

JAN CISZEWSKI FIRMA KOSZTBUD

ul. Górczewska 228B m.8

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI ORAZ BALKONÓW BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 02-044 Warszawa, ul. Mianowskiego 15  
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA INŻYNIERÓW BYŁEGO MINISTERSTWA KO-  
LEI ŻELAZNYCH W WARSZAWIE  
ADRES INWESTORA : 02-044 Warszawa, ul. Mianowskiego 15

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Ciszewski Firma Kosztbud (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2025

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1    | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 1    |                           | <b>ETAP I - REMONT ELEWACYJNYCH WYPRAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD STRONY UL. WA-<br/>WELSKIEJ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         |                    |
| 1.1  |                           | <b>Prace przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                        |         |                    |
| 1    | ZKNR C-1                  | Przygotowanie podłoża. Zabezpie-<br>czenie okien folią malarską (Zabez-<br>pieczenie okien oraz drzwi ze-<br>wnętrznych przed uszkodzeniem na<br>czas prowadzenia robót.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 234.813 |                    |
| d.1. | 0101-01                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 1    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.123000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 1560302                   | -- Materiały --<br>Folia polietylenowa osłonowa o gru-<br>bości 0,06-0,10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 3903099                   | Taśma spoinowa papierowa perfo-<br>rowana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m              | 5.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 34212                     | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybony z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.000500     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                           | Razem pozycja 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 234.813 | 0.00               |
| 2    |                           | Demontaż i utylizacja nieaktywnego<br>osprzętu instalacyjnego (skrzynki,<br>uchwyty itp.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl.           |              |            |                        | 1.000   |                    |
| d.1. |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 1    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      |                           | Razem pozycja 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 1.000   | 0.00               |
| 3    | wycena indy-<br>widualna  | Wykonanie zabezpieczenia placu<br>budowy poprzez wygrodenie tere-<br>nu , ustawienie tablic informacyj-<br>nych , wynajem toalety przenośnej<br>dla pracowników , wynajem konte-<br>nera magazynowego , wygrodenie<br>terenu zgodnie z projektem zajęcia<br>terenu itp.                                                                                                                                                                                                                                                          | kpl.           |              |            |                        | 1.000   |                    |
| d.1. |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 1    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      |                           | Razem pozycja 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 1.000   | 0.00               |
| 4    |                           | zabezpieczenie zieleni i jej odtworzenie<br>zgodnie z wytycznymi projektu uz-<br>godnionego z zielenią miejską                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl.           |              |            |                        | 1.000   |                    |
| d.1. | wycena indy-<br>widualna  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 1    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      |                           | Razem pozycja 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 1.000   | 0.00               |
|      |                           | Razem dział: Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 1.2  |                           | <b>Naprawa rys oraz pęknięć elewacji</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                        |         |                    |
| 5    | ZKNR C-2                  | Roboty przygotowawcze. Odbicie<br>tynków cementowo-wapiennych na<br>ścianach, filarach, pilastrach - po-<br>nad 5 m2 (Wzdłuż zarysowania (w<br>pasie szerokości ok. 1m) odbicie ist-<br>niejących warstw tynkarskich, oraz<br>oczyszczenie powierzchni ściany.)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 12.000  |                    |
| d.1. | 0401-05                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 2    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.400000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                           | Razem pozycja 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 12.000  | 0.00               |
| 6    | ZKNR C-2                  | Roboty przygotowawcze. Oczysz-<br>czenie spoin na głębokość do 2 cm<br>na ścianach w miejscach łatwo do-<br>stępnych - do 2,0 m2<br>(Usunięcie spoin elementów muro-<br>wych na głębokość 35-40mm i dłu-<br>gość min 500 mm poza pęknięcie z<br>każdej jego strony.<br>Wyczyszczenie szczelin przy po-<br>mocy odkurzacza bądź sprężarki<br>oraz nawilżenie (spryskanie) wodą.)<br>UWAGA: W pozycji zastosowano<br>współczynnik robocizny równy 2,0<br>ze względu na konieczność zwięk-<br>szenia głębokości usuwanych<br>spoin. | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 12.000  |                    |
| d.1. | 0403-01                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 2    | analiza indywi-<br>dualna |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|      |                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |

| Lp.                                            | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                              | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 999                                            | 0.2*2=                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 0.400000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 6                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 7                                              | d.1. analiza indywi-<br>2 dualna | Wzmocnienie muru poprzez wklejenie prętów w spoiny - pręty spiralne (Naprawę rys należy prowadzić poprzez zastosowanie prętów HELIBAR #8 wg systemu naprawy i wzmocnienia murów HELIFIX, wklejanych na kierunkach prostopadłych do zarysowań w spoiny warstw murarskich na zaprawę HeliBond.) | m               |              |            |                     | 18.000 |                 |
| 999                                            |                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 0.750000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 1101510                                        |                                  | -- Materiały --<br>Pręty wzmacniające mur HELIBAR #8                                                                                                                                                                                                                                          | m               | 1.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 1101510                                        |                                  | Zestaw do osadzania kotew HD z metalową końcówką do spoinowania                                                                                                                                                                                                                               | szt             | 0.055556     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 0000000                                        |                                  | Zaprawa niskoskurczowa HeliBond                                                                                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.480000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                |                                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                    | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 34212                                          |                                  | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                   | m-g             | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 39521                                          |                                  | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g             | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 7                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |            | 0.0000              | 18.000 | 0.00            |
| 8                                              | KNR 4-01<br>d.1. 0703-01<br>2    | Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach, filarach, pilastrach (Siatka RABITZA kołkowana do murów za pomocą gwoździ ze stali nierdzewnej z szeroką podkładką, a następnie przykryta warstwą obrzutki.)                                                                                  | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 12.000 |                 |
| 999                                            |                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 1336401                                        |                                  | -- Materiały --<br>Siatka Rabitza                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 1122200                                        |                                  | Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg              | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 1332100                                        |                                  | Gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg              | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 0000000                                        |                                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                    | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 8                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 9                                              | KNR 4-01<br>d.1. 0704-03<br>2    | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (Wzmocnienie struktury naprawionych ścian w miejscach zarysowań szczególnie narażonych na powstawanie uszkodzeń obrzutką KABE Mineralit Restauro TB.)                                                      | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 12.000 |                 |
| 999                                            |                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g             | 0.490000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 235HEN0101                                     |                                  | -- Materiały --<br>zaprawa KABE Mineralit Restauro TB                                                                                                                                                                                                                                         | kg              | 5.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 0000000                                        |                                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                    | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 34212                                          |                                  | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                   | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 43251                                          |                                  | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 9                                |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| Razem dział: Naprawa rys oraz pęknięć elewacji |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 1.3                                            |                                  | Renowacja oryginalnej faktury tynków cyklinowanych i scalenie fakturowe                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            |                     |        | 0.00            |

| Lp.              | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                       | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 10<br>d.1.<br>3  | ZKNR C-2<br>0401-05   | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2<br>(Ocena stanu technicznego istniejących warstw tynkarskich, w razie potrzeby usunięcie luźnych, niezwiązanych warstw tynku.<br>-- Robocizna -- | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 634.813 |                    |
| 999              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.600000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 10 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |              |            | 0.0000                 | 634.813 | 0.00               |
| 11<br>d.1.<br>3  | KNR-W 4-01<br>0304-04 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami (W przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów murowych należy dokonać ich uzupełnienia bądź wymiany.)<br>-- Robocizna --                                  | m <sup>3</sup>  |              |            |                        | 3.809   |                    |
| 999              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g             | 17.200000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1800105          |                       | -- Materiały --<br>Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20                                                                                                                                                                                     | szt             | 372.000000   | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1701112          |                       | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                                                                     | t               | 0.133000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1601803          |                       | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000          |                       | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                 | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 43251            |                       | -- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm3                                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.700000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 34212            |                       | Wyciąg szybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                           | m-g             | 2.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 11 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |              |            | 0.0000                 | 3.809   | 0.00               |
| 12<br>d.1.<br>3  | ZKNR C-1<br>0101-03   | Przygotowanie podłoża. Odgrzybie-<br>nie powierzchni ścian (Neutralizacja<br>miejsc skażonych mikrobiologicznie<br>preparatem KABE Algizid.)<br>-- Robocizna --                                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 634.813 |                    |
| 999              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.060000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 148HEN0601       |                       | -- Materiały --<br>preparat biobójczy Kabe Algizid                                                                                                                                                                                                         | dm <sup>3</sup> | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000          |                       | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                 | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39521            |                       | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.001000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 12 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |              |            | 0.0000                 | 634.813 | 0.00               |
| 13<br>d.1.<br>3  | ZKNR C-1<br>0101-02   | Przygotowanie podłoża. Oczysz-<br>czenie i zmycie podłoża (Zmycie<br>elewacji wodą z dodatkiem prepara-<br>tu KABE Cleaforce.)<br>-- Robocizna --                                                                                                          | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 634.813 |                    |
| 999              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.256000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                       | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia KABE Clean-<br>force                                                                                                                                                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 13 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |              |            | 0.0000                 | 634.813 | 0.00               |
| 14<br>d.1.<br>3  | KNR AT-26<br>0201-02  | Tynki renowacyjne na ścianach na-<br>kładane ręcznie - obrzutka całopo-<br>wierzchniowa<br>-- Robocizna --                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 634.813 |                    |
| 999              |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.210000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                       | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                            |                 |              |            |                        |         |                    |

| Lp.                                                                                              | Podstawa                                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | jm            | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn. (5 x 6)        | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                                | 2                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4             | 5                                | 6                    | 7                          | 8       | 9               |
|                                                                                                  | 2380799<br>0000000                                              | Obrzutka cementowa<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg<br>%       | 6.180000<br>2.000000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
|                                                                                                  | 46111<br>39521                                                  | -- Sprzęt --<br>Mieszarka do zapraw do 3 m3/h<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g<br>m-g    | 0.040000<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
| Razem pozycja 14                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                  |                      | 0.0000                     | 634.813 | 0.00            |
| 15<br>d.1. 0725-03<br>3                                                                          | KNR 4-01                                                        | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2            |                                  |                      |                            | 634.813 |                 |
|                                                                                                  | 999                                                             | -- Robocizna --<br>0.97*0.6=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g           | 0.582000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 2380815<br>3930001<br>0000000                                   | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>Woda przemysłowa z rurociągu<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3<br>m3<br>% | 0.001400<br>0.004200<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |         |                 |
|                                                                                                  | 34212                                                           | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 43251                                                           | Betoniarka wolnospadowa spalino-wa 150 dm3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
| Razem pozycja 15                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                  |                      | 0.0000                     | 634.813 | 0.00            |
| Razem dział: Renowacja oryginalnej faktury tynków cyklinowanych i scalenie fakturowe             |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                  |                      |                            |         | 0.00            |
| 1.4                                                                                              | Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                  |                      |                            |         | 0.00            |
| 16<br>d.1. 0101-07<br>4                                                                          | ZKNR C-1                                                        | Jednokrotne gruntowanie podłoża (Gruntowanie podłoża preparatem KABE Novalit GT.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2            |                                  |                      |                            | 634.813 |                 |
|                                                                                                  | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g           | 0.063500                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 148HEN0223<br>0000000                                           | -- Materiały --<br>środek gruntujący CT 17<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | dm3<br>%      | 0.200000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
|                                                                                                  | 39521<br>34212                                                  | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g<br>m-g    | 0.001000<br>0.002000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
| Razem pozycja 16                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |                                  |                      | 0.0000                     | 634.813 | 0.00            |
| 17<br>d.1. 0909-02 z.o.<br>4<br>2.11. z.sz.<br>5.7. 9911-01<br>z.sz. 5.7.<br>9911-05<br>analogia | KNR-W 2-02                                                      | Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej<br>(Odtworzenie pierwotnej faktury tynków cyklinowanych poprzez wykonanie cało powierzchniowej warstwy z tynków recepturowych, których skład, kolor oraz profil granulometryczny zostanie dobrany metodą laboratoryjną, na podstawie próbek pobranych z fragmentów oryginalnych. - ELEWACJE) | m2            |                                  |                      |                            | 111.020 |                 |
|                                                                                                  | 999                                                             | -- Robocizna --<br>1.66*1.05=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | r-g           | 1.743000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 2380815                                                         | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>0.0206+0.0007=0.0213=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3            | 0.021300                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 2380823                                                         | sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobranym na podstawie badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg            | 30.100000                        | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  | 0000000                                                         | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %             | 1.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
|                                                                                                  |                                                                 | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                  |                      |                            |         |                 |

| Lp.                                                                                               | Podstawa     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                                 | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                                                   | 34212        | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.156600     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 39521        | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.029300     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 17                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | 0.0000              | 111.020 | 0.00            |
| 18                                                                                                | KNR-W 2-02   | Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej (Odtworzenie pierwotnej faktury tynków cyklinowanych poprzez wykonanie cało powierzchniowej warstwy z tynków recepturowych, których skład, kolor oraz profil granulometryczny zostanie dobrany metodą laboratoryjną, na podstawie próbek pobranych z fragmentów oryginalnych - OŚCIEŻA, GZYMSY) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 315.059 |                 |
| d.1.                                                                                              | 0909-04 z.o. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 4                                                                                                 | 2.11. z.sz.  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 5.7. 9911-01 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | z.sz. 5.7.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 9911-05      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | analogia     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 999          | -- Robocizna --<br>7.23*1.05=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 7.591500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 2380815      | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.021300     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 2380823      | 0.0206+0.0007=0.0213=<br>sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobranym na podstawie badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg             | 30.100000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 0000000      | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 34212        | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.912600     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   | 39521        | 0.676*(1+7*0.05)=0.9126=<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.030200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 18                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | 0.0000              | 315.059 | 0.00            |
| Razem dział: Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| Razem dział: ETAP I - REMONT ELEWACYJNYCH WYPRAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD STRONY UL. WAWELSKIEJ |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 2                                                                                                 |              | ETAP I - REMONT OKAPU (DETAL G1 W DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
| 2.1                                                                                               |              | Prace rozbiórkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            |                     |         |                 |
| 19                                                                                                | KNR 4-01     | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (Demontaż oraz utylizacja istniejących pasów nad i podrynnowych)                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 38.000  |                 |
| d.2.                                                                                              | 0535-08      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 1                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 999          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 19                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | 0.0000              | 38.000  | 0.00            |
| 20                                                                                                | KNR 4-01     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (Demontaż oraz utylizacja istniejących rynien i rur spustowych.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m              |              |            |                     | 75.000  |                 |
| d.2.                                                                                              | 0535-04      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 1                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 999          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 20                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | 0.0000              | 75.000  | 0.00            |
| 21                                                                                                | KNR 13-23    | Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa (Rozbiórka oraz utylizacja pokrycia papowego w pasie ok 1,0m od krawędzi okapu.)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 42.280  |                 |
| d.2.                                                                                              | 0106-02 +    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 1                                                                                                 | KNR 13-23    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 0106-03      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                                   | 999          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.950000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                                   |              | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |         |                 |

| Lp.                            | Podstawa                                           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                            | Jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                              | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                                | 34212                                              | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                     | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 39521                                              | 0.01+0.01=0.02=<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                |                                                    | 0.01+0.01=0.02=                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                     |        |                 |
| Razem pozycja 21               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 42.280 | 0.00            |
| Razem dział: Prace rozbiórkowe |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                     |        | 0.00            |
| 2.2                            |                                                    | Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                                                                                                                             |     |              |            |                     |        |                 |
| 22                             | d.2. analiza indywidualna                          | Montaż płyt OSB (Zamocowanie pionowej płyty OSB3 gr min18mm, pod zamocowanie rynien.)                                                                                                                                                                           | m²  |              |            |                     | 9.760  |                 |
|                                | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.650000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 2660799                                            | -- Materiały --<br>Płyta OSB gr. 18 mm                                                                                                                                                                                                                          | m²  | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 0000000                                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                      | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 22               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 9.760  | 0.00            |
| 23                             | d.2. analiza indywidualna                          | Montaż płyt OSB (Zamocowanie na do górnej powierzchni gzymsu płyty OSB3 gr 18mm. Płytę zamocować ze spadkiem w wymiarze min 3% w kierunku „do zewnątrz”.)                                                                                                       | m²  |              |            |                     | 39.870 |                 |
|                                | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.650000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 2660799                                            | -- Materiały --<br>Płyta OSB gr. 18 mm                                                                                                                                                                                                                          | m²  | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 0000000                                            | listwa drewniana                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                |                                                    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                      | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 23               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 39.870 | 0.00            |
| 24                             | KNR 9-14<br>d.2. 0201-01<br>2 analiza indywidualna | Pokrycia dachów nowe papą ICOPAL Extradach Baza 4,0 Szybki Profil SBS.<br>(-Zagruntowanie podłoża preparatem ICOPAL Siplast Primer Szybki Grunt SBS.<br>-Wykonanie warstwy papy podkładowej ICOPAL Extradach Baza 4,0 Szybki Profil SBS – pas szerokości 1,0m.) | m²  |              |            |                     | 39.870 |                 |
|                                | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.165000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 148HEN0223                                         | -- Materiały --<br>Środek gruntujący ICOPAL Siplast Primer Szybki Grunt SBS.                                                                                                                                                                                    | dm³ | 0.212000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 2305562                                            | Papa podkładowa ICOPAL EXTRADACH BAZA 4.0 SZYBKII PROFIL SBS                                                                                                                                                                                                    | m²  | 1.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 1020100                                            | Gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 0000000                                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 39521                                              | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                  | m-g | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                | 34212                                              | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                     | m-g | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 24               |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 39.870 | 0.00            |
| 25                             | KNR 2-02<br>d.2. 0506-02<br>2                      | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej<br>(Wykonanie obróbek blacharskich pasów podrynnowych oraz wykonanie nowych pasów nadrynnowych. Obróbki oraz rynny wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm.)                    | m²  |              |            |                     | 38.000 |                 |

| Lp.               | Podstawa | Opis                                                                                                                                                          | j.m. | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                 | 2        | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                   | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g  | 1.943700     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1120400  | -- Materiały --<br>Blacha stalowa ocynkowana<br>płaska, o grubości 0,5-0,55 mm                                                                                | kg   | 5.550000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1200250  | Spoiva cynowo-olowane LC60                                                                                                                                    | kg   | 0.029000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 2380823  | Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                         | m³   | 0.001000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000  | Haftry                                                                                                                                                        | szt  | 8.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39521    | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                | m-g  | 0.006900     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |          | Razem pozycja 25                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 38.000 | 0.00            |
| 26 d.2. 0508-04 2 |          | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej (Zamocowanie rynien i rur spustowych.)                                                     | m    |              |            |                     | 75.000 |                 |
|                   | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g  | 0.650700     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1352703  | -- Materiały --<br>Rynna dachowa z blachy ocynkowanej, o średnicy 150 mm                                                                                      | m    | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1200250  | Spoiva cynowo-olowane LC60                                                                                                                                    | kg   | 0.021000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1353010  | Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm                                                                                                  | szt  | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39521    | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                | m-g  | 0.003500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 34212    | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                   | m-g  | 0.002000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |          | Razem pozycja 26                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 75.000 | 0.00            |
| 27 d.2. 0201-02 2 |          | Pokrycia dachów nowe papa ICOPAL Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS (Wykonanie warstwy papy wierzchniego krycia ICOPAL Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS.) | m²   |              |            |                     | 39.870 |                 |
|                   | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g  | 0.169000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 2305562  | -- Materiały --<br>Papa nawierzchniowa ICOPAL EXTRADACH TOP 5.2 SZYBKII PROFIL SBS.                                                                           | m²   | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1020100  | Gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                                                 | kg   | 0.130000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39521    | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                | m-g  | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 34212    | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                   | m-g  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |          | Razem pozycja 27                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 39.870 | 0.00            |
|                   |          | Razem dział: Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                              |      |              |            |                     |        | 0.00            |
|                   |          | Razem dział: ETAP I - REMONT OKAPU (DETAL G1 W DOKUMENTACJI RYSUNKOWEJ)                                                                                       |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 3                 |          | ETAP I - REMONT COKOŁU                                                                                                                                        |      |              |            |                     |        |                 |
| 3.1               |          | Prace przygotowawcze                                                                                                                                          |      |              |            |                     |        |                 |
| 28 d.3. 0805-06 1 |          | Rozebranie chodników z płyt o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (Rozebranie oraz utylizacja jednego rzędu płyt betonowych.)                          | m²   |              |            |                     | 6.000  |                 |
|                   | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g  | 0.124900     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |          | Razem pozycja 28                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 6.000  | 0.00            |

| Lp.              | Podstawa                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | jm                                                                              | Nakład jedn.                                                                                            | Cena jedn.                                                           | Koszt jedn. (5 x 6)                                                                  | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 1                | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                               | 5                                                                                                       | 6                                                                    | 7                                                                                    | 8      | 9               |
| 29<br>d.3.<br>1  | KNR 13-23<br>0108-05<br>1  | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu (Skucie opaski betonowej przylegających do cokołu budynku.)<br><br>-- Robocizna --<br><br>-- Sprzęt --<br>Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>r-g<br>m-g<br>m-g                                         | <br><br>0.440000<br>0.010000<br>0.010000                                                                | <br><br>0.00<br>0.00<br>0.00                                         | <br><br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000                                                   | 17.830 |                 |
| Razem pozycja 29 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                         |                                                                      | 0.0000                                                                               | 17.830 | 0.00            |
| 30<br>d.3.<br>1  | KNR K-04<br>0401-08<br>1   | Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej (Rozbiórka istniejących warstw cokołowych, odsłonięcie muru ceglanego.)<br><br>-- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>r-g                                                       | <br><br>0.490000                                                                                        | <br><br>0.00                                                         | <br><br>0.0000                                                                       | 45.500 |                 |
| Razem pozycja 30 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                         |                                                                      | 0.0000                                                                               | 45.500 | 0.00            |
| 31<br>d.3.<br>1  | ZKNR C-2<br>0403-02<br>1   | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwostępnych - 2,0-5,0 m2 (W miejscach występowania zawilgoceń należy „wydrapać” spoiny na głębokość min. 2cm i oczyścić mur szczotką lub sprężonym powietrzem.)<br><br>-- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>r-g                                                       | <br><br>0.180000                                                                                        | <br><br>0.00                                                         | <br><br>0.0000                                                                       | 45.500 | 0.00            |
| Razem pozycja 31 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                         |                                                                      | 0.0000                                                                               | 45.500 | 0.00            |
| 32<br>d.3.<br>1  | KNR-W 4-01<br>0304-01<br>1 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (W przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów mурowych należy dokonać ich uzupełnienia bądź wymiany.)<br><br>-- Robocizna --<br><br>-- Materiały --<br>Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20<br>Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg<br>Wapno hydratyzowane (suchogazowane) workowane<br>Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm<br>Materiały pomocnicze(od M)<br><br>-- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa spalowa 150 dm3<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t | m <sup>3</sup><br><br>r-g<br>szt<br>t<br>t<br>m <sup>3</sup><br>%<br>m-g<br>m-g | <br><br>16.400000<br>372.000000<br>0.061800<br>0.034500<br>0.320000<br>1.500000<br>0.450000<br>2.100000 | <br><br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 | <br><br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000 | 0.546  |                 |
| Razem pozycja 32 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                 |                                                                                                         |                                                                      | 0.0000                                                                               | 0.546  | 0.00            |
| 33<br>d.3.<br>1  | ZKNR C-2<br>0409-01<br>1   | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 (Uzupełnienie spoin w murze ceglany. Uzupełnienia należy dokonać przy pomocy zaprawy cementowo-wapiennej na pełną spoinę.)<br><br>-- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>r-g                                                       | <br><br>0.900000                                                                                        | <br><br>0.00                                                         | <br><br>0.0000                                                                       | 45.500 |                 |

| Lp.                               | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                                                                  | j.m     | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5                    | 6            | 7                   | 8       | 9               |
|                                   | 1701100<br>0000000 | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wpαιenna<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                           | kg<br>% | 3.000000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |         |                 |
|                                   | 34212              | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                           | m-g     | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 39521              | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                        | m-g     | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 43251              | Betoniarka wolnospadowa spalino-wa 150 dm3                                                                                                                                                                            | m-g     | 0.070000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 33                  |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              | 0.0000              | 45.500  | 0.00            |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              |                     |         |                 |
| 3.2                               |                    | Izolacja ściany fundamentowej                                                                                                                                                                                         |         |                      |              |                     |         | 0.00            |
| 34<br>d.3. 0310-02<br>2 analogia  | KNR 2-01           | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 2,3 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (Wykonanie wykopu do poziomu ~ 15 cm poniżej pierwszej odsadzki fundamentu budynku.) | m³      |                      |              |                     | 131.376 |                 |
| 999                               |                    | -- Robocizna --<br>2.01*0.955=                                                                                                                                                                                        | r-g     | 1.919550             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 34                  |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              | 0.0000              | 131.376 | 0.00            |
| 35<br>d.3. 0310-06<br>2 analogia  | KNR 2-01           | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości                                                          | m³      |                      |              |                     | 48.000  |                 |
| 999                               |                    | -- Robocizna --<br>0.95*0.955=                                                                                                                                                                                        | r-g     | 0.907250             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 35                  |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              | 0.0000              | 48.000  | 0.00            |
| 36<br>d.3. 0107-01<br>2           | KNR 4-01           | Odeskowanie wykopów wąskoprze-strzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (Zabezpiecze-nie wykopu.)                                                                                                          | m²      |                      |              |                     | 87.584  |                 |
| 999                               |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                       | r-g     | 0.430000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| 2640020                           |                    | -- Materiały --<br>Bale iglaste obrzynane nasycone, grubość 50-100 mm kl. III                                                                                                                                         | m³      | 0.004000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| 3950010                           |                    | Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane                                                                                                                                                                | m³      | 0.002000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| 0000000                           |                    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                            | %       | 2.000000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 36                  |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              | 0.0000              | 87.584  | 0.00            |
| 37<br>d.3. 0403-05<br>2 analogia  | ZKNR C-1           | Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudnodostępnych o powierzchni do 5,0 m2 (Oczyszczenie spoin do głębokości 2,30cm).                                                                   | m²      |                      |              |                     | 87.584  |                 |
| 999                               |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                       | r-g     | 0.350000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 37                  |                    |                                                                                                                                                                                                                       |         |                      |              | 0.0000              | 87.584  | 0.00            |
| 38<br>d.3. 0409-03<br>2 analogia  | ZKNR C-2           | Wypełnienie spoin w murach cegla-nych płaskich - ponad 5,0 m2 (Oczyszczone spoiny wypełnić tyn-kiem renowacyjnym podkładowym np. Ceresit CR 61 na pełną spoinę.)                                                      | m²      |                      |              |                     | 87.584  |                 |
| 999                               |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                       | r-g     | 0.650000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| AT26001                           |                    | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny, podkładowy Ce-resit CR 61                                                                                                                                                        | kg      | 2.800000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |

| Lp.              | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                  | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                              | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 43251      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm3                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 38 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 39               | ZKNR C-1   | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2, 0 m2 w jednym miejscu (Wyrównanie powierzchni ścian za pomocą np. Ceresit CR 61. Założono 100% powierzchni ścian wymagających wyrównania (również w poziomie cokołu)) | m2  |              |            |                     | 87.584 |                 |
| d.3. 0409-01     | 2          | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | AT26001    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |        |                 |
|                  |            | tynk renowacyjny, podkładowy Ceresit CR 61                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 9.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | domieszka uszczelniająca do zapraw i betonów, np. Penetron Admix                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 0.072000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | 0.9*0.08=0.072=                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M2)                                                                                                                                                                                                                                                                             | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 43251      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm3                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 39 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 40               | ZKNR C-2   | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody (Wykonanie dwuwarstwowo powłoki mineralnej, mostkującej rysy w podłożu np. preparatem Ceresit CR 90 (również w poziomie cokołu))                                                           | m2  |              |            |                     | 87.584 |                 |
| d.3. 0309-03     | 2          | analogia                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g | 0.369000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 238HEN0403 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 0000000    | powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 4.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                              | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                     |        |                 |
|                  |            | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.004000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 40 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 41               | KNR AT-40  | Wykonanie fasety z zaprawy cementowej (Między odsadzką ławy fundamentowej i ścianą fundamentu wykonać fasety z zaprawy cementowej.)                                                                                                                                                                     | m   |              |            |                     | 38.000 |                 |
| d.3. 0416-02     | 2          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 2380823    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |        |                 |
|                  | 1511021    | Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0.000780     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  |            | Emalia ftalowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                                                                                                                                      | dm3 | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                              | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 41 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000              | 38.000 | 0.00            |

| Lp.              | Podstawa                               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 42               | ZKNR C-2<br>d.3. 0302-04<br>2 analogia | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchni pionowe bardzo nasiąkliwe (Gruntowanie powierzchni preparatem bitumicznym, np. CP 41).                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 87.584 |                 |
|                  | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 0.071100     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 2302199                                | -- Materiały --<br>Emulsja bitumiczna CERESIT CP 41                                                                                                                                                                                                                   | kg             | 0.125000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 0000000                                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521                                  | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.000400     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 42 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 43               | ZKNR C-2<br>d.3. 0303-06<br>2 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie. (Wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej Ceresit CP 43 - 4mm.)                                                                         | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 87.584 |                 |
|                  | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 0.291100     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 230HEN0108                             | -- Materiały --<br>masa bitumiczna, np. Ceresit CP 43                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 5.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 3900630                                | Siatka z włókna szklanego 160g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 0000000                                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521                                  | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)<br>0.003+0.0008=0.0038=                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.003800     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 43 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 44               | ZKNR C-2<br>d.3. 0102-02<br>2 analogia | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej (Przyklejenie ochronnych płyt styropianowych KRASBUD AQUA-STYR ?=0,037 [W/mK], grubości 2cm. Płyty styropianowe przyklejać za pomocą masy bitumicznej Ceresit CP 43.) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 87.584 |                 |
|                  | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 1.091200     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 230HEN0108                             | -- Materiały --<br>masa bitumiczna, np. Ceresit CP 43                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 4.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 15HEN62610                             | KRASBUD AQUA-STYR ?=0,037 [W/mK] gr. 2 cm                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 0.024000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 147HEN2510                             | klej poliuretanowy                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 0.008500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 0000000                                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 34212                                  | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybony z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                           | m-g            | 0.013500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                  | 39521                                  | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 44 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 87.584 | 0.00            |
| 45               | ZKNR C-2<br>d.3. 0102-02<br>2 analogia | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej (Przyklejenie ochronnych płyt styropianowych KRASBUD AQUA-STYR ?=0,037 [W/mK], grubości 2cm. Płyty styropianowe przyklejać za pomocą masy bitumicznej Ceresit CP 43.) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 87.584 |                 |

| Lp.                                        | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | j.m            | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|--------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                          | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|                                            | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 1.091200     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 230HEN0108           | -- Materiały --<br>masa bitumiczna, np. Ceresit CP 43                                                                                                                                                                                                                                                     | kg             | 4.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 15HEN62610           | KRASBUD AQUA-STYR $\lambda=0,037$ [W/mK] gr. 2 cm                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.024000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 147HEN2510           | klej poliuretanowy                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg             | 0.008500     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 0000000              | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 34212                | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.013500     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 39521                | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            |                      | Razem pozycja 45                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000                 | 87.584  | 0.00               |
| 46                                         | KNNR-W 3             | Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z grutowaniem powierzchni (Zabezpieczenie styropianu znajdującego się pod poziomem terenu poprzez ułożenie na jego powierzchni folii kubelkowej. Folie kubelkowa należy układać od poziomu ławy fundamentowej do około 10 cm pod poziom terenu.) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 102.000 |                    |
| d.3.                                       | 0207-02              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
| 2                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
|                                            | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.128000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 3900799              | -- Materiały --<br>Folia fundamentowa kubelkowa 400g/m2                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 2302199              | Emulsja asfaltowo-lateksowa izolacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 0.300000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 0000000              | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                | %              | 9.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            |                      | Razem pozycja 46                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000                 | 102.000 | 0.00               |
| 47                                         | KNR-W 2-01           | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrztem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (Zasypanie wykopu gruntem rodzimym, zagęszczanym warstwowo.)                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 179.376 |                    |
| d.3.                                       | 0501-03              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
| 2                                          | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
|                                            | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.880000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            |                      | -- Materiały --<br>żwir                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 1.230000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 12622                | -- Sprzęt --<br>Ubijak spalinyowy o masie 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.221000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            |                      | Razem pozycja 47                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000                 | 179.376 | 0.00               |
| Razem dział: Izolacja ściany fundamentowej |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 3.3                                        |                      | Wykonanie okładziny z lastryko                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |         |                    |
| 48                                         | ZKNR C-1             | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu (Wyrównanie wstępne podłoża przy pomocy podkładowego tynku renowacyjnego Ceresit CR61.)                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 45.500  |                    |
| d.3.                                       | 0409-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
| 3                                          | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
|                                            | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | AT26001              | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny, podkładowy Ceresit CR 61                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 9.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                            | 0000000              | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |

| Lp.                                    | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                      | j.m                              | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                      | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4                                | 5                    | 6            | 7                   | 8      | 9               |
|                                        | 39521<br>43251        | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)<br>Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm3                                                                                                                          | m-g<br>m-g                       | 0.020000<br>0.020000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                        |                       | Razem pozycja 48                                                                                                                                                                                                          |                                  |                      |              | 0.0000              | 45.500 | 0.00            |
| 49<br>d.3.<br>0309-03<br>3<br>analogia | ZKNR C-2              | Wykonanie izolacji przy użyciu po-<br>włoki wodoszczelnej CR 90 na po-<br>wierzchni pionowej przeciw przesą-<br>czaniu wody (Wykonanie cemento-<br>wej warstwy uszczelniającej prepa-<br>ratem Ceresit CR90 Crystaliser.) | m <sup>2</sup>                   |                      |              |                     | 45.500 |                 |
|                                        | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g                              | 0.369000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 238HEN0403<br>0000000 | -- Materiały --<br>powłoka wodoszczelna CR 90<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                               | kg<br>%                          | 4.200000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                        | 39521                 | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                            | m-g                              | 0.004000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        |                       | Razem pozycja 49                                                                                                                                                                                                          |                                  |                      |              | 0.0000              | 45.500 | 0.00            |
| 50<br>d.3.<br>05<br>3                  | KNNR 2 0803-          | Okladziny ścian z masy lastryko<br>(Wykonanie warstwy lastryko z od-<br>tworzeniem oryginalnego kształtu<br>cokołu. Uziarnienie oraz barwę las-<br>tryko należy dobrać do pierwotnie<br>zastosowanych.)                   | m <sup>2</sup>                   |                      |              |                     | 45.500 |                 |
|                                        | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g                              | 5.070000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 2380823               | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowa M 7<br>0.01+0.011=0.021=                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>                   | 0.021000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1701112               | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w<br>opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                                 | t                                | 0.011800             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1600100<br>0000000    | Grys marmurowy do lastryka<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                  | t<br>%                           | 0.032100<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                        | 34212                 | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szczybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                        | m-g                              | 0.073600             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        |                       | Razem pozycja 50                                                                                                                                                                                                          |                                  |                      |              | 0.0000              | 45.500 | 0.00            |
| 51<br>d.3.<br>0304-03<br>3<br>analogia | KNR AT-26             | Hydrofobizacja powierzchni prepa-<br>ratami płynnymi - ręcznie (Hydrofo-<br>bizacja lastryko preparatem KABE<br>Silikon B.)                                                                                               | m <sup>2</sup>                   |                      |              |                     | 45.500 |                 |
|                                        | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g                              | 0.110000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 0000000               | -- Materiały --<br>preparat KABE SILIKON B<br>Materiały pomocnicze                                                                                                                                                        | kg<br>%                          | 0.650000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                        | 39521                 | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                            | m-g                              | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        |                       | Razem pozycja 51                                                                                                                                                                                                          |                                  |                      |              | 0.0000              | 45.500 | 0.00            |
| 52<br>d.3.<br>1504-04<br>3             | KNR 13-12             | Obrzeża betonowe (Ustawienie ob-<br>rzeży betonowych na poduszce z<br>chudego betonu)                                                                                                                                     | m                                |                      |              |                     | 12.000 |                 |
|                                        | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g                              | 0.350000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 2223541               | -- Materiały --<br>Obrzeże trawnikowe betonowe 75-<br>100x30x8 cm - szare                                                                                                                                                 | m                                | 1.040000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1601803<br>2380823    | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm<br>Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.005000<br>0.001000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |

| Lp.                                         | Podstawa                      | Opis                                                                                                                                                                                                       | j.m            | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                           | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                                             | 1701112                       | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                     | t              | 0.001200     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 0000000                       | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 52                            |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 53                                          | KNR 2-31                      | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Odtworzenie nawierzchni z płyt chodnikowych ze spadkiem minimum 5% w kierunku „od budynku”.) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 6.000  |                 |
| d.3.                                        | 0502-04                       |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 3                             | analogia                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.598500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 2221403                       | -- Materiały --<br>Płyta chodnikowa betonowa 50 x 50 x 7 cm - szara                                                                                                                                        | szt            | 4.080000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 1601803                       | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.084900     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 1701112                       | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                     | t              | 0.018500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 3930001                       | Woda przemysłowa z rurociągu                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.028600     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 0000000                       | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %              | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 53                            |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 6.000  | 0.00            |
| Razem dział: Wykonanie okładziny z lastryko |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| Razem dział: ETAP I - REMONT COKOŁU         |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| 4                                           | ETAP I - REMONT BALKONÓW      |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
| 4.1                                         | Reprofilacja żelbetowych płyt |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
| 54                                          | ZKNR C-2                      | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 84.634 |                 |
| d.4.                                        | 0803-01                       |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 1                             | analogia                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.980000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 54                            |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 84.634 | 0.00            |
| 55                                          | ZKNR C-2                      | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy (Ubytki w betonie (rysy, pęknięcia itp.) należy poszerzyć za pomocą szlifierki kątownej.)                                                          | m              |              |            |                     | 15.000 |                 |
| d.4.                                        | 0817-07                       |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 1                             | analogia                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.600000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 55                            |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 15.000 | 0.00            |
| 56                                          | ZKNR C-2                      | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie (Zaprawić żywicą Sopro BH869. Świeżą zaprawę obsypać piaskiem kwarcowym Sopro QS511.)                                                                     | m              |              |            |                     | 15.000 |                 |
| d.4.                                        | 0817-08                       |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 1                             | analogia                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.460000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 170HEN0111                    | -- Materiały --<br>Sopro BH 869                                                                                                                                                                            | kg             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             |                               | Piasek kwarcowy piaskiem kwarcowym Sopro QS 511                                                                                                                                                            | kg             | 1.540000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | 0000000                       | Materiały pomocnicze(od M2)                                                                                                                                                                                | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 56                            |                               |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 15.000 | 0.00            |
| 57                                          | ZKNR C-2                      | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie (Oczyszczenie prętów stalowych z korozji.)                                                            | m              |              |            |                     | 15.000 |                 |
| d.4.                                        | 0805-03                       |                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 1                             | analogia                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |        |                 |
|                                             | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.160000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                             | C200016                       | -- Materiały --<br>szczotki z drutu do wiertarki                                                                                                                                                           | szt.           | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.            | Podstawa    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m            | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|----------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1              | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                | 0000000     | Zaprawa antykorozyjna Sopro Repadur KS                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Materiały pomocnicze(od M2)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Razem pozycja 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 15.000  | 0.00            |
| 58             | ZKNR C-2    | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm (Zabezpieczenie odsłoniętej stali zbrojeniowej zaprawą antykorozyjną Sopro Repadur KS.)                                                                                                                                      | m              |              |            |                     | 15.000  |                 |
| d.4. 0807-02   | 1 analogia  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 999         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                | 238HEN0601  | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 0000000     | zaprawa Sopro Repadur KS                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Razem pozycja 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 15.000  | 0.00            |
| 59             | ZKNR C-2    | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu - pow. pozioma (Nakładanie warstwy szczepnej Sopro Repadur MH.)                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 84.634  |                 |
| d.4. 0808-10   | 1           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 999         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                | 1510210     | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 0000000     | zaprawa Sopro Repadur MH                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg             | 1.650000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                | 46111       | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Mieszarka do zapraw do 3 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                     |         |                 |
|                |             | Razem pozycja 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 84.634  | 0.00            |
| 60             | KNR BC-02   | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą (Reprofilacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formy, za pomocą zaprawy Sopro Repadur 50, nakładanej „mokre na mokre” na warstwę szczepną Sopro Repadur MH. ) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 84.634  |                 |
| d.4. 0211-01 + | 1 KNR BC-02 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 0211-08     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | analogia    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 999         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.700000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                | 0000000     | 0.56+0.14=0.7=                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |            |                     |         |                 |
|                |             | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                |             | zaprawa Sopro Repadur 50                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg             | 50.000000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %              | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Razem pozycja 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 84.634  | 0.00            |
|                |             | Razem dział: Reprofilacja żelbetowych płyt                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 4.2            |             | Górne powierzchnie balkonów                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 61             | ZKNR C-2    | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 5 cm, powierzchnie poziome i pionowe (Rozbiórka istniejących warstw posadzkowych.)                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 109.170 |                 |
| d.4. 0803-01   | 2 analogia  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 999         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.980000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                |             | Razem pozycja 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 109.170 | 0.00            |
| 62             | KNR AT-27   | Wykonanie warstwy szczepnej (Gruntowanie powierzchni preparatem Sopro HE 449).                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 109.170 |                 |
| d.4. 0104-07   | 2 analogia  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                | 999         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                | AT27008     | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                |             | emulsja przyczepna do szpachli Sopro HE 449                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg             | 0.175000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.          | Podstawa               | Opis                                                                                                                                                             | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1            | 2                      | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|              | 0000000                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 46111                  | -- Sprzęt --<br>Mieszarka do zapraw do 3 m3/h                                                                                                                    | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | Razem pozycja 62                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 109.170 | 0.00            |
| 63           | KNR-W 2-02             | Warstwy wyrównawczo-spadowe pod posadzki z zaprawy cementowej (Wykonanie warstwy wyrównawczo-spadowej Sopro AMT468)                                              | m2  |              |            |                     | 109.170 |                 |
| d.4. 1104-01 | 2 analiza indywidualna |                                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g | 0.356000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | -- Materiały --                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              |                        | szpachla wyrównawcza z trasem Sopro AMT 468                                                                                                                      | kg  | 36.000000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 0000000                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 34212                  | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                      | m-g | 0.030900     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 39521                  | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                   | m-g | 0.006000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | Razem pozycja 63                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 109.170 | 0.00            |
| 64           | KNR 2-02               | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej (Wykonanie nowych, obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,55 mm. - BALKONY PROSTOKĄTNE) | m2  |              |            |                     | 21.520  |                 |
| d.4. 0506-03 | 2 analogia             |                                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g | 2.166700     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | -- Materiały --                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              | 1120400                | Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm                                                                                                         | kg  | 3.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 1200250                | Spoiva cynowo-olowiane LC60                                                                                                                                      | kg  | 0.028000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 2380823                | Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                            | m3  | 0.004000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 1601803                | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                     | m3  | 0.000333     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 0000000                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 39521                  | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                   | m-g | 0.006900     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | Razem pozycja 64                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 21.520  | 0.00            |
| 65           | KNR 2-02               | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej (Wykonanie nowych, obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej o gr. min. 0,55 mm. - BALKONY ŁUKOWE)      | m2  |              |            |                     | 13.880  |                 |
| d.4. 0506-03 | 2 analogia             |                                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              | 999                    | -- Robocizna --<br>2.1667*2.5=                                                                                                                                   | r-g | 5.416750     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | -- Materiały --                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         |                 |
|              | 1120400                | Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm                                                                                                         | kg  | 3.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 1200250                | Spoiva cynowo-olowiane LC60                                                                                                                                      | kg  | 0.028000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 2380823                | Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                            | m3  | 0.004000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 1601803                | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                     | m3  | 0.000333     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 0000000                | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              | 39521                  | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                   | m-g | 0.006900     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|              |                        | Razem pozycja 65                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000              | 13.880  | 0.00            |

| Lp.              | Podstawa                                            | Opis                                                                                                                                                                                                      | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                         | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 66               | KNR 19-01<br>d.4. 0535-06<br>2 analiza indywidualna | Montaż nowych punktów odwodnieniowych - rzygacze ze stali nierdzewnej<br>(Na balkonach z balustradami pełnymi zamontować rzygacze zgodnie z dokumentacją rysunkową.)                                      | szt.           |              |            |                        | 6.000   |                    |
|                  | 999                                                 | -- Robocizna --<br>0.65+2.0=2.65=                                                                                                                                                                         | r-g            | 2.650000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 1210199                                             | -- Materiały --                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
|                  | 1200250                                             | rzygacz z blachy nierdzewnej                                                                                                                                                                              | szt            | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 1411302                                             | Społwa cynowo-olowiane LC60                                                                                                                                                                               | kg             | 0.031000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 0000000                                             | Kwas solny techniczny 33-29%                                                                                                                                                                              | kg             | 0.013000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                                                     | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %              | 20.000000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 34212                                               | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                               | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 66 |                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 6.000   | 0.00               |
| 67               | KNR 2-02<br>d.4. 0607-01<br>2 analogia              | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (Między spodnią warstwą izolacji, a obróbką blacharską należy wykonać przekładkę z folii fundamentowej.) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 109.170 |                    |
|                  | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.359600     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 3900799                                             | -- Materiały --                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                        |         |                    |
|                  | 0000000                                             | Folia fundamentowa gr. 0,2mm                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                                                     | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 34212                                               | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                               | m-g            | 0.011200     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 39521                                               | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.006800     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 67 |                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 109.170 | 0.00               |
| 68               | KNR AT-40<br>d.4. 0401-02<br>2 analiza indywidualna | Isolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie (Wykonanie warstwy izolacji pod płytkowej Sopro DSF 423.)                                 | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 109.170 |                    |
|                  | 999                                                 | -- Robocizna --<br>0.38*2=                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.760000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | AT00005                                             | -- Materiały --<br>szlam uszczelniający Sopro DSF 423 (składnik A)                                                                                                                                        | kg             | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | AT00005                                             | 0.75*2=1.5=                                                                                                                                                                                               | kg             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 0000000                                             | szlam uszczelniający Sopro DSF 423 (składnik B)                                                                                                                                                           | kg             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                                                     | 0.25*2=0.5=                                                                                                                                                                                               | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  |                                                     | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         |                    |
| Razem pozycja 68 |                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 109.170 | 0.00               |
| 69               | KNR AT-40<br>d.4. 0418-01<br>2 analogia             | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej (Wklejenie taśmy Sopro DBF 638).                                                                                                                    | m              |              |            |                        | 110.590 |                    |
|                  | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | AT00040                                             | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro DBF 638                                                                                                                                                     | m              | 1.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                  | 0000000                                             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 69 |                                                     |                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 110.590 | 0.00               |

| Lp.                                      | Podstawa                                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                        | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 70                                       | KNR AT-40<br>d.4. 0418-01<br>2 analogia              | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej (Wklejenie taśmy Sopro FDB 524).                                                                                                                                                                                                               | m              |              |            |                        | 118.830 |                    |
|                                          | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g            | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | AT00040                                              | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro FDB524                                                                                                                                                                                                                                                 | m              | 1.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 0000000                                              | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                           | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 70                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | 0.0000                 | 118.830 | 0.00               |
| 71                                       | KNR AT-42<br>d.4. 0105-05<br>2 analiza indywidualna  | Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach (Ułożenie warstwy płytek gresowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych z fugą Sopro FL526 szerokości 5mm. Płytki przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej Sopro FF450 extra. - płytki poziome) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 109.170 |                    |
|                                          | 999                                                  | -- Robocizna --<br>1.15*2=                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 2.300000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          |                                                      | -- Materiały --<br>płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe o wym. 30x30cm                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 1554299                                              | zaprawa klejowa Sopro FF 450 Extra                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg             | 2.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 2380699                                              | zaprawa fugowa Sopro FL 526                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg             | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 0000000                                              | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                           | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 34212                                                | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 39521                                                | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 71                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | 0.0000                 | 109.170 | 0.00               |
| 72                                       | KNR AT-42<br>d.4. 0110-01<br>2 analiza indywidualna  | Cokoliki przyściennie z płytek 30x10 cm na kleju cementowym (Ułożenie warstwy płytek gresowych, mrozoodpornych, antypoślizgowych z fugą Sopro FL526 szerokości 5mm. Płytki przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej Sopro FF450 extra.)                                                   | m              |              |            |                        | 110.590 |                    |
|                                          | 999                                                  | -- Robocizna --<br>0.85*2=                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 1.700000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          |                                                      | -- Materiały --<br>płytki gresowe mrozoodporne, antypoślizgowe o wym. 30x30cm                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 0.110000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 1554299                                              | zaprawa klejowa Sopro FF 450 Extra                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg             | 2.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 2380699                                              | zaprawa fugowa Sopro FL 526                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg             | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 0000000                                              | uszczelniaacz poliuretanowy Sopro-Silicon                                                                                                                                                                                                                                                            | szt            | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          |                                                      | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                           | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 34212                                                | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                          | 39521                                                | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 72                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | 0.0000                 | 110.590 | 0.00               |
| Razem dział: Górne powierzchnie balkonów |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 4.3                                      | Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrady pełne |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 73                                       | ZKNR C-1<br>d.4. 0101-02<br>3 analogia               | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (Zmycie oraz przetarcie spodów i czoł płyt balkonów.)                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 86.059  |                    |

| Lp.             | Podstawa                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jm                                    | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn. (5 x 6)        | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|-----------------|
| 1               | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                     | 5                                | 6                    | 7                          | 8      | 9               |
|                 | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g                                   | 0.256000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 |                               | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup>                       | 0.150000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 |                               | Razem pozycja 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                  |                      | 0.0000                     | 86.059 | 0.00            |
| 74<br>d.4.<br>3 | KNR AT-26<br>0201-02          | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa (Wykonanie obrzutki cementowej w miejscach wykonywania uzupełnień.                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      |                            | 86.059 |                 |
|                 | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g                                   | 0.210000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 | 2380799<br>0000000            | -- Materiały --<br>Obrzutka cementowa<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg<br>%                               | 6.180000<br>2.000000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|                 | 46111<br>39521                | -- Sprzęt --<br>Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g<br>m-g                            | 0.040000<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|                 |                               | Razem pozycja 74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                  |                      | 0.0000                     | 86.059 | 0.00            |
| 75<br>d.4.<br>3 | KNR 4-01<br>0725-03           | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) (Uzupełnienie ubytków w wyprawach tynkarskich zaprawą tynkarską cementowo-wapienną.)<br>UWAGA: Nakład na robociznę został zmniejszony ponieważ odbicie tynków uwzględniają pozycje wcześniejsze | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      |                            | 86.059 |                 |
|                 | 999                           | -- Robocizna --<br>0.97*0.6=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g                                   | 0.582000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 | 2380815<br>3930001<br>0000000 | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>Woda przemysłowa z rurociągu<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>% | 0.001400<br>0.004200<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |        |                 |
|                 | 34212                         | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g                                   | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 | 43251                         | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g                                   | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 |                               | Razem pozycja 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                  |                      | 0.0000                     | 86.059 | 0.00            |
| 76<br>d.4.<br>3 | ZKNR C-1<br>0101-07           | Jednokrotne gruntowanie podłoża (Gruntowanie podłoża preparatem KABE Budogrunzt ZG.)                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      |                            | 86.059 |                 |
|                 | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g                                   | 0.063500                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|                 | 148HEN0223<br>0000000         | -- Materiały --<br>Środek gruntujący KABE Budo-<br>grunt ZG<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | dm <sup>3</sup><br>%                  | 0.200000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|                 | 39521<br>34212                | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g<br>m-g                            | 0.001000<br>0.002000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|                 |                               | Razem pozycja 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                  |                      | 0.0000                     | 86.059 | 0.00            |

| Lp.              | Podstawa                                                               | Opis                                                                                                                                                                                                      | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                         | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 77<br>d.4.<br>3  | ZKNR C-2<br>0105-07                                                    | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach (W miejscach szczególnie osłabionych i narażonych na powstawanie uszkodzeń należy wtopić siatkę z włókna szklanego w warstwę zaprawy KABE Kombi.) | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 86.059 |                    |
|                  | 999                                                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g             | 0.598000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 1554299                                                                | -- Materiały --                                                                                                                                                                                           |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  | 3900630                                                                | zaprawa klejąca KABE Kombi                                                                                                                                                                                | kg              | 4.120000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 0000000                                                                | Siatka z włókna szklanego 160g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 1.137000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  |                                                                        | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 34212                                                                  | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                              |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                               | m-g             | 0.007000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 39521                                                                  | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.005200     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 77 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            | 0.0000                 | 86.059 | 0.00               |
| 78<br>d.4.<br>3  | KNR AT-26<br>0302-03 +<br>KNR AT-26<br>0302-02<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej szpachlówki KABE KOMBI FINISH G8.)                                | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 86.059 |                    |
|                  | 999                                                                    | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm (Całopowierzchniowe wykonanie ujednolicającej szpachlówki KABE KOMBI FINISH G8.)                                          | r-g             | 0.560000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | AT26012                                                                | -- Robocizna --<br>(0.09+0.050000=0.14)*4=                                                                                                                                                                | kg              | 3.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 0000000                                                                | -- Materiały --                                                                                                                                                                                           | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  |                                                                        | systemowa szpachla wygładzająca KABE Kombi Finisz G8                                                                                                                                                      |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  | 46111                                                                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | m-g             | 0.040000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 39521                                                                  | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                              | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  |                                                                        | Mieszarka do zapraw do 3 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | 0.02+0.02=0.04=                                                                                                                                                                                           |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                            |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | 0.01+0.01=0.02=                                                                                                                                                                                           |                 |              |            |                        |        |                    |
| Razem pozycja 78 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            | 0.0000                 | 86.059 | 0.00               |
| 79<br>d.4.<br>3  | KNR AT-26<br>0303-01                                                   | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (-Zagruntowanie powierzchni przy pomocy preparatu KABE CALSILIT GF.                                                                          | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 86.059 |                    |
|                  | 999                                                                    | -Dwukrotne malowanie powierzchni przy pomocy wysokiej jakości farby krzemianowej KABE HISTORICA FKZ. Kolor farby zgodny z kolorystyką elewacji zamieszczoną w części rysunkowej.)                         | r-g             | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | AT26014                                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | AT26015                                                                | -- Materiały --                                                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 0.330000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  | 0000000                                                                | preparat gruntująco-wzmacniający KABE Calsilit GF                                                                                                                                                         | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                  |                                                                        | farba krzemianowa na zewnątrz KABE HISTORICA FKZ                                                                                                                                                          |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                |                 |              |            |                        |        |                    |
|                  |                                                                        | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                              |                 |              |            |                        |        |                    |

| Lp.                                                               | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                                                 | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                                                                   | 39521      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 79                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000              | 86.059 | 0.00            |
| Razem dział: Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrady pełne |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| 4.4                                                               |            | <b>Remont balustrad stalowych</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |        |                 |
| 80                                                                | KNR-W 4-01 | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (Ocena stanu technicznego elementów balustrad. W razie konieczności naprawa wad (poluzowane bądź skorodowane kotwy, wymiana lub uzupełnienie ewentualnych ubytków elementów składowych istniejących balustrad. Podczas wizji lokalnych nie stwierdzono ww. wad. Zakłada się, iż ewentualne wady mogą występować incydentalnie. Projektowo zakłada się 5% elementów do wymiany.) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 4.598  |                 |
| d.4.                                                              | 1301-02    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
| 4                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g            | 2.320000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   | 1540400    | Tlen techniczny sprężony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1540001    | Acetylen rozpuszczony techniczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg             | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1330150    | Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 szt.       | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1101204    | Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco, o wymiarach 20x6-25x10 mm, St3S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg             | 8.690000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 72111      | -- Sprzęt --<br>Spawarka elektryczna wirująca 300 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 1.760000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 80                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000              | 4.598  | 0.00            |
| 81                                                                | KNR 4-01   | Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników (Dospawanie dodatkowej poprzeczki pod pochwytem balustrady z płaskownika stalowego 1x3 cm.)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m spoiny       |              |            |                     | 8.480  |                 |
| d.4.                                                              | 1304-03    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
| 4                                                                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g            | 0.420000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   | 1330150    | Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 szt.       | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |            | Płaskownik stalowy 30x1mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m              | 43.064858    | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |            | $1 \cdot (27.73 + (2.54 + 2 \cdot 0.8) \cdot 6 + (7.83 \cdot 6 + 20.35 + (2.94 + 2 \cdot 0.8) \cdot 6) + ((7.38 + 2 \cdot 0.8) \cdot 6 + 33.12) + ((3.14 + 2 \cdot 0.8) \cdot 5) + (2.47 \cdot 10) + ((2.94 + 2 \cdot 0.8) \cdot 10 + (5.85 + 2 \cdot 0.8) \cdot 5)) = 365.19$                                                                                                                                                  |                |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 72111      | -- Sprzęt --<br>Spawarka elektryczna wirująca 300 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.422000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 81                                                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000              | 8.480  | 0.00            |

| Lp.                                     | Podstawa                                           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                       | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
| 82<br>d.4.<br>4                         | KNR 4-01<br>1212-05                                | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (Oczyszczenie i dwukrotne malowanie powierzchni elementów stalowych balustrady. Kategoria zabezpieczenia antykorozyjnego C3 (środowiska miejskie) na okres H (15+ lat). Np. z wykorzystaniem farby antykorozyjnej Noxan Monoguard. Kolor balustrad- antracyt.) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 91.968  |                 |
|                                         | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g             | 0.940000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1511100                                            | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna Noxan Monoguard                                                                                                                                                                                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1050199                                            | Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.034000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 3920001                                            | Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40                                                                                                                                                                                                                                                                               | ark             | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 82                        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            | 0.0000              | 91.968  | 0.00            |
| Razem dział: Remont balustrad stalowych |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            |                     |         |                 |
| Razem dział: ETAP I - REMONT BALKONÓW   |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            |                     |         |                 |
| 5                                       | ETAP I - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            |                     |         |                 |
| 83<br>d.5                               | KNR 4-01<br>0535-08                                | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (Demontaż i utylizacja wszystkich elewacyjnych obróbek blacharskich.)                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 111.640 |                 |
|                                         | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g             | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 83                        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            | 0.0000              | 111.640 | 0.00            |
| 84<br>d.5                               | KNR 2-02<br>0616-01                                | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa (Umieszczenie przekładki z papy podkładowej np. ICOPAL Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS)                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 91.430  |                 |
|                                         | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g             | 0.083200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 2305802                                            | -- Materiały --<br>Papa podkładowa ICOPAL Glasbit G200                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  | 1.190000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 34212                                              | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g             | 0.004500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 39521                                              | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.001200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 84                        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |              |            | 0.0000              | 91.430  | 0.00            |
| 85<br>d.5                               | KNR-W 2-02<br>0515-02                              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Montaż elewacyjnych obróbek blacharskich: podokienników i obróbek gzymsów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm.)                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 91.430  |                 |
|                                         | 999                                                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g             | 1.570000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1120400                                            | -- Materiały --<br>Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg              | 5.550000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1200250                                            | Spoiva cynowo-olowane LC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg              | 0.055000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 8990499                                            | Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt             | 6.700000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                            | Materiały pomocnicze(od M3+M4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.                                                             | Podstawa                 | Opis                                                                                                                                                                                            | Jm       | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                               | 2                        | 3                                                                                                                                                                                               | 4        | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                 | 39521                    | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                  | m-g      | 0.006800     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 |                          | Razem pozycja 85                                                                                                                                                                                |          |              |            | 0.0000              | 91.430  | 0.00            |
| 86                                                              | d.5 analiza indywidualna | Doszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem za pomocą masy elastycznej REMMERS MS 150 w taki sposób, aby masa nie była widoczna spod obróbki.                                            | m        |              |            |                     | 241.610 |                 |
|                                                                 | 999                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                 | r-g      | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 |                          | -- Materiały --<br>masa elastyczna REMMERS MS 150                                                                                                                                               | dm³      | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 |                          | Razem pozycja 86                                                                                                                                                                                |          |              |            | 0.0000              | 241.610 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP I - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBÓRBEK BLACHARSKICH |                          |                                                                                                                                                                                                 |          |              |            |                     |         |                 |
| 6                                                               |                          | ETAP I - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY                                                                                                                                                 |          |              |            |                     |         | 0.00            |
| 87                                                              | d.6 KNR-W 4-01 0353-08   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m² (Demontaż krat okiennych.)                                                                                       | m²       |              |            |                     | 20.490  |                 |
|                                                                 | 999                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                 | r-g      | 0.840000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 |                          | Razem pozycja 87                                                                                                                                                                                |          |              |            | 0.0000              | 20.490  | 0.00            |
| 88                                                              | d.6 KNR-W 4-01 1301-02   | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych (Wymiana uszkodzonych i uzupełnienie brakujących profili stalowych krat. Założono konieczność wymiany bądź uzupełnienia ~5% profili stalowych.) | m²       |              |            |                     | 1.025   |                 |
|                                                                 | 999                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                 | r-g      | 2.320000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1540400                  | -- Materiały --<br>Tlen techniczny sprężony                                                                                                                                                     | m³       | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1540001                  | Acetylen rozpuszczony techniczny                                                                                                                                                                | kg       | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1330150                  | Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 4 mm                                                                 | 100 szt. | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1101204                  | Pręt stalowy płaski walcowany na gorąco, o wymiarach 20x6-25x10 mm, St3S                                                                                                                        | kg       | 8.690000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 0000000                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                      | %        | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 72111                    | -- Sprzęt --<br>Spawarka elektryczna wirująca 300 A                                                                                                                                             | m-g      | 1.760000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 |                          | Razem pozycja 88                                                                                                                                                                                |          |              |            | 0.0000              | 1.025   | 0.00            |
| 89                                                              | d.6 KNR 13-16 0101-02    | Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B (Piaskowanie krat okiennych.)                                    | m²       |              |            |                     | 20.490  |                 |
|                                                                 | 999                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                 | r-g      | 0.440000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1050199                  | -- Materiały --<br>Benzyna do lakierów                                                                                                                                                          | dm³      | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 1642399                  | Piasek kwarcowy, uziarnienie 0,1-2mm                                                                                                                                                            | t        | 0.083000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 0000000                  | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                      | %        | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                 | 83121                    | -- Sprzęt --<br>Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m³/min (1)                                                                                                                        | m-g      | 0.230000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.                                                          | Podstawa                              | Opis                                                                                                                                                                                                                         | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                                            | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                                                              | 43251                                 | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm3                                                                                                                                                                               | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 82299                                 | Nagrzewnica spalinowa do 50 kW                                                                                                                                                                                               | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 89                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 20.490 | 0.00            |
| 90                                                           | KNR 4-01<br>d.6 1212-05               | Dwukrotne malowanie farbą olejną<br>krat i balustrad z prętów prostych<br>(Zabezpieczenie antykorozyjne<br>oczyszczonych elementów poprzez<br>dwukrotne malowanie. Kraty okien-<br>ne należy pomalować w kolorze<br>białym.) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 20.490 |                 |
|                                                              | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                              | r-g             | 0.940000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 1510101                               | -- Materiały --<br>Farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                       | dm <sup>3</sup> | 0.154000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 1050199                               | 0.077+0.077=0.154=                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                                              | 3920001                               | Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                          | dm <sup>3</sup> | 0.034000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              |                                       | Papier ścierny w arkuszach                                                                                                                                                                                                   | ark             | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 0000000                               | 230x280mm, granulacja P40                                                                                                                                                                                                    | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 90                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 20.490 | 0.00            |
| 91                                                           | KNR-W 4-01<br>d.6 0322-03             | Obsadzenie ościeżnic stalowych o<br>powierzchni otworu ponad 2.0 m2<br>w ścianach z cegieł (Montaż krat<br>okiennych.)                                                                                                       | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 20.490 |                 |
|                                                              | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                              | r-g             | 1.750000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 1701112                               | -- Materiały --<br>Cement portlandzki CEM II 32,5 - w<br>opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                 | t               | 0.003450     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 1601803                               | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>  | 0.008000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 0000000                               | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                   | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 34212                                 | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                             | m-g             | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 91                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 20.490 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP I - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 20.490 | 0.00            |
| 7                                                            | ETAP I - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            |                     |        | 0.00            |
| 92                                                           | KNR-W 4-01<br>d.7 0353-13             | Wykucie z muru kratek wentylacyj-<br>nych, drzwiczek (Demontaż istnie-<br>jących kratek wentylacyjnych, utyli-<br>zacja kratek blaszanych oraz żeliw-<br>nych uszkodzonych.)                                                 | szt.            |              |            |                     | 12.000 |                 |
|                                                              | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                              | r-g             | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 92                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 93                                                           | KNR 4-01<br>d.7 0310-05               | Przemurowanie przewodów komi-<br>nowych - sprawdzenie przewodów<br>(Udrożnienie aktywnych kanałów<br>wentylacyjnych.)                                                                                                        | m               |              |            |                     | 12.000 |                 |
|                                                              | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                              | r-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 93                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |
| 94                                                           | KNR 4-01<br>d.7 0310-06               | Przemurowanie przewodów komi-<br>nowych - odgruzowanie przewodów<br>(Udrożnienie aktywnych kanałów<br>wentylacyjnych.)                                                                                                       | m               |              |            |                     | 12.000 |                 |
|                                                              | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                              | r-g             | 0.470000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                              | 34212                                 | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                             | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 94                                             |                                       |                                                                                                                                                                                                                              |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |

| Lp.       | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                 | j.m             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1         | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 95<br>d.7 | KNR 13-16<br>0101-02  | Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B (Oczyszczenie żeliwnych krutek metodą piaskowania.)                                                  | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 8.400  |                    |
|           | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.440000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1050199               | -- Materiały --<br>Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1642399               | Piasek kwarcowy, uziarnienie 0,1-2mm                                                                                                                                                                                                 | t               | 0.083000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 0000000               | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                           | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 83121                 | -- Sprzęt --<br>Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m <sup>3</sup> /min (1)                                                                                                                                                | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 43251                 | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                           | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 82299                 | Nagrzewnica spalinowa do 50 kW                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           |                       | Razem pozycja 95                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 8.400  | 0.00               |
| 96<br>d.7 | KNR 4-01<br>1212-55   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krutek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> (Zabezpieczenie krutek wentylacyjnych poprzez dwukrotne pokrycie powłoką antykorozyjną w kolorze antracytowym.) | szt.            |              |            |                        | 12.000 |                    |
|           | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.260000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1510101               | -- Materiały --<br>Farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1511799               | Farba antykorozyjna w kolorze antracytowym                                                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1050199               | Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 3920001               | Papier ścierny w arkuszach 230x280mm, granulacja P40                                                                                                                                                                                 | ark             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 0000000               | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                           | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           |                       | Razem pozycja 96                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 12.000 | 0.00               |
| 97<br>d.7 | KNR-W 4-01<br>0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych żeliwnych w ścianach z cegieł (Ponowny montaż krutek żeliwnych.)                                                                                                                                    | szt.            |              |            |                        | 12.000 |                    |
|           | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.680000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1800105               | -- Materiały --<br>Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20                                                                                                                                                               | szt.            | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1701112               | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                                               | t               | 0.002070     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 1601803               | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           | 0000000               | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                           | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           |                       | Razem pozycja 97                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 12.000 | 0.00               |
| 98<br>d.7 | KNR-W 4-01<br>0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych żeliwnych w ścianach z cegieł (W miejscu krutek blaszanych należy zamontować kratki żeliwne, formę nowych krutek należy dobrać do oryginalnych elementów zamontowanych na elewacjach.)              | szt.            |              |            |                        | 12.000 |                    |
|           | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.680000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|           |                       | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                      |                 |              |            |                        |        |                    |

| Lp.                                                | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                     | j.m  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                  | 2          | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                                                    | 1351701    | kratki wentylacyjne żeliwne, formę nowych krutek należy dobrać do oryginalnych elementów zamontowanych na elewacjach                                                                     | szt. | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 1800105    | Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl. 20                                                                                                                                      | szt. | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 1701112    | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                   | t    | 0.002070     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 1601803    | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                             | m³   | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                               | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 98                                   |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            | 0.0000                 | 12.000 | 0.00               |
| Razem dział: ETAP I - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 8                                                  |            | ETAP I - REMONT NISZ OKIENNYCH                                                                                                                                                           |      |              |            |                        |        | 0.00               |
| 8.1                                                |            | Prace wstępne                                                                                                                                                                            |      |              |            |                        |        |                    |
| 99                                                 | KNR 2-01   | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste (Odkopanie oraz ocena stanu technicznego nisz poniżej poziomu gruntu.)                                                                                  | m³   |              |            |                        | 0.296  |                    |
| d.8.                                               | 0310-02    |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 1                                                  | analogia   |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                    |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                |            |                                                                                                                                                                                          | r-g  | 2.410000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 99                                   |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            | 0.0000                 | 0.296  | 0.00               |
| 100                                                | ZKNR C-2   | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m² (Skucie wszystkich nienośnych warstw wraz z nienośnymi otulinami żelbetowymi.) | m²   |              |            |                        | 3.334  |                    |
| d.8.                                               | 0401-05    |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 1                                                  |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                |            |                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.400000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 100                                  |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            | 0.0000                 | 3.334  | 0.00               |
| 101                                                | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie (Oczyszczenie prętów stalowych z korozji.)                                         | m    |              |            |                        | 5.920  |                    |
| d.8.                                               | 0805-03    |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 1                                                  | analogia   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                |            |                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.160000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                    | C200016    | szcztolki z drutu do wiertarki                                                                                                                                                           | szt. | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    |            | Zaprawa antykorozyjna Sopro Repadur KS                                                                                                                                                   | kg   | 0.012000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M2)                                                                                                                                                              | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 101                                  |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            | 0.0000                 | 5.920  | 0.00               |
| 102                                                | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm (Zabezpieczenie odsłoniętej stali zbrojeniowej zaprawą antykorozyjną Sopro Repadur KS.)            | m    |              |            |                        | 5.920  |                    |
| d.8.                                               | 0807-02    |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 1                                                  | analogia   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                |            |                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                    | 238HEN0601 | zaprawa Sopro Repadur KS                                                                                                                                                                 | kg   | 0.012000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                    | 0000000    | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                               | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 102                                  |            |                                                                                                                                                                                          |      |              |            | 0.0000                 | 5.920  | 0.00               |
| 103                                                | ZKNR C-2   | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu - pow. pozioma (Nakładanie warstwy szcpej Sopro Repadur MH.)                                      | m²   |              |            |                        | 5.920  |                    |
| d.8.                                               | 0808-10    |                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 1                                                  |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          |      |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                |            |                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.                                                         | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m             | Nakład jedn.          | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4               | 5                     | 6            | 7                      | 8     | 9                  |
|                                                             | 1510210<br>0000000 | – Materiały –<br>zaprawa Sopro Repadur MH<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                            | kg<br>%         | 1.650000<br>1.500000  | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                                                             | 46111              | – Sprzęt –<br>Mieszarka do zapraw do 3 m3/h                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g             | 0.010000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             |                    | Razem pozycja 103                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |              | 0.0000                 | 5.920 | 0.00               |
| 104<br>d.8. 0211-01 +<br>1 KNR BC-02<br>0211-08<br>analogia |                    | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą (Reprofilacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formy, za pomocą zaprawy Sopro Repadur 50, nakładanej „mokre na mokre” na warstwę szczepną Sopro Repadur MH. ) | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 5.920 |                    |
|                                                             | 999                | – Robocizna –<br>0.56+0.14=0.7=                                                                                                                                                                                                                                                                                    | r-g             | 0.700000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | 0000000            | – Materiały –<br>zaprawa Sopro Repadur 50<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                            | kg<br>%         | 50.000000<br>1.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                                                             |                    | Razem pozycja 104                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |              | 0.0000                 | 5.920 | 0.00               |
|                                                             |                    | Razem dział: Prace wstępne                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                       |              | 0.0000                 | 5.920 | 0.00               |
| 8.2                                                         |                    | Remont ścian murowanych nisz okiennych                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                       |              |                        |       | 0.00               |
| 105<br>d.8. 0101-02<br>2 analogia                           |                    | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (Mycie powierzchni nisz z zanieczyszczeń.)                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 3.334 |                    |
|                                                             | 999                | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.256000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             |                    | – Materiały –<br>koncentrat do mycia                                                                                                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.150000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             |                    | Razem pozycja 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |              | 0.0000                 | 3.334 | 0.00               |
| 106<br>d.8. 0103-05<br>2                                    |                    | Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże (Wykonanie gruntowania ścian preparatem Ceresit CT17.)                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 3.334 |                    |
|                                                             | 999                | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.050000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | AT27005            | – Materiały –<br>preparat głęboko penetrujący CERESIT CT 17                                                                                                                                                                                                                                                        | dm <sup>3</sup> | 0.500000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | 0000000            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %               | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             |                    | Razem pozycja 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |              | 0.0000                 | 3.334 | 0.00               |
| 107<br>d.8. 0814-01<br>2 analogia                           |                    | Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach (wyrównanie powierzchni ścian nisz) (Wyrównanie ścian przy pomocy tynków renowacyjnych Ceresit CR61.)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 3.334 |                    |
|                                                             | 999                | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.559000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | AT26001            | – Materiały –<br>tynk renowacyjny, podkładowy Ceresit CR 61                                                                                                                                                                                                                                                        | kg              | 10.800000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | 0000000            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %               | 1.500000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             | 34212              | – Sprzęt –<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g             | 0.031500              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                             |                    | Razem pozycja 107                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                       |              | 0.0000                 | 3.334 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1                 | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8     | 9               |
| 108 d.8. 2        | KNR AT-27 0201-01         | izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (Wykonanie powłoki uszczelniającej przy pomocy preparatu Ceresit CR90.)                                                | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 3.334 |                 |
|                   | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.290000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | AT27011                   | -- Materiały -- preparat uszczelniający i krystalizujący Ceresit CR90 Crystalliser                                                                                                                                                         | kg             | 3.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                 | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 46111                     | -- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw do 3 m3/h                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 108 |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 3.334 | 0.00            |
| 109 d.8. 2        | ZKNR C-2 0302-04 analogia | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe (Gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CP 41.)                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 2.947 |                 |
|                   | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.071100     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 2302199                   | -- Materiały -- CERESIT CP 41                                                                                                                                                                                                              | kg             | 0.125000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 39521                     | -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.000400     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 109 |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |
| 110 d.8. 2        | ZKNR C-2 0303-06 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie. (Od strony „zewnątrznej”, poniżej poziomu terenu należy dodatkowo wykonać izolację bitumiczną Ceresit CP 43.) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 2.947 |                 |
|                   | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.291100     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 230HEN0108                | -- Materiały -- masa bitumiczna, np. Ceresit CP 43                                                                                                                                                                                         | kg             | 4.050000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 3900630                   | Siatka z włókna szklanego 160g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 39521                     | -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.003800     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 110 |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |
| 111 d.8. 2        | KNNR-W 3 0207-01          | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (Oslonięcie zewnętrznych ścian nisz przy pomocy folii kubełkowej.)                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 2.947 |                 |
|                   | 999                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.067000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 3900799                   | -- Materiały -- Folia kubełkowa                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                 | %              | 8.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 111 |                           |                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |

| Lp.                                                 | Podstawa                                             | Opis                                                                                                                                                                                                 | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                                                   | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                    | 4                    | 5                    | 6            | 7                      | 8     | 9                  |
| 112                                                 | KNR-W 2-02<br>d.8. 1519-02<br>2 analogia             | Dwukrotne malowanie elewacji (Malowanie powierzchni murków nisz okiennych farbą do betonu KABE Acrylatex.)                                                                                           | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 3.334 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 0.200000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     | 0000000                                              | -- Materiały --<br>Farba do betonu KABE Acrylatex<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                      | dm <sup>3</sup><br>% | 0.220000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                                                     | 39521                                                | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                       | m-g                  | 0.000400             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 112                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 3.334 | 0.00               |
| 113                                                 | KNR 13-23<br>d.8. 0108-05<br>2 analogia              | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu (Powierzchnię wewnątrz niszy odwodnić poprzez skucie istniejącej warstwy betonu.)                                                                        | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 1.644 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 0.440000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     | 11132                                                | -- Sprzęt --<br>Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)                                                                                                                                          | m-g                  | 0.010000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     | 39521                                                | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                       | m-g                  | 0.010000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 113                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 1.644 | 0.00               |
| 114                                                 | KNR-W 2-01<br>d.8. 0501-03<br>2 analiza indywidualna | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrzaniem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (Wykonanie warstwy drenażowej w postaci grubego żwiru.)                    | m <sup>3</sup>       |                      |              |                        | 0.082 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 0.880000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     |                                                      | -- Materiały --<br>żwir                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>       | 1.230000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     | 12622                                                | -- Sprzęt --<br>Ubijak spalinowy o masie 200 kg                                                                                                                                                      | m-g                  | 0.221000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 114                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 0.082 | 0.00               |
| Razem dział: Remont ścian murowanych nisz okiennych |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              |                        |       | 0.00               |
| 8.3                                                 | Likwidacja schodów do lokalu od strony Wawelskiej    |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              |                        |       |                    |
| 115                                                 | KNR-W 4-01<br>d.8. 0353-08<br>3 analogia             | Wykucie z betonu balustrad stalowych o powierzchni ponad 2 m2                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 7.530 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 0.840000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 115                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 7.530 | 0.00               |
| 116                                                 | KNR-W 4-01<br>d.8. 0212-05<br>3 analogia             | Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (rozzebranie istniejących schodów)                                                                                                      | m <sup>3</sup>       |                      |              |                        | 4.750 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 24.800000            | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 116                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 4.750 | 0.00               |
| 117                                                 | KNR-W 4-01<br>d.8. 0303-02<br>3 analogia             | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (uzupełnienie ścian pod okno po zdemontowanych drzwiach wejściowych do lokalu) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 2.360 |                    |
|                                                     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g                  | 2.600000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                                     |                                                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              |                        |       |                    |

| Lp.                                                            | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                         | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                              | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                | 1800199              | cegła budowlana pełna'                                                                                                                                                                                                                                       | szt. | 48.600000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1700310              | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 6.400000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1720299              | wapno suchogazzone                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3.600000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1602099              | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                             | m³   | 0.032000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                   | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 43211                | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 34312                | betoniarka 150 dm3                                                                                                                                                                                                                                           | m-g  | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                |                      | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g  | 0.260000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 117                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 2.360   | 0.00            |
| 118                                                            | KNR 0-19             | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2                                                                                                                                                       | m²   |              |            |                     | 2.360   |                 |
| d.8.                                                           | 0929-11              |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| 3                                                              | analogia             |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g  | 5.680000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 1344499              | kotwy stalowe                                                                                                                                                                                                                                                | szt. | 4.400000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1470999              | pianka poliuretanowa                                                                                                                                                                                                                                         | dm³  | 0.250000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1478101              | silikon                                                                                                                                                                                                                                                      | dm³  | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1740100              | gips szpachlowy                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1.840000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 2350400              | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3.310000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 0000000              | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)                                                                                                                                                                                                                      | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 1564999              | okna i drzwi balkonowe z tworzyw                                                                                                                                                                                                                             | m²   | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 34000                | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g  | 0.040000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 39000                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                          | m-g  | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 118                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 2.360   | 0.00            |
| Razem dział: Likwidacja schodów do lokalu od strony Wawelskiej |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| 8.4                                                            |                      | Prace towarzyszące remontowi elewacji                                                                                                                                                                                                                        |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 119                                                            |                      | Wykonanie instalacji domofonowej od ul Wawelskiej do klatki schodowej poprzez montaż czytnika z zasilaczem , zamka elektrycznego i zamka mechanicznego z żwignia + klamka oraz dostarczenie breloczków po 3 szt na każdy lokal wraz z pracami towarzyszącymi | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
| d.8.                                                           | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| 4                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| Razem pozycja 119                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 120                                                            |                      | Wykonanie okablowania ściany od strony Wawelskiej , montaż kamer w ilości 5szt, rejestratora , dysków, adapterów i innych elementów niezbędnych do wykonania prawidłowego instalacji kamerowej                                                               | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
| d.8.                                                           | wycena indywidualna  |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| 4                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| Razem pozycja 120                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 121                                                            |                      | demontaż i montaż nowego samozamykacza do drzwi wejściowych od strony ul Wawelskiej                                                                                                                                                                          | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
| d.8.                                                           | wycena indywidualna  |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| 4                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| Razem pozycja 121                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| Razem dział: Prace towarzyszące remontowi elewacji             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
| Razem dział: ETAP I - REMONT NISZ OKIENNYCH                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 9                                                              |                      | ETAP I - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIĘCIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD STRONY UL. WAWELSKIEJ                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 122                                                            | KNR-W 2-02           | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 26 m                                                                                                                                                                                                    | m²   |              |            |                     | 827.312 |                 |
| d.9                                                            | 1609-04              |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g  | 0.457000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |         |                 |
|                                                                | 2791212              | Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm                                                                                                                                                                                                          | m²   | 0.006400     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                | 2791212              | Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm                                                                                                                                                                                                          | m²   | 0.000100     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.                                                                                      | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                           | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                        | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                                          | 2640020                                 | Bale iglaste obrzynane nasyczone, grubość 50-100 mm kl. III                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.000060     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 2600621                                 | Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.000250     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 1342199                                 | 0.00012+0.00013=0.00025=                                                                                                                                                                                                                       | kg             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 1122200                                 | Haki do muru                                                                                                                                                                                                                                   | kg             | 0.009000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 0000000                                 | Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 0,5-0,8 mm                                                                                                                                                                                             | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 48315                                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.129000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          |                                         | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                          |                                         | Rusztowanie ramowe przyściennie RR-1/30, o wysokości do 30 m (100 m2 pow. rusztowania)                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 122                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 827.312 | 0.00            |
| 123                                                                                      | d.9 analiza indywidualna                | Zabezpieczenie rusztowania płotkami, ustawienie odpowiednich znaków ostrzegawczych zabezpieczenie placu budowy, wynajem kontenera magazynowego, wykonanie daszków rusztowania, odgromienie rusztowania itd.                                    | kpl.           |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 123                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 124                                                                                      | KNR 4-01 d.9 0108-11 + KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi (Wywóz gruzu i zanieczyszczeń z terenu budowy).                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 54.847  |                 |
|                                                                                          | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.550000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 39521                                   | -- Sprzęt --<br>Środek transportowy - kontener                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.450000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 124                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 54.847  | 0.00            |
| Razem dział: ETAP I - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIĘCIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD STRONY UL. WA- |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| WELSKIEJ                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 10                                                                                       |                                         | ETAP II - REMON ELEWACYJNYCH WYPTAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD STRONY UL. PŁUGA                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |         |                 |
| 10.1                                                                                     |                                         | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                     |         |                 |
| 125                                                                                      | ZKNR C-1 d.10 0101-01 .1                | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 191.306 |                 |
|                                                                                          | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.123000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 1560302                                 | -- Materiały --<br>folia polietylenowa osłonowa o grubości 0,06-0,10mm                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | C 0000000                               | taśma malarska'                                                                                                                                                                                                                                | m              | 5.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          |                                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                     | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          | 35312                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg'                                                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.000500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 125                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 191.306 | 0.00            |
| 126                                                                                      | d.10 kalk. własna .1                    | Wykonanie zabezpieczenia placu budowy poprzez wygrodenienie terenu, ustawienie tablic informacyjnych, wynajem toalety przenośnej dla pracowników, wynajem kontenera magazynowego, wygrodenienie terenu zgodnie z projektem zajęcia terenu itp. | kpl.           |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 126                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 127                                                                                      | d.10 analiza indywidualna .1            | zabezpieczenie zieleni i jej odtworzenie zgodnie z wytycznymi projektu uzgodnionego z zielenią miejską od ul. Pługa                                                                                                                            | kpl.           |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                                                                          |                                         | Razem pozycja 127                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| Razem dział: Prace przygotowawcze                                                        |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 10.2                                                                                     |                                         | Naprawa rys oraz pęknięć elewacji                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         | 0.00            |

| Lp.               | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                 | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| 128<br>d.10<br>.2 | ZKNR C-2<br>0403-01<br>analogia | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2 ( usunięcie spoin na głębokość do 2cm długości do 500mm poza pęknięcie z każdej jej strony. Wyczyszczenie szczelin przy pomocy odkurzacza bądź sprężarki i raz nawilżenie ( spryskanie wodą ) Uwaga: W pozycji zastosowano współczynnik robocizny równy 2,0 ze względu na konieczność zwiększenia głębokości usuwania spoin | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 5.000 |                    |
| 999               |                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g             | 0.400000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 128 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000                 | 5.000 | 0.00               |
| 129<br>d.10<br>.2 | analiza indywidualna            | Wzmocnienie muru poprzez wklejenie prętów w spoiny - pręty spiralne( naprawę rys należy prowadzić poprzez zastosowanie prętów HELIBAR #8 wg systemu napraw i wzmacniania murów HELIFIX, wklejanych na kierunkach prostopadłych do zarysowań w spoiny warstw murarskich na zaprawę HELIBOND)                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>  |              |            |                        | 5.000 |                    |
| 999               |                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g             | 0.750000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                 | -- Materiały --<br>pręty wzmocniające mur<br>HELIBAR#8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m               | 1.020000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                 | zestaw do osadzania kotew HD z metalową końcówką do spoinowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt             | 0.055556     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                 | zaprawa niskskurczowa HeliBond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.480000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 00001             |                                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg szybowy z napędem elektrycznym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g             | 0.044000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 00001             |                                 | samochód skrzyniowy do 5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.024000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 129 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000                 | 5.000 | 0.00               |
| 130<br>d.10<br>.2 | KNR 4-01<br>0703-01             | Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach ( starka Rabitza kołkowana do muru za pomocą gwoździ ze stali nierdzewnej z szeroką podkładką a następnie przykryta warstwą obrzutki                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 5.000 |                    |
| 999               |                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | r-g             | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1351006           |                                 | -- Materiały --<br>siatka rabitza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 1.100000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1120600           |                                 | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg              | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1330700           |                                 | gwoździe budowlane ocynkowane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg              | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 0000000           |                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 130 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000                 | 5.000 | 0.00               |
| 131<br>d.10<br>.2 | KNR 4-01<br>0704-03             | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową W wzmocnienie struktury naprawczej ścian w miejscach zarysowań szczególnie narażonych na powstawanie uszkodzeń obrzutką KABE MINERAL RES-TAURO TB)                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 5.000 |                    |

| Lp.                                            | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                      | jm       | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                              | 2          | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5                    | 6            | 7                      | 8       | 9                  |
|                                                | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                           | r-g      | 0.490000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 0000000    | -- Materiały --<br>zaprawa Kabe Restauro TB<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | kg<br>%  | 5.000000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                                | 43211      | -- Sprzęt --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna'                                                                                                      | m-g      | 0.020000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 34312      | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'                                                                                                        | m-g      | 0.020000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 131                              |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              | 0.0000                 | 5.000   | 0.00               |
| Razem dział: Naprawa rys oraz pęknięć elewacji |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| 10.3                                           |            | Renowacja oryginalnej faktury tynków cyklinowych scalenie ścian                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| 132                                            | ZKNR C-2   | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2                                                 | m²       |                      |              |                        | 857.770 |                    |
| d.10                                           | 0401-05    |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| .3                                             | analogia   |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
|                                                | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                           | r-g      | 0.600000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 132                              |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              | 0.0000                 | 857.770 | 0.00               |
| 133                                            | KNR-W 4-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami ( w przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów murowych) | m³       |                      |              |                        | 3.000   |                    |
| d.10                                           | 0304-04    |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| .3                                             |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
|                                                | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                           | r-g      | 17.200000            | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 1800199    | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                       | szt.     | 372.000000           | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 1700310    | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                               | kg       | 0.133000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 1602099    | piasek do zapraw'                                                                                                                                         | m³       | 0.350000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                | %        | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 43211      | -- Sprzęt --<br>betoniarka 150 dm³                                                                                                                        | m-g      | 0.700000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 34312      | wyciąg'                                                                                                                                                   | m-g      | 2.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 133                              |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              | 0.0000                 | 3.000   | 0.00               |
| 134                                            | ZKNR C-1   | Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian ( neutralizacja miejsc skażonych mikrobiologicznie preparatem KABE Algizid)                         | m²       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
| d.10                                           | 0101-03    |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| .3                                             | analogia   |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
|                                                | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                           | r-g      | 0.060000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                | 0000000    | -- Materiały --<br>preparat biobójczy Kabe Algizid<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                          | dm³<br>% | 0.150000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                                | 39500      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy'                                                                                                                      | m-g      | 0.001000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 134                              |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              | 0.0000                 | 857.220 | 0.00               |
| 135                                            | ZKNR C-1   | . Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ( zmycie elewacji wodą z dodatkiem KABE Cleaforce)                                                 | m²       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
| d.10                                           | 0101-02    |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
| .3                                             | analogia   |                                                                                                                                                           |          |                      |              |                        |         |                    |
|                                                | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                           | r-g      | 0.256000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                |            | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia Kabe Cleanforce                                                                                                    | dm³      | 0.150000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 135                              |            |                                                                                                                                                           |          |                      |              | 0.0000                 | 857.220 | 0.00               |

| Lp.                                                                          | Podstawa                                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                                                            | 2                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                    | 5                    | 6            | 7                      | 8       | 9                  |
| 136<br>d.10<br>.3                                                            | KNR AT-26<br>0201-02                                            | Tynki renowacyjne na ścianach na-<br>kładane ręcznie - obrzutka całopo-<br>wierzchniowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
|                                                                              | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g                  | 0.210000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              | AT26010<br>0000000                                              | -- Materiały --<br>obrutka'<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg<br>%              | 6.180000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                                                              | 46100<br>39500                                                  | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw'<br>środek transportowy"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g<br>m-g           | 0.040000<br>0.010000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
| Razem pozycja 136                                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000                 | 857.220 | 0.00               |
| 137<br>d.10<br>.3                                                            | KNR 4-01<br>0725-03                                             | Uzupełnienie tynków zewnętrznych<br>zwykłych kat. II o podłożach z<br>cegły, pustaków ceramicznych, ga-<br>zo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1<br>miejscu )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
|                                                                              | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g                  | 0.970000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              |                                                                 | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo - wapienna<br>M7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>       | 0.001400             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              | 0000000                                                         | woda przemysłowa<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup><br>%  | 0.004200<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                                                              | 34312                                                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g                  | 0.030000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              | 43211                                                           | betoniarka wolnospadowa elek-<br>tryczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m-g                  | 0.030000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 137                                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000                 | 857.220 | 0.00               |
| Razem dział: Renowacja oryginalnej faktury tynków cyklinowych scalenie ścian |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              |                        |         | 0.00               |
| 10.4                                                                         | Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              |                        |         |                    |
| 138<br>d.10<br>.4                                                            | ZKNR C-1<br>0101-07                                             | Jednokrotne gruntowanie podłoża (<br>grunowanie podłoża preparatem<br>KABE Novalit GT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
|                                                                              | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g                  | 0.063500             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              | 148HEN0223<br>0000000                                           | -- Materiały --<br>środek gruntujący CT 17'<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup><br>% | 0.260000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                                                              | 39500<br>35312                                                  | -- Sprzęt --<br>środek transportowy<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g<br>m-g           | 0.001000<br>0.002000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
| Razem pozycja 138                                                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000                 | 857.220 | 0.00               |
| 139<br>d.10<br>.4                                                            | KNR-W 2-02<br>0909-02<br>analogia                               | Tynki zewnętrzne szlachetne cykli-<br>nowane na ścianach płaskich i po-<br>wierzchniach poziomych wykony-<br>wane ręcznie z zaprawy gruboziar-<br>nistej ( odtworzenie pierwotnej fak-<br>tury tynków cyklinowanuch poprzez<br>wykonanie cało powierzchniowej<br>warstwy tynków recepturowych,<br>których skład , kolor oraz profil gra-<br>nulometryczny zostanie dobrany<br>metoda labolatoryjną , na podstawie<br>próbek pobranych z fragmentów<br>oryginalnych elewacji ) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 857.220 |                    |
|                                                                              | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g                  | 1.660000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                                                              | 2380815                                                         | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wapienna M 7'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>       | 0.002130             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |

| Lp.                                                                                          | Podstawa               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                            | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                                              | 2380823                | sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobranym na podstawie badań materiałów pomocniczych (od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 30.100000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 0000000                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 34000                  | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.116000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 39000                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g            | 0.029300     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 139                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 857.220 | 0.00            |
| 140                                                                                          | KNR-W 2-02             | Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej ( odtworzenie pierwotnej faktury tynków cementowych poprzez wykonanie całości powierzchniowej warstwy z tynków recepturowych, których skład, kolor oraz profil granulometryczny zostanie dorebiony metodą laboratoryjną na podstawie próbek pobranych z fragmentów oryginalnej elewacji ) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 105.000 |                 |
| d.10                                                                                         | 0909-04                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 7.230000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| .4                                                                                           | 999                    | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wapienna M 7'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.002130     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 2380815                | sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobranym na podstawie badań materiałów pomocniczych (od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 30.100000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 2380823                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 0000000                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.676000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                                              | 34000                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g            | 0.030200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 140                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 105.000 | 0.00            |
| Razem dział: Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| Razem dział: ETAP II - REMON ELEWACYJNYCH WYPTAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD STRONY UL. PŁUGA |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 11                                                                                           | ETAP II - REMONT OKAPU |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
| 11.1                                                                                         | Prace przygotowawcze   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
| 141                                                                                          | KNR 4-01               | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kornierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż oraz utylizacja istniejących pasów nad i pod rynnkowych                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 38.000  |                 |
| d.11                                                                                         | 0535-08                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| .1                                                                                           | 999                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
| Razem pozycja 141                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 38.000  | 0.00            |
| 142                                                                                          | ZKNR C-2               | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2( wzdłuż zarysowania w pasie szerokości 1 m) odbicie istniejących warst tynku oraz oczyszczenie powierzchni ścian)                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 5.000   |                 |
| d.11                                                                                         | 0401-05                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.400000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| .1                                                                                           | analogia               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
|                                                                                              | 999                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |
| Razem pozycja 142                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 5.000   | 0.00            |
| 143                                                                                          | KNR 4-01               | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż oraz utylizacja istniejących rynien i rur spustowych)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              |              |            |                     | 85.000  |                 |
| d.11                                                                                         | 0535-04                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| .1                                                                                           | 999                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     |         |                 |

| Lp.                               | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                     | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                        | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| Razem pozycja 143                 |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| 144                               | KNR 13-23            | Rozbiórka pokryw dachowych z papy - 1 warstwa (rozbiórka oraz utylizacja pokrycia papowego w pasie ok 1,0m od krawędzi okapu)                            | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000              | 85.000 | 0.00            |
| d.11                              | 0106-02              |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     | 43.000 |                 |
| .1                                | analogia             |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                          | r-g             | 0.950000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 34000                | -- Sprzęt --<br>wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                                                                                     | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 39531                | samochód skrzyniowy 5 t'                                                                                                                                 | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 144                 |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| 145                               | KNR 13-23            | Rozbiórka pokryw dachowych z papy - każda następna warstwa                                                                                               | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000              | 43.000 | 0.00            |
| d.11                              | 0106-03              |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     | 43.000 |                 |
| .1                                |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                          | r-g             | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 34000                | -- Sprzęt --<br>wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                                                                                     | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 39531                | samochód skrzyniowy 5 t'                                                                                                                                 | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 145                 |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| 11.2                              |                      | Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                      |                 |              |            | 0.0000              | 43.000 | 0.00            |
| 146                               | analiza indywidualna | Montaż płyt OSB( zamocowanie do górnej powierzchni gzymsu ,płyty OSB3 gr min 18mm. Płytę zamocować ze spadkiem w wymiarze min 3% w kierunku do zewnątrz) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 43.000 |                 |
|                                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                          | r-g             | 1.110000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                      | -- Materiały --<br>płyta osb 18 mm                                                                                                                       | m <sup>2</sup>  | 1.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                               | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 146                 |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| 147                               | analiza indywidualna | Montaż płyty OSB ( zamocowanie pionowej płyty OSB3 gr. min 18 mmpod zamocowanie rynien)                                                                  | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000              | 43.000 | 0.00            |
| d.11                              |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     | 6.880  |                 |
| .2                                |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   | 999                  | -- Robocizna --<br>0.7*0.955=                                                                                                                            | r-g             | 0.668500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                      | -- Materiały --<br>płyta osbgr 18 mm                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 1.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 11334                | -- Sprzęt --<br>spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)                                                                                                     | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 13111                | piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM'                                                                                                                         | m-g             | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 147                 |                      |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
| 148                               | KNR 9-14             | Pokrycia dachów nowe papą Icopal Extradach Baza 4.0 szybki profil SBS - analogicznie jak w pozycji 22                                                    | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000              | 6.880  | 0.00            |
| d.11                              | 0201-01              |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     | 43.000 |                 |
| .2                                | analiza indywidualna |                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                          | r-g             | 0.165000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 2301701              | -- Materiały --<br>środek gruntujący ICOPAL Szybki Grunt SBS                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.205000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 2305572              | papa podkładowego krycia ICOPAL EXTRADACH BAZA 4.0 SZYBK                                                                                                 | m <sup>2</sup>  | 1.170000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   | 1020100              | PROFIL SBS<br>gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                              | kg              | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.               | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                        | jm             | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                           | 4              | 5                    | 6            | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39000               | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.012000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000               | środek transportowy wyciąg                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.005000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                     | Razem pozycja 148                                                                                                                                                                           |                |                      |              | 0.0000                 | 43.000 | 0.00               |
| 149<br>d.11<br>.2 | KNR 2-02<br>0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej ( wykonanie obróbek blacharskich pasów pod i nad rynnowych. Obróbki i rynny wykonać z blachy ocynkowanej gr 0,55 mm) | m <sup>2</sup> |                      |              |                        | 38.000 |                    |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                             | r-g            | 1.943700             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300             | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm                                                                                                                                 | kg             | 5.030000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299             | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'                                                                                                                                                               | kg             | 0.029000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807             | zaprawa cementowa m. 80'                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.001000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599               | -- Sprzęt --<br>środek transportowy'                                                                                                                                                        | m-g            | 0.006900             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                     | Razem pozycja 149                                                                                                                                                                           |                |                      |              | 0.0000                 | 38.000 | 0.00               |
| 150<br>d.11<br>.2 | KNR 2-02<br>0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej ( zamocowanie rynien i rur spustowych)                                                                                            | m              |                      |              |                        | 85.000 |                    |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.650700             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299             | -- Materiały --<br>spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60"                                                                                                                                            | kg             | 0.021000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1343099             | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane'                                                                                                                                                     | szt.           | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000             | rynny i rury spustowe materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                            | m<br>%         | 1.150000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                   | 39599               | -- Sprzęt --<br>środek transportowy"                                                                                                                                                        | m-g            | 0.003500             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000               | wyciąg                                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.002000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                     | Razem pozycja 150                                                                                                                                                                           |                |                      |              | 0.0000                 | 85.000 | 0.00               |
| 151<br>d.11<br>.2 | KNR 9-14<br>0201-02 | Pokrycia dachów nowe papą ICO-PAL Extradach top 5,2 szybki profil SBS( wykonanie warstwy papy wierzchniego krycia)                                                                          | m <sup>2</sup> |                      |              |                        | 43.000 |                    |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.169000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2301701             | -- Materiały --<br>papa nawierzchniowa ICOPAL TOP 5.2 SZYBK I PROFIL SBS                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1.150000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1020100             | gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                                                                               | kg             | 0.130000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39000               | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                         | m-g            | 0.012000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000               | wyciąg                                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.005000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                     | Razem pozycja 151                                                                                                                                                                           |                |                      |              | 0.0000                 | 43.000 | 0.00               |
|                   |                     | Razem dział: Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                                            |                |                      |              |                        |        | 0.00               |
|                   |                     | Razem dział: ETAP II - REMONT OKAPU                                                                                                                                                         |                |                      |              |                        |        | 0.00               |
| 12                |                     | ETAP II - REMONT COKOŁU                                                                                                                                                                     |                |                      |              |                        |        |                    |
| 12.1              |                     | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                        |                |                      |              |                        |        |                    |
| 152<br>d.12<br>.1 | KNKRB 6<br>0805-06  | Rozebranie chodników z kostki brukowej cm na podsypce piaskowej                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |                      |              |                        | 32.000 |                    |

| Lp.               | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                               | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.124900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | Razem pozycja 152                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 32.000 | 0.00               |
| 153<br>d.12<br>.1 | KNR 13-23<br>0108-05  | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu ( skucie opaski betonowej przylegającej do cokołu budynku)                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 3.000  |                    |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.440000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 11132                 | -- Sprzęt --<br>koparka jednonaczyniowa kołowa 0.4 m3                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39811                 | samochód samowyladowczy 5 t'                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | Razem pozycja 153                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 3.000  | 0.00               |
| 154<br>d.12<br>.1 | KNR K-04<br>0401-08   | Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej ( rozbiórka istniejących warstw cokołowych, odsłonięcie muru ceglanego)                                                                               | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 59.000 |                    |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.490000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | Razem pozycja 154                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 59.000 | 0.00               |
| 155<br>d.12<br>.1 | ZKNR C-2<br>0403-02   | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2 ( w miejscach występowania zawilgoceń należy usunąć spoiny na głębokość 2cm i oczyścić mur szczotką lub sprężonym powietrzem) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 59.000 |                    |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.180000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | Razem pozycja 155                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 59.000 | 0.00               |
| 156<br>d.12<br>.1 | KNR-W 4-01<br>0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ( w przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów murowych należy dokonać ich uzupełnienia bądź wymiany)                                    | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 5.900  |                    |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 16.400000    | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1800199               | -- Materiały --<br>cegła budowlana pełna                                                                                                                                                                                                           | szt.           | 372.000000   | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1700310               | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                                                        | t              | 0.061800     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1720299               | wapno suchogazzone                                                                                                                                                                                                                                 | t              | 0.034500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1602099               | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.320000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                         | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 43211                 | -- Sprzęt --<br>betoniarka 150 dm3                                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.450000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34312                 | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 2.100000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | Razem pozycja 156                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 5.900  | 0.00               |
| 157<br>d.12<br>.1 | ZKNR C-2<br>0409-01   | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 ( uzupełnienie spoin w murze ceglanym, uzupełnienia należy dokonać przy pomocy zaprawy cementowo - wapiennej na pełną spoinę )                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 59.000 |                    |
|                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                    | r-g            | 0.900000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                       | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                        |        |                    |

| Lp.                               | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                          | jm                | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn.<br>(5 x 6)     | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|--------------------|
| 1                                 | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4                 | 5                                | 6                    | 7                          | 8      | 9                  |
|                                   | 235HEN0101<br>0000000           | tylnk cementowo wapienny<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                        | kg<br>%           | 3.000000<br>2.000000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                    |
|                                   | 35312<br>39500<br>43211         | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy<br>betoniarka                                                                                                                                                                                   | m-g<br>m-g<br>m-g | 0.010000<br>0.010000<br>0.070000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |        |                    |
| Razem pozycja 157                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      | 0.0000                     | 59.000 | 0.00               |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      |                            |        |                    |
| 12.2                              |                                 | Izolacja ściany fundamentowej                                                                                                                                                                                                                 |                   |                                  |                      |                            |        | 0.00               |
| 158<br>d.12<br>.2                 | KNR 2-01<br>0310-02<br>analogia | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste<br>ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i<br>gł. do 2,3 m ze złożeniem urobku<br>na odkład (kat. gruntu III) ( wynona-<br>nie wykopu do poziomu - 15cm po-<br>niżej pierwszej odszadzki funda-<br>mentu budynku) | m <sup>3</sup>    |                                  |                      |                            | 89.000 |                    |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --<br>2.41*0.955=                                                                                                                                                                                                                | r-g               | 2.301550                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 158                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      | 0.0000                     | 89.000 | 0.00               |
| 159<br>d.12<br>.2                 | KNR 2-01<br>0310-06<br>analogia | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste<br>ze skarpami o szer. dna do 1,5 m<br>ze złożeniem urobku na odkład<br>(kat. gruntu III) - dodatek za każde<br>dalsze 0,5 m głębokości                                                                      | m <sup>3</sup>    |                                  |                      |                            | 89.000 |                    |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --<br>0.95*0.955=                                                                                                                                                                                                                | r-g               | 0.907250                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 159                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      | 0.0000                     | 89.000 | 0.00               |
| 160<br>d.12<br>.2                 | KNR 4-01<br>0107-01<br>analogia | Odeskowanie wykopów wąskoprze-<br>strzennych o szerokości do 1.5 m<br>na głębokość do 3 m ( zabezpie-<br>czenie wykopu)                                                                                                                       | m <sup>2</sup>    |                                  |                      |                            | 59.600 |                    |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                               | r-g               | 0.430000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 2640003                         | -- Materiały --<br>bale iglaste obrzynane nasyczone<br>gr. 50-64 mm kl.III'                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>    | 0.004000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 2640900                         | drewno na stemple budowlane<br>okrągłe iglaste nasyczone'                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>    | 0.002000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                    | %                 | 2.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 160                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      | 0.0000                     | 59.600 | 0.00               |
| 161<br>d.12<br>.2                 | ZKNR C-1<br>0403-05<br>analogia | Oczyszczenie spoin na głębokość<br>do 2 cm na ścianach w miejscach<br>trudno dostępnych o powierzchni<br>do 5,0 m2 ( oczyszczenie spoin do<br>głębokości 2,3 m)                                                                               | m <sup>2</sup>    |                                  |                      |                            | 72.000 |                    |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                               | r-g               | 0.350000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 161                 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                  |                      | 0.0000                     | 72.000 | 0.00               |
| 162<br>d.12<br>.2                 | ZKNR C-2<br>0409-03<br>analogia | Wypełnienie spoin w murach cegła-<br>nych płaskich - ponad 5,0 m2 ( oc-<br>zyszczony spoiny wypełnić tyn-<br>kiem renowacyjnym podkładowym<br>np. Ceresit CR 61 na pełną spoinę<br>)                                                          | m <sup>2</sup>    |                                  |                      |                            | 72.000 |                    |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                               | r-g               | 0.650000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 235HEN0101                      | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR<br>61'                                                                                                                                                                                      | kg                | 2.800000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                    | %                 | 2.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                                   | 35312<br>39500                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                 | m-g<br>m-g        | 0.010000<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                    |

| Lp.               | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 43211                | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 162 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            | 0.0000                 | 72.000 | 0.00               |
| 163               | ZKNR C-1             | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2, 0 m2 w jednym miejscu ( wyrównanie powierzchni ścian za pomocą np Ceresit CR61. Założono 100% powierzchni ścian wymagających wyrównania, również w poziomie cokołu) | m2  |              |            |                        | 72.000 |                    |
| d.12              | 0409-01              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analogia             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 235HEN0101           | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR 61"                                                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 9.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                      | domieszka uszczelniająca do zapraw i betonów                                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 0.072000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                            | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 35312                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39500                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 43211                | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 163 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            | 0.0000                 | 72.000 | 0.00               |
| 164               | ZKNR C-2             | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody ( wykonanie dwuwarstwowe powłoki mineralnej, mostkującej rysy w podłożu np. preparatem CR 90, również w poziomie cokołu)                                                                 | m2  |              |            |                        | 72.000 |                    |
| d.12              | 0309-03              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        | 72.000 |                    |
| .2                | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g | 0.369000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 238HEN0403           | -- Materiały --<br>powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 4.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                            | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 35312                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39500                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 164 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            | 0.0000                 | 72.000 | 0.00               |
| 165               | KNR AT-40            | Wykonanie fasety z zaprawy cementowej ( między odsacka ławy fundamentowej a ścianą fundamentu wykonać fasety z zaprawy cementowej)                                                                                                                                                                    | m   |              |            |                        | 36.000 |                    |
| d.12              | 0416-02              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
| .2                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380899              | -- Materiały --<br>zaprawa cementowa M7                                                                                                                                                                                                                                                               | m3  | 0.000780     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | AT00003              | emulsja flatowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                                                                                                                                   | dm3 | 0.060000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                            | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 165 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            | 0.0000                 | 36.000 | 0.00               |
| 166               | ZKNR C-2             | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe( gruntowanie powierzchni preparatem bitumicznym .np CP41)                                                                                                                                          | m2  |              |            |                        | 72.000 |                    |
| d.12              | 0302-04              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analogia             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g | 0.071100     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                        |        |                    |

| Lp. | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                              | j.m                       | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn. (5 x 6)        | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|-----------------|
| 1   | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                         | 5                                | 6                    | 7                          | 8      | 9               |
|     | 230HEN0101<br>0000000                   | emulsja bitumiczna CP 41'<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                           | kg<br>%                   | 0.131200<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                     | m-g<br>m-g                | 0.000500<br>0.000400             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | Razem pozycja 166                       |                                                                                                                                                                                                   |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 72.000 | 0.00            |
| 167 | ZKNR C-2<br>d.12 0303-06<br>.2 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie( wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej CP-43- 4mm)                | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 72.000 |                 |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                       | 0.291100                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|     | 230HEN0103<br>0000000                   | -- Materiały --<br>masa bitumiczna CP 43'<br>siatka z włókna szklanego 160g/m2<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                      | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 5.000000<br>1.200000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |        |                 |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                     | m-g<br>m-g                | 0.004000<br>0.003000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | Razem pozycja 167                       |                                                                                                                                                                                                   |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 72.000 | 0.00            |
| 168 | ZKNR C-2<br>d.12 0102-02<br>.2 analogia | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej ( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych gr 2cm za pomocą masy bitumicznej np. Ceresit CP43) | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 72.000 |                 |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                       | 1.091200                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|     | 155HEN0304<br>15HEN62610                | -- Materiały --<br>zaprawa CP 43<br>płyty styropianowe Aqua ?= 0,037 gr 2cm                                                                                                                       | kg<br>m <sup>3</sup>      | 4.050000<br>0.024000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | 147HEN2510<br>0000000                   | klej poliuretanowy<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                  | dm <sup>3</sup><br>%      | 0.006000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                     | m-g<br>m-g                | 0.013500<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | Razem pozycja 168                       |                                                                                                                                                                                                   |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 72.000 | 0.00            |
| 169 | ZKNR C-2<br>d.12 0102-02<br>.2 analogia | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych za pomocą masy bitumicznej ceresit CP43)             | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 72.000 |                 |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                       | 1.091200                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                 |
|     | 155HEN0304<br>15HEN62610                | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa CP 43<br>płyty styropianowe aqua ?=0,037 gr 2cm                                                                                                                | kg<br>m <sup>3</sup>      | 4.050000<br>0.024000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | 147HEN2510<br>0000000                   | klej poliuretanowy<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                  | dm <sup>3</sup><br>%      | 0.006000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                     | m-g<br>m-g                | 0.013500<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |        |                 |
|     | Razem pozycja 169                       |                                                                                                                                                                                                   |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 72.000 | 0.00            |

| Lp.                                        | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                        | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                          | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 170<br>d.12<br>.2                          | KNNR-W 3<br>0207-02   | Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni ( zabezpieczenie styropianu znajdującego się pod poziomem terenu, folie kubełkowa należy układać od poziomu ławy fundamentowej do około 10cm pod poziom terenu )         | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 82.000 |                 |
|                                            | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.128000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 1560340               | -- Materiały --<br>folia kubełkowa'                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 2302099               | emulsja asfaltowa - lateksowa izolacyjna                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                  | %              | 9.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 170                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 82.000 | 0.00            |
| 171<br>d.12<br>.2                          | KNR-W 2-01<br>0501-03 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne ( zasypanie wykopu gruntem rodzimym , zagęszczanie warstwowe)                                                                      | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 89.000 |                 |
|                                            | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.880000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |                       | -- Materiały --<br>żwir                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1.230000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 12512                 | -- Sprzęt --<br>zagęszczarka wibracyjna                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 171                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 89.000 | 0.00            |
| Razem dział: Izolacja ściany fundamentowej |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| 12.3                                       |                       | Wykonanie okładzin z lastryko                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |        |                 |
| 172<br>d.12<br>.3                          | ZKNR C-1<br>0409-01   | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2, 0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu ( wyrównanie wstępne podłoża przy pomocy podkładowego tynku renowacyjnego Ceresit CR61) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 59.000 |                 |
|                                            | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 235HEN0101            | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR 61'''                                                                                                                                                                                                     | kg             | 9.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                  | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 35312                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 39500                 | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                         | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 43211                 | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 172                          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 59.000 | 0.00            |
| 173<br>d.12<br>.3                          | ZKNR C-2<br>0309-03   | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody( wykonanie cementowej warstwy uszczelniającej preparatem ceresit CR 90 Crystaliser)                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 59.000 |                 |
|                                            | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                             | r-g            | 0.369000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 238HEN0403            | -- Materiały --<br>powłoka wodoszczelna CR 90'                                                                                                                                                                                                              | kg             | 4.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                                   | jm              | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość            | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------------|------------------|--------------------|
| 1                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                    | 6            | 7                      | 8                | 9                  |
|                   | 35312<br>39500                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                          | m-g<br>m-g      | 0.005000<br>0.004000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |                  |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 173                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 59.000<br>59.000 | 0.00               |
| 174<br>d.12<br>.3 | KNNR 2 0803-05                   | Okładziny ścian z masy lastryko (wykonanie warstwy lastryko z odtworzeniem oryginalnego kształtu cokołu> Uziarnienie oraz barwalastro trico należy dobrać do pierwotnie zastosowanych) | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        |                  |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 5.070000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 2380823                          | -- Materiały --<br>zaprawa cementowa M 7'                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0.021000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1700310                          | cement portlandzki CEMI 32,5'                                                                                                                                                          | t               | 0.011800             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1600199                          | grys do lastryka'                                                                                                                                                                      | t               | 0.032100             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 34000                            | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.073600             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 174                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 59.000<br>59.000 | 0.00               |
| 175<br>d.12<br>.3 | KNR AT-26<br>0304-03<br>analogia | Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie( hydroizolacja lastricopreparatem KA-BE Silikon B)                                                                     | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        |                  |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.110000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | AT26018                          | -- Materiały --<br>preparat Kabe SILIKON B                                                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.650000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 39500                            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                    | m-g             | 0.010000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 175                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 59.000<br>36.000 | 0.00               |
| 176<br>d.12<br>.3 | KNR 13-12<br>1504-04             | Obrzeża betonowe ( ustawienie obrzeży betonowych na poduszce z chudego betonu)                                                                                                         | m               |                      |              |                        |                  |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.350000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 2220899                          | -- Materiały --<br>obrzeża betonowe'                                                                                                                                                   | m               | 1.040000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1601808                          | piasek do betonów zwykłych'                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>  | 0.005000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 2380899                          | zaprawa cementowa'                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>  | 0.001000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1700300                          | cement portlandzki '25' z dodatkami'                                                                                                                                                   | kg              | 1.200000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 176                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 36.000<br>32.000 | 0.00               |
| 177<br>d.12<br>.3 | KNR 2-31<br>0502-04<br>analogia  | Chodniki z kostki betonowej cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( odtworzenie nawierzchni chodnika )                                             | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        |                  |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.598500             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 2221403                          | -- Materiały --<br>płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm'                                                                                                                               | szt.            | 4.080000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1601899                          | piasek'                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0.084900             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 1700301                          | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'                                                                                                                                             | t               | 0.018500             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 3930000                          | woda'                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>  | 0.028600             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 0.500000             | 0.00         | 0.0000                 |                  |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 177                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 32.000           | 0.00               |

| Lp.                                        | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                        | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                          | 2          | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| Razem dział: Wykonanie okładzin z lastryko |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| Razem dział: ETAP II - REMONT COKOŁU       |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| 13                                         |            | <b>ETAP II - REMONT BALKONÓW</b>                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
| 13.1                                       |            | <b>Reprofilacja żelbetowych płyt</b>                                                                                                                                        |                |              |            |                     |        |                 |
| 178                                        | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 47.000 |                 |
| d.13                                       | 0803-01    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         | analogia   |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.980000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 178                          |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.0000          |
|                                            |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 47.000 | 0.00            |
| 179                                        | ZKNR C-2   | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy (ubytki w betonie rysy ,pęknięcia itp. należy poszerzyć za pomocą szlifierki kątorowej)                             | m              |              |            |                     | 13.000 |                 |
| d.13                                       | 0817-07    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         | analogia   |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.600000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 179                          |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.0000          |
|                                            |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 13.000 | 0.00            |
| 180                                        | ZKNR C-2   | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie( zaprawić żywicą SOPRO BH 869. świeżą zaprawę obsypać piaskiem kwarcowym SOPRO QS511)                                      | m              |              |            |                     | 13.000 |                 |
| d.13                                       | 0817-08    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         | analogia   |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.460000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |            | -- Materiały --                                                                                                                                                             | kg             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |            | Sopro BH 869                                                                                                                                                                |                | 1.540000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000    | piasek kwarcowy Sopro QS511                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 180                          |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.0000          |
|                                            |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 13.000 | 0.00            |
| 181                                        | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie( oczyszczenie prętów stalowych z korozji)                              | m              |              |            |                     | 13.000 |                 |
| d.13                                       | 0805-03    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         | analogia   |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.160000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |            | -- Materiały --                                                                                                                                                             | szk.           | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | C200016    | szczerki z drutu do wiertarki                                                                                                                                               | kg             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |            | zaprawa antykorozyjna Sopro Repadur KS                                                                                                                                      | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                  |                |              |            |                     |        |                 |
| Razem pozycja 181                          |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.0000          |
|                                            |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 13.000 | 0.00            |
| 182                                        | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm( zabezpieczenie odsoniętej stali zbrojeniowej zaprawą antykorozyjną SOPRO REPADUR KS) | m              |              |            |                     | 13.000 |                 |
| d.13                                       | 0807-02    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         | analogia   |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            |            | -- Materiały --                                                                                                                                                             | kg             | 0.014000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 238HEN0601 | zaprawa Sopro repadur KS                                                                                                                                                    | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                            | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                  |                |              |            |                     |        |                 |
| Razem pozycja 182                          |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        | 0.0000          |
|                                            |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 13.000 | 0.00            |
| 183                                        | ZKNR C-2   | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu - pow. pozioma ( nakładanie warstwy szczepnej sopro repadur mh)                      | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 47.000 |                 |
| d.13                                       | 0808-10    |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
| .1                                         |            |                                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.                                         | Podstawa                                                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                           | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|                                             | 238HEN0601                                                  | -- Materiały --<br>zaprawa kontaktowa Sopro Repadur MH                                                                                                                                                                                                                                                           | kg             | 1.900000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 0000000                                                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 46111                                                       | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 183                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 47.000  | 0.00               |
| 184 d.13                                    | KNR BC-02<br>0211-01+<br>1 KNR BC-02<br>0211-08<br>analogia | Ręczna reprofiliacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą ( reprofiliacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formy , za pomocą zaprawy Sopro Repadur 50, nakładanej mokre na mokre na wstęgę szczipną sopro repedur MH | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 47.000  |                    |
|                                             | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.700000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 0000000                                                     | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro repadur 50                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 50.000000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             |                                                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %              | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 184                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 47.000  | 0.00               |
| Razem dział: Reprofiliacja żelbetowych płyt |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 13.2                                        | <b>Górne powierzchnie balkonów</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
| 185 d.13                                    | ZKNR C-2<br>0803-01<br>.2 analogia                          | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe( rozbiórka istniejących warstw posadzkowych)                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 173.000 |                    |
|                                             | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.980000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 185                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 173.000 | 0.00               |
| 186 d.13                                    | KNR AT-27<br>0104-07<br>.2 analogia                         | Wykonanie warstwy szczipnej ( gruntowanie powierzchni preparatem Sopro HE 449)                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 173.000 |                    |
|                                             | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | AT27008                                                     | -- Materiały --<br>emulsja do wykonania warstwy szczipnejSopro HE 449                                                                                                                                                                                                                                            | kg             | 0.175000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 0000000                                                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 46100                                                       | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 186                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 173.000 | 0.00               |
| 187 d.13                                    | KNR-W 2-02<br>1104-01<br>.2 analiza indywidualna            | Warstwy wyrównawczo -spadkowe pod posadzki z zaprawy cementowej( wykonanie warstwy wyrównawczo spadkowej SOPRO AMT 468)                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 173.000 |                    |
|                                             | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.356000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 2380824                                                     | -- Materiały --<br>szpachla wyrównawcza z trasem Sopro AMT 468                                                                                                                                                                                                                                                   | kg             | 36.000000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 0000000                                                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 34000                                                       | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g            | 0.030900     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                             | 39000                                                       | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.006000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 187                           |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 173.000 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                       | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 188               | KNR 2-02             | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej ( wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej gr 0,55mm - balkony prostokątne )                                                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 11.000 |                    |
| d.13              | 0506-03              |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analogia             |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 2.166700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300              | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm                                                                                                                                                                | kg             | 5.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299              | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'''                                                                                                                                                                                            | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807              | zaprawa cementowa m7                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | piasek                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.000333     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599                | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 188 |                      |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000                 | 11.000 | 0.00               |
| 189               | KNR 2-02             | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej ( wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej gr 0,55mm - balkony łukowe) nakład na robocizne został zwiększony ze względu na kształt obróbek blacharskich) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 30.500 |                    |
| d.13              | 0506-03              |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analogia             |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 2.166700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300              | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55 mm                                                                                                                                                                | kg             | 5.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299              | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60'''                                                                                                                                                                                            | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807              | zaprawa cementowa m7'                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | piasek                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.000333     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599                | -- Sprzęt --<br>środek transportowy'''                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 189 |                      |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000                 | 30.500 | 0.00               |
| 190               | KNR 19-01            | Montaż nowych punktów odwodnieńowych- rzygaczy ze stali nierdzewnej ( na balkonach z balustradami pełnymi zamontować rzygacze zgodnie z dokumentacją techniczną )                                                          | szt.           |              |            |                        | 4.000  |                    |
| d.13              | 0535-06              |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 2.650000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299              | -- Materiały --<br>spoiwo cynowo-olowiowe'                                                                                                                                                                                 | kg             | 0.031000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1411399              | kwas solny techniczny'                                                                                                                                                                                                     | kg             | 0.013000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | rzygacz z blachy nierdzewnej                                                                                                                                                                                               |                | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                 | %              | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34312                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 190 |                      |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            | 0.0000                 | 4.000  | 0.00               |
| 191               | KNR 2-02             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe( między spodnią warstwą izolacja obróbka blacharską należy wykonać przekładkę z foli fundamentowej )                      | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 30.500 |                    |
| d.13              | 0607-01              |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
| .2                | analogia             |                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.359600     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.               | Podstawa                                          | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | jm                  | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                   | 5                    | 6            | 7                      | 8       | 9                  |
|                   | 0000000                                           | -- Materiały --<br>folia fundamentowa gr 0,2<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br>% | 1.200000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                   | 34000<br>39599                                    | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy""                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g<br>m-g          | 0.011200<br>0.006800 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                   |                                                   | Razem pozycja 191                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                      |              | 0.0000                 | 30.500  | 0.00               |
| 192<br>d.13<br>.2 | KNR AT-40<br>0401-02<br>analiza indywi-<br>dualna | Izolacja pozioma przeciwwodna z<br>elastycznych szlamów uszczelnia-<br>jących na wyrównanym podłożu -<br>nakładana ręcznie( wykonanie war-<br>stwy izolacji podpłytkowej Sopro<br>DSF 423)                                                                                                                  | m <sup>2</sup>      |                      |              |                        | 173.000 |                    |
|                   | 999                                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                             | r-g                 | 0.760000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | AT00005                                           | -- Materiały --<br>szlam uszczelniający Sopro DSF<br>423 (składnik B)                                                                                                                                                                                                                                       | kg                  | 0.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                   | szlam uszczelniający Sopro DSF<br>423 ( składnik A)                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl.                | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000                                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                   | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                   | Razem pozycja 192                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                      |              | 0.0000                 | 173.000 | 0.00               |
| 193<br>d.13<br>.2 | KNR AT-40<br>0418-01<br>analogia                  | Wklejanie w powłokę wodochronną<br>taśmy uszczelniającej ( wklejenie<br>tasmy Sopro dbf638)                                                                                                                                                                                                                 | m                   |                      |              |                        | 172.300 |                    |
|                   | 999                                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                             | r-g                 | 0.050000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | AT00040                                           | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro<br>DBF638                                                                                                                                                                                                                                                     | m                   | 1.050000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000                                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                   | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                   | Razem pozycja 193                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                      |              | 0.0000                 | 172.300 | 0.00               |
| 194<br>d.13<br>.2 | KNR AT-40<br>0418-01<br>analogia                  | Wklejanie w powłokę wodochronną<br>taśmy uszczelniającej Sopro FDB<br>524                                                                                                                                                                                                                                   | m                   |                      |              |                        | 183.000 |                    |
|                   | 999                                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                             | r-g                 | 0.050000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | AT00041                                           | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro FDB<br>524                                                                                                                                                                                                                                                    | m                   | 1.050000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000                                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %                   | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                   | Razem pozycja 194                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                      |              | 0.0000                 | 183.000 | 0.00               |
| 195<br>d.13<br>.2 | KNR AT-42<br>0105-05<br>analiza indywi-<br>dualna | Okładziny podłogowe na kleju ce-<br>mentowym; płytki o wymiarach<br>30x30 cm na balkonach i tarasach (<br>ułożenie warstwy płytek gresowych,<br>mrozoodpornych ,antypoślizgo-<br>wych fugą sopro FL 526szerokoś-<br>ci 5mm. płytki klejone na elastycz-<br>na zapeawę Sopro FF450 extra -<br>płytki pozime) | m <sup>2</sup>      |                      |              |                        | 173.000 |                    |
|                   | 999                                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                             | r-g                 | 2.300000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 2520999                                           | -- Materiały --<br>płytki okładzinowe podłogowe<br>30x30 cm'                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>      | 1.050000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1554299                                           | zaprawa klejąca Sopro FF 450 EX-<br>TRA                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg                  | 3.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 2380699                                           | zaprawa do spoinowania Sopro FL<br>526                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg                  | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                   | uszczelniaacz poliuretanowy Sopro<br>Silicon                                                                                                                                                                                                                                                                | szt                 | 0.100000             | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |

| Lp.  | Podstawa        | Opis                                                 | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|-----------------|------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1    | 2               | 3                                                    | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|      | 0000000         | materiały pomocnicze(od M)                           | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 34000           | -- Sprzęt --                                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 39500           | wyciąg                                               | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | środek transportowy                                  | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | Razem pozycja 195                                    |     |              |            | 0.0000                 | 173.000 | 0.00               |
| 196  | KNR AT-42       | Cokoliki przyściennne z płytek 30x10                 | m   |              |            |                        | 182.000 |                    |
| d.13 | 0110-01         | cm na kleju cementowym( ułożenie                     |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   | analiza indywi- | warstwy płytek gresowych, mrozo-                     |     |              |            |                        |         |                    |
|      | dualna          | odpornych, antypoślizgowychz fugą                    |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | Sopro FL526 szerpkości 5mm. płyt-                    |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | ki kleic ha zaprawe elestyczną Sop-                  |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | roFF450extra - cokoliki                              |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999             | -- Robocizna --                                      | r-g | 1.700000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 2520999         | -- Materiały --                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | płytki okładzinowe podłogowe                         | m²  | 0.110000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 1554299         | 20x10 cm'                                            |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | zaprawa klejąca Sopro FF 450Ex-                      | kg  | 2.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 2380699         | tra                                                  |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | zaprawa do spoinowania Sopro FL                      | kg  | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | 526                                                  |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | uszczelniaacz poliuretanowySopro                     |     | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | Silikon                                              |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0000000         | materiały pomocnicze(od M)                           | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 34000           | -- Sprzęt --                                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 39500           | wyciąg                                               | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | środek transportowy                                  | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | Razem pozycja 196                                    |     |              |            | 0.0000                 | 182.000 | 0.00               |
|      |                 | Razem dział: Górne powierzchnie balkonów             |     |              |            |                        |         | 0.00               |
| 13.3 |                 | Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrady pełne |     |              |            |                        |         |                    |
| 197  | ZKNR C-1        | . Przygotowanie podłoża. Oczysz-                     | m²  |              |            |                        | 82.790  |                    |
| d.13 | 0101-02         | czenie i zmycie podłoża ( zmycie                     |     |              |            |                        |         |                    |
| .3   | analogia        | oraz przetarcie spodów i czoł balko-                 |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | nów )                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999             | -- Robocizna --                                      | r-g | 0.256000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | -- Materiały --                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | koncentrat do mycia'                                 | dm³ | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | Razem pozycja 197                                    |     |              |            | 0.0000                 | 82.790  | 0.00               |
| 198  | KNR AT-26       | Tynki renowacyjne na ścianach na-                    | m²  |              |            |                        | 82.790  |                    |
| d.13 | 0201-02         | kładane ręcznie - obrzutka całopo-                   |     |              |            |                        |         |                    |
| .3   |                 | wierzchniowa                                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999             | -- Robocizna --                                      | r-g | 0.210000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | -- Materiały --                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      | AT26010         | obrzutka cementowa                                   | kg  | 6.180000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000         | materiały pomocnicze(od M)                           | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 46100           | -- Sprzęt --                                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 39500           | mieszarka do zapraw                                  | m-g | 0.040000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | środek transportowy                                  | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | Razem pozycja 198                                    |     |              |            | 0.0000                 | 82.790  | 0.00               |
| 199  | KNR 4-01        | Uzupełnienie tynków zewnętrznych                     | m²  |              |            |                        | 82.790  |                    |
| d.13 | 0725-03         | zwykłych kat. II o podłożach z                       |     |              |            |                        |         |                    |
| .3   |                 | cegły, pustaków ceramicznych, ga-                    |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | zo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | miejsu )( uzupełnienie ubytków w                     |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | wyptawach tynkarskichzaprawą                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      |                 | tynkarska cementowo wapienną                         |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999             | -- Robocizna --                                      | r-g | 0.970000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                 | -- Materiały --                                      |     |              |            |                        |         |                    |

| Lp.               | Podstawa                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                   | j.m           | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn.<br>(5 x 6)     | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5                                | 6                    | 7                          | 8      | 9                  |
|                   | 2360000<br>3930000<br>0000000                                         | zaprawa cementowo wapienna M7<br>woda z rurociągu'<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                       | m³<br>m³<br>% | 0.001400<br>0.004200<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |        |                    |
|                   | 34312                                                                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                                                      | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 43211                                                                 | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                    | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 199 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |               |                                  |                      | 0.0000                     | 82.790 | 0.00               |
| 200<br>d.13<br>.3 | ZKNR C-1<br>0101-07                                                   | Jednokrotne gruntowanie podłoża( gruntowanie podłoży gruntem KABE BUDOGRUNT ZG)                                                                                                                        | m²            |                                  |                      |                            | 82.790 |                    |
|                   | 999                                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.063500                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 148HEN0223                                                            | -- Materiały --<br>środek gruntujący KABE BUDOGRUNT ZG                                                                                                                                                 | dm³           | 0.260000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 0000000                                                               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %             | 1.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 39500                                                                 | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                    | m-g           | 0.001000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 35312                                                                 | wyciąg                                                                                                                                                                                                 | m-g           | 0.002000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 200 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |               |                                  |                      | 0.0000                     | 82.790 | 0.00               |
| 201<br>d.13<br>.3 | ZKNR C-2<br>0105-07                                                   | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach( w miejscach szczególnie osłabionychi narażonych na powstawanie uszkodzeń należy wtropić siatkę z włókna szklanego warstwę zaprawy KABE Kombi) | m²            |                                  |                      |                            | 82.790 |                    |
|                   | 999                                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.598000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 155HEN0306                                                            | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa KABE Kombi                                                                                                                                                          | kg            | 4.120000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 390HEN0630                                                            | siatka z włókna szklanego 160g/m2                                                                                                                                                                      | m²            | 1.137000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 0000000                                                               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %             | 1.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 35312                                                                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                 | m-g           | 0.007000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 39500                                                                 | środek transportowy                                                                                                                                                                                    | m-g           | 0.005200                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 201 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |               |                                  |                      | 0.0000                     | 82.790 | 0.00               |
| 202<br>d.13<br>.3 | KNR AT-26<br>0302-03+<br>KNR AT 26<br>0302-02<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm( całopowierzchniowe wykonanie ujednoliconej szpachlówki KABE KOMBI FINISH G8                                 | m²            |                                  |                      |                            | 82.790 |                    |
|                   | 999                                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.560000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | AT26012                                                               | -- Materiały --<br>systemowa szpachla wygładzająca Kabe Kombi Finisz G8                                                                                                                                | kg            | 3.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 0000000                                                               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %             | 2.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 46100                                                                 | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                    | m-g           | 0.040000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
|                   | 39500                                                                 | środek transportowy                                                                                                                                                                                    | m-g           | 0.020000                         | 0.00                 | 0.0000                     |        |                    |
| Razem pozycja 202 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                        |               |                                  |                      | 0.0000                     | 82.790 | 0.00               |

| Lp.                                                               | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Jm               | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                                                 | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 203<br>d.13<br>.3                                                 | KNR AT-26<br>0303-01  | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna( za-<br>gruntowanie powierzchni za pomo-<br>cą preparatu KABE CALSILIT GF)<br>- dwukrotne malowanie powierzch-<br>nia za pomocą wysokiej jakości<br>farby krzemianowej KABE HISTO-<br>RICA FKZ . Kolor farby zgodny z<br>kolorystyką zamieszczoną w czę-<br>ści rysunkowej                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>   |              |            |                     | 82.790 |                 |
|                                                                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g              | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | AT26014               | -- Materiały --<br>preparat gruntujący - wzmacniający<br>KABE Calsilit GF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | dm <sup>3</sup>  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | AT26015               | farba silikatowa (krzemianowa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup>  | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |                       | farba krzemianowa na zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dm <sup>3</sup>  | 0.330000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 0000000               | KABE HISTORICA FKZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |              |            |                     |        |                 |
|                                                                   |                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 39500                 | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g              | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 203                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |              |            | 0.0000              | 82.790 | 0.00            |
| Razem dział: Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrady pełne |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |              |            |                     |        | 0.00            |
| 13.4                                                              |                       | Remont balustrad stalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |              |            |                     |        | 0.00            |
| 204<br>d.13<br>.4                                                 | KNR-W 4-01<br>1301-02 | Wymiana lub uzupełnienie krat<br>średnio ozdobnych( Ocena stanu<br>technicznego elementów balustrad<br>. W razie konieczności naprawa<br>wad ( poluzowane bądź skorodowa-<br>ne kotwy, wymiana lub uzupełnie-<br>nie ewentualnych ubytków elemen-<br>tów składowych istniejących balus-<br>trad. Podczas wizji lokalnej nie<br>stwierdzono ww wad. Zakłada się ,<br>iz ewentualne wady mogą występo-<br>wać incydentalnie. Projektow zakła-<br>da się 5%elementów do wymiany | m <sup>2</sup>   |              |            |                     | 4.800  |                 |
|                                                                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g              | 2.320000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1540400               | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>   | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1540001               | acetylen techniczny rozpuszczony'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg               | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1330130               | elektrody stalowe do spawania stali<br>węglowych i niskostopowych<br>śr.3.25mm'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.             | 3.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1101401               | pręty okrągłe walcowane na gorąco'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg               | 8.690000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 72112                 | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m-g              | 1.760000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 204                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |              |            | 0.0000              | 4.800  | 0.00            |
| 205<br>d.13<br>.4                                                 | KNR 4-01<br>1304-03   | Spawanie prętów okrągłych do<br>kształtowników lub płaskowników(<br>dospawanie dodatkowej poprzeczki<br>pod pochwytem balustrady z płas-<br>kownika stalowego 1x3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br>spoi-<br>ny |              |            |                     | 4.320  |                 |
|                                                                   | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g              | 0.420000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 1330201               | -- Materiały --<br>elektrody stalowe do spawania stali<br>węglowych i niskostopowych śr.2.5-<br>6 mm'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg               | 0.970000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   | 0000000               | płaskownik stalowy 3*1cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m                | 43.060000    | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                                   |                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.                                     | Podstawa                                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | j.m  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                       | 2                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                         | 72112                                                           | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna wirująca do 300 A                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g  | 0.422000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 205                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 4.320   | 0.00            |
| 206<br>d.13<br>.4                       | KNR 4-01<br>1212-05                                             | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (oczyszczenie i dwukrotne malowanie elementów stalowych balustrad . kategoria zabezpieczenia antykorozyjnego C( środowisko miejskie ) na okres H ( 15+lat)np. z wykorzystaniem farby antykorozyjnej Noxan monoguard . Kolor balustrady antracyt | m²   |              |            |                     | 97.620  |                 |
|                                         | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 0.940000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1050199                                                         | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów'                                                                                                                                                                                                                                                                             | dm³  | 0.034000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 3920099                                                         | papier ścierny w arkuszach'                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ark. | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                                         | farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | dm³  | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         |                                                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 206                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 97.620  | 0.00            |
| Razem dział: Remont balustrad stalowych |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| Razem dział: ETAP II - REMONT BALKONÓW  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 14                                      | ETAP II - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH NA ELEWACJI |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 207<br>d.14                             | KNR 4-01<br>0535-08                                             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku I demontaż i utylizacja wszystkich elewacyjnych obróbek blacharskich)                                                                                                                         | m²   |              |            |                     | 133.320 |                 |
|                                         | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 207                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 133.320 | 0.00            |
| 208<br>d.14                             | KNR 2-02<br>0616-01                                             | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa( umieszczenie przekładki z papy podkładowej np ICOPAL Glasbit G200 S 40 szybki profil SBS )                                                                                                                                                             | m²   |              |            |                     | 75.400  |                 |
|                                         | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 0.083200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 2301099                                                         | -- Materiały --<br>papa podkładowa ICOPAL Glasbit G200 S40 Szybki Profil SBS                                                                                                                                                                                                                                        | m²   | 1.190000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 34000                                                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g  | 0.004500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 39599                                                           | środek transportowy'''''                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g  | 0.001200     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 208                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 75.400  | 0.00            |
| 209<br>d.14                             | KNR-W 2-02<br>0515-02                                           | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - ( montaż elewacyjnych obróbek blacharskich , podokienników i obróbek gzymsów i blachy stalowej ocynkowanej gr 0,55mm)                                                                                                                                           | m²   |              |            |                     | 133.320 |                 |
|                                         | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | r-g  | 1.570000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1212122                                                         | -- Materiały --<br>blacha ze stali ocynkowanej 0.55 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5.550000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 1200250                                                         | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.056000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 8990499                                                         | kołki rozporowe plastikowe'                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt. | 6.700000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                         | 0000000                                                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.                                                                          | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                              | j.m             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                            | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                 | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                                                              | 39000                 | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                               | m-g             | 0.006800     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              |                       | Razem pozycja 209                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000              | 133.320 | 0.00            |
| 210<br>d.14                                                                  | analiza indywidualna  | doszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem za pomocą masy elastycznej REMMERS MS 150 w taki sposób aby masa nie była widoczna spod obróbki                                                | m               |              |            |                     | 216.300 |                 |
|                                                                              |                       | Razem pozycja 210                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000              | 216.300 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP II - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH NA ELEWACJI |                       |                                                                                                                                                                                                   |                 |              |            |                     |         |                 |
| 15                                                                           |                       | ETAP II - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY                                                                                                                                                  |                 |              |            |                     |         | 0.00            |
| 211<br>d.15                                                                  | KNR-W 4-01<br>0353-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 ( demontaż krat okiennych)                                                                                         | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 23.520  |                 |
|                                                                              | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g             | 0.840000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              |                       | Razem pozycja 211                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000              | 23.520  | 0.00            |
| 212<br>d.15                                                                  | KNR-W 4-01<br>1301-02 | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych ( wyniana uszkodzonych i usupelnienie braku-jących profili stalowych krat. Założono konieczności wymiany lub uzupełnienia -15% profili stalowych) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 3.660   |                 |
|                                                                              | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g             | 2.320000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1540400               | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony"                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup>  | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1540001               | acetylen techniczny rozpuszczony"                                                                                                                                                                 | kg              | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1330130               | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm"                                                                                                                         | szt.            | 3.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1101401               | pręty okrągłe walcowane na gorąco'                                                                                                                                                                | kg              | 8.690000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                        | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 72112                 | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                                                              | m-g             | 1.760000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              |                       | Razem pozycja 212                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000              | 3.660   | 0.00            |
| 213<br>d.15                                                                  | KNR 13-16<br>0101-02  | Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B( piaskowanie krat okiennych)                                      | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 23.520  |                 |
|                                                                              | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g             | 0.440000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1050199               | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów"                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 1640901               | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.1-2.0 mm                                                                                                                                               | t               | 0.083000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                        | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 83112                 | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min                                                                                                                                 | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 77162                 | aparar pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 43213                 | betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                       | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              | 82313                 | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                                      | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                                              |                       | Razem pozycja 213                                                                                                                                                                                 |                 |              |            | 0.0000              | 23.520  | 0.00            |
| 214<br>d.15                                                                  | KNR 4-01<br>1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych( zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonych elementów poprzez dwukrotne malowanie. Kraty należy pomalować w kolorze białym )  | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 23.520  |                 |

| Lp.                                                           | Podstawa                               | Opis                                                                                                                                                                                          | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                             | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.940000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1511799                                | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                        | dm³  | 0.154000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1050199                                | benzyna do lakierów"                                                                                                                                                                          | dm³  | 0.034000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 3920099                                | papier ścierny w arkuszach"                                                                                                                                                                   | ark. | 0.560000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 0000000                                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                    | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 214                                             |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            | 0.0000                 | 23.520 | 0.00               |
| 215                                                           | KNR-W 4-01                             | Obsadzenie ościeżnic stalowych o                                                                                                                                                              | m²   |              |            |                        | 23.520 |                    |
| d.15                                                          | 0322-03                                | powierzchni otworu ponad 2.0 m2<br>w ścianach z cegieł ( montaż krat<br>okiennych)                                                                                                            |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 1.750000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1700310                                | -- Materiały --<br>cement portlandzki zwykły bez do-<br>datków "35"                                                                                                                           | kg   | 0.340000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1602099                                | piasek do zapraw"                                                                                                                                                                             | m³   | 0.008000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 0000000                                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 34312                                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                        | m-g  | 0.090000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 215                                             |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            | 0.0000                 | 23.520 | 0.00               |
| Razem dział: ETAP II - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
| 16                                                            | ETAP II - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
| 216                                                           | KNR-W 4-01                             | Wykucie z muru krater wentylacyj-<br>nych, drzwiczek ( demontaż istnie-<br>jących krater wentylacyjnych , utyli-<br>zacja krater blaszanych oraz żeliw-<br>nych uszkodzonych)                 | szt. |              |            |                        | 14.000 |                    |
| d.16                                                          | 0353-13                                |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.120000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 216                                             |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            | 0.0000                 | 14.000 | 0.00               |
| 217                                                           | KNR 4-01                               | Przemurowanie przewodów komi-<br>nowych - sprawdzenie przewodów(<br>udrożnienie aktywnych kanałów<br>wentylacyjnych)                                                                          | m    |              |            |                        | 14.000 |                    |
| d.16                                                          | 0310-05                                |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 217                                             |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            | 0.0000                 | 14.000 | 0.00               |
| 218                                                           | KNR 4-01                               | Przemurowanie przewodów komi-<br>nowych - odgruzowanie przewodów<br>( udrożnienie aktywnych kanałów<br>wentylacyjnych)                                                                        | m    |              |            |                        | 14.000 |                    |
| d.16                                                          | 0310-06                                |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.470000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 34312                                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem<br>elektrycznym 0,5 t                                                                                                                          | m-g  | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 218                                             |                                        |                                                                                                                                                                                               |      |              |            | 0.0000                 | 14.000 | 0.00               |
| 219                                                           | KNR 13-16                              | Czyszczenie strumieniowo-ściernie<br>(piaskowanie) konstrukcji lekkich<br>do I stopnia czystości przy wyjścio-<br>wym stanie powierzchni B ( oczysz-<br>czenie krater metoda piaskowania<br>) | m²   |              |            |                        | 9.800  |                    |
| d.16                                                          | 0101-02                                |                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                        |        |                    |
|                                                               | 999                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.440000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1050199                                | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów"                                                                                                                                                       | dm³  | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               | 1640901                                | piasek filtracyjny kwarcowy o granu-<br>lacji 0.7-2.0 mm'                                                                                                                                     | kg   | 0.083000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                     | j.m. | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1    | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                               | %    | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 83112      | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min                                                                                                                                                        | m-g  | 0.230000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 77162      | aparatus pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                                                          | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 43213      | betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                              | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 82313      | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                                                             | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |            | Razem pozycja 219                                                                                                                                                                                                        |      |              |            | 0.0000              |        |                 |
| 220  | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 ( zabezpieczenie kratek wentylacyjnych poprzez dwukrotne pokrycie powłoka antykorozyjna w kolorze antracytowym) | szt. |              |            |                     | 9.800  | 0.00            |
| d.16 | 1212-55    | analogia                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                     | 14.000 |                 |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.520000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1511799    | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                   | dm³  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1511599    | farba antykorozyjna w kolorze antracyt                                                                                                                                                                                   | dm³  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1050199    | benzyna do lakierów"                                                                                                                                                                                                     | dm³  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 3920099    | papier ścierny w arkuszach"                                                                                                                                                                                              | ark. | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                               | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |            | Razem pozycja 220                                                                                                                                                                                                        |      |              |            | 0.0000              |        |                 |
| 221  | KNR-W 4-01 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( ponowny montaż kratek wentylacyjnych)                                                                                                                             | szt. |              |            |                     | 14.000 | 0.00            |
| d.16 | 0324-02    |                                                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                     | 14.000 |                 |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.680000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1800199    | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                      | szt. | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1700310    | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                              | kg   | 2.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1602099    | piasek do zapraw"                                                                                                                                                                                                        | m³   | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                               | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |            | Razem pozycja 221                                                                                                                                                                                                        |      |              |            | 0.0000              |        |                 |
| 222  | KNR-W 4-01 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł( w miejsce kratek blaszanych należy zamontować kratki żeliwne, forme nowych kratek należy dobrać do oryginalnych elementów zamontowanych n elewacji )               | szt. |              |            |                     | 14.000 | 0.00            |
| d.16 | 0324-02    |                                                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                     | 5.000  |                 |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                          | r-g  | 0.680000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1800199    | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                      | szt. | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1700310    | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                              | kg   | 2.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1602099    | piasek do zapraw"                                                                                                                                                                                                        | m³   | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1351701    | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm'                                                                                                                                                         | szt. | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                               | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |            | Razem pozycja 222                                                                                                                                                                                                        |      |              |            | 0.0000              |        |                 |
|      |            | Razem dział: ETAP II - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH                                                                                                                                                                      |      |              |            | 0.0000              | 5.000  | 0.00            |
| 17   |            | ETAP II - PODESTY WEJŚCIOWE                                                                                                                                                                                              |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 223  | KNR 4-04   | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych (Skucie istniejącej powierzchni z płytek ceramicznych przed drzwiami wejściowymi do klatek schodowych.)                                                                        | m²   |              |            |                     | 15.017 |                 |
| d.17 | 0504-03    | analogia                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                     |        |                 |
|      |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                     |        |                 |

| Lp.      | Podstawa                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                    | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość    | Wartość (7 x 8) |
|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|----------|-----------------|
| 1        | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8        | 9               |
| 999      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 0.520000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                            | Razem pozycja 223                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 15.017   | 0.00            |
| 224 d.17 | KNNR 2 0803-05             | Okladziny ścian z masy lastryko (Wykonanie nowych powierzchni z lastryka płukanego jako kontynuacja cokołu.)                                                                                                                                            | m²   |              |            |                     | 15.017   |                 |
| 999      |                            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 5.070000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 2380823  |                            | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                                                                                                | m³   | 0.021000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 1701112  |                            | 0.01+0.011=0.021=<br>Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                                             | t    | 0.011800     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 1600100  |                            | Grys marmurowy do lastryka                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0.032100     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 0000000  |                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                              | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 34212    |                            | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                             | m-g  | 0.073600     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                            | Razem pozycja 224                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 15.017   | 0.00            |
| 225 d.17 | KNR AT-26 0304-03 analogia | Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie (Hydrofobizacja lastryko preparatem KABE Silikon B.)                                                                                                                                          | m²   |              |            |                     | 15.017   |                 |
| 999      |                            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 0.110000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 0000000  |                            | -- Materiały --<br>preparat KABE SILIKON B                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0.650000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                            | Materiały pomocnicze                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 39521    |                            | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                          | m-g  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                            | Razem pozycja 225                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 15.017   | 0.00            |
|          |                            | Razem dział: ETAP II - PODESTY WEJŚCIOWE                                                                                                                                                                                                                |      |              |            | 0.0000              | 15.017   | 0.00            |
| 18       |                            | ETAP II PRACE TOWARZYSZĄCE REMONTOWI ELEWACJI                                                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |          | 0.00            |
| 226 d.18 | analiza indywidualna       | Wykonanie instalacji domofonowej od ul. Pługa do klatki schodowej poprzez montaż czytnika z zasilaczem, zamka elektrycznego i zamka mechanicznego z żwignią + klamka oraz dostarczenie breloczków po 3 szt na każdy lokal wraz z pracami towarzyszącymi | kpl. |              |            |                     | 1.000    |                 |
|          |                            | Razem pozycja 226                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 1.000    | 0.00            |
| 227 d.18 | wycena indywidualna        | Wykonanie okablowania ściany od strony Pługa, montaż kamer w ilości 5szt, rejestratora, dysków, adapterów i innych elementów niezbędnych do wykonania prawidłowego instalacji kamerowe                                                                  | kpl. |              |            |                     | 1.000    |                 |
|          |                            | Razem pozycja 227                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 1.000    | 0.00            |
| 228 d.18 | wycena indywidualna        | demontaż i montaż nowego samozamykacza do drzwi wejściowych od ul. Pługa                                                                                                                                                                                | kpl. |              |            |                     | 1.000    |                 |
|          |                            | Razem pozycja 228                                                                                                                                                                                                                                       |      |              |            | 0.0000              | 1.000    | 0.00            |
|          |                            | Razem dział: ETAP II PRACE TOWARZYSZĄCE REMONTOWI ELEWACJI                                                                                                                                                                                              |      |              |            | 0.0000              | 1.000    | 0.00            |
| 19       |                            | ETAP II - RUSZTOWANIE ORZA UPORZĄDKOWANIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD UL. PŁUGA                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |          | 0.00            |
| 229 d.19 | KNR-W 2-02 1609-04         | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 26 m                                                                                                                                                                                               | m²   |              |            |                     | 1289.000 |                 |
| 999      |                            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                         | r-g  | 0.457000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 2791199  |                            | -- Materiały --<br>płyty pomostowe robocze                                                                                                                                                                                                              | m²   | 0.006400     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
| 2791299  |                            | płyty pomostowe komunikacyjne                                                                                                                                                                                                                           | m²   | 0.000100     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |

| Lp.      | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość    | Wartość (7 x 8) |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|----------|-----------------|
| 1        | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8        | 9               |
|          | 2600110              | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II'                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.000060     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 2600611              | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II'                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0.000130     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 2600621              | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III'                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.000120     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 1342199              | haki do muru'                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 1122223              | druk stalowy okrągły 3 mm'                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg             | 0.009000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 48300                | – Sprzęt – rusztowania ramowe                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.129000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                      | Razem pozycja 229                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 1289.000 | 0.00            |
| 230 d.19 | analiza indywidualna | Zabezpieczenie rusztowania płotkami , ustawienie odpowiednich znaków ostrzegawczych zabezpieczenie placu budowy , wynejem kontenera magazynowego , wykonanie daszków rusztowania , odgromienie rusztowania , wykonanie i zabezpieczenie przejścia drugą stroną ulicy zgodnie z projektem zajęcia terenu itd | kpl.           |              |            |                     | 1.000    |                 |
|          |                      | Razem pozycja 230                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 1.000    | 0.00            |
| 231 d.19 | KNR 4-01 0108-11     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 43.000   | 0.00            |
|          | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.860000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 39811                | – Sprzęt – samochód samowyladowczy do 5 t"                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                      | Razem pozycja 231                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 43.000   | 0.00            |
| 232 d.19 | KNR 4-01 0108-12     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 25                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 43.000   | 0.00            |
|          | 39811                | – Sprzęt – samochód samowyladowczy do 5 t"                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                      | 0.02*25=                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |          |                 |
|          |                      | Razem pozycja 232                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 43.000   | 0.00            |
|          |                      | Razem dział: ETAP II - RUSZTOWANIE ORZA UPORZĄDKOWANIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD UL. PŁUGA KIEGO                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | 0.0000              | 43.000   | 0.00            |
| 20       |                      | ETAP III - REMONT ELEWACYJNYCH WYPRAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD UL. MIANOWSKIEGO                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            |                     |          |                 |
| 20.1     |                      | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |              |            |                     |          |                 |
| 233 d.20 | ZKNR C-1 0101-01     | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską ( zabezpieczenie okien i drzwi przed uszkodzeniami na czas prowadzenia robót )                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 192.320  |                 |
|          | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.123000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 1560302              | – Materiały – folia polietylenowa osłonowa o grubości 0,06-0,10mm                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1.200000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | C 0000000            | taśma malarska"                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m              | 5.000000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          | 35312                | – Sprzęt – wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g            | 0.000500     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|          |                      | Razem pozycja 233                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 192.320  | 0.00            |

| Lp.                               | Podstawa                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                 | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 234<br>d.20<br>.1                 | kalk. własna                         | Wykonanie zabezpieczenia placu budowy poprzez wyгородzenie terenu , ustawienie tablic informacyjnych , wynajem toalety przenośnej dla pracowników , wynajem kontenera magazynowego , wyгородzenie terenu zgodnie z projektem zajęcia terenu itp.                                                                                                      | kpl.            |              |            |                     | 1.000  |                 |
| Razem pozycja 234                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 1.000  | 0.00            |
| 235<br>d.20<br>.1                 | analiza indywidualna                 | usunięcie zieleni i jej odtworzenie zgodnie z wytycznymi projektu uzgodnionego z zielenią miejską od ul. Mianowskiego                                                                                                                                                                                                                                 | kpl.            |              |            |                     | 1.000  |                 |
| Razem pozycja 235                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 1.000  | 0.00            |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 1.000  | 0.00            |
| 20.2                              | Naprawa rys oraz pęknięć na elewacji |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            |                     |        |                 |
| 236<br>d.20<br>.2                 | ZKNR C-2<br>0401-05                  | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> ( wzdłuż zarysowania w pasie szerokości 1m ) odbicie istniejących warstw tynkarskich oraz oczyszczenie powierzchni ściany I                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 6.000  |                 |
| 999                               |                                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.400000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 236                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 6.000  | 0.00            |
| 237<br>d.20<br>.2                 | ZKNR C-2<br>0403-01                  | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m <sup>2</sup> ( usunięcie spoin elementów murowych na głębokości 34-40 mm i długość min 500mm poza pęknięcie z każdej jego strony. Wyczyszczenie szczelin przy pomocy odkurzacza bądź sprężarki oraz nawilżenie - spryskanie wodą ) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 6.000  |                 |
| 999                               |                                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.400000     | 0.00       | 0.0000              | 6.000  | 0.00            |
| Razem pozycja 237                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 6.000  | 0.00            |
| 238<br>d.20<br>.2                 | analiza indywidualna                 | Wzmocnienie muru poprzez wklejenie prętów w spoiny - pręty spiralne ( naprawę rys należy prowadzić poprzez zastosowanie prętów HELIBAR B8 wg systemu naprawy i wzmocniania murów HELIFIX , wklejanych na kierunkach płostopadłych do zarysowań w spoiny warstw murarskich na zaprawę HeliBond)                                                        | m               |              |            |                     | 12.000 |                 |
| 999                               |                                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.750000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   |                                      | pręty wzmocniające mur HELIBAR# 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m               | 1.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                                      | zestaw do obsadzania kotew HD z metalową końcówką do spoinowania                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt             | 0.055000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                   |                                      | zaprawa niskoskurczowa Heli Band                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.480000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 00001                             |                                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |              |            |                     |        |                 |
|                                   |                                      | wyciąg szypowy z napędem elektrycznym                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 00001                             |                                      | samochód skrzyniowy do 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 238                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000              | 12.000 | 0.00            |

| Lp.                                               | Podstawa                                                               | Opis                                                                                                                                                                                                                                  | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                 | 2                                                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
| 239<br>d.20<br>.2                                 | KNR 4-01<br>0703-01                                                    | Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach ( siatka RABITZA kołkowana do murów za pomocą geołdzy ze stali nierdzewnej z szeroką podkładką , a następnie przykryta warstwą obrzutki )                        | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 6.000   |                 |
|                                                   | 999                                                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1351006                                                                | -- Materiały --<br>siatka rabitza                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1120600                                                                | drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm                                                                                                                                                                                          | kg             | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1330700                                                                | gwoździe budowlane sufitowe                                                                                                                                                                                                           | kg             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 0000000                                                                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 239                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 6.000   | 0.00            |
| 240<br>d.20<br>.2                                 | KNR 4-01<br>0704-03                                                    | Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową( wzmocnienie struktury naprawionych ścian w miejscach zarysowań szczególnie narażonych na powstawanie uszkodzeń obrzutką KABE Mineral Restauro TB) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 6.000   |                 |
|                                                   | 999                                                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 0.490000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1700301                                                                | -- Materiały --<br>zaprawa KABE Mineralit Restauro TB                                                                                                                                                                                 | kg             | 5.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 0000000                                                                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 43211                                                                  | -- Sprzęt --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                                   | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 34312                                                                  | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 240                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 6.000   | 0.00            |
| Razem dział: Naprawa rys oraz pęknięć na elewacji |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 6.000   | 0.00            |
| 20.3                                              | Renowacja oryginalnej faktury tyków cyklinowanych i scalenie fakturowe |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 241<br>d.20<br>.3                                 | ZKNR C-2<br>0401-05<br>analogia                                        | Roboty przygotowawcze. Odbicie tyków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 718.110 |                 |
|                                                   | 999                                                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 0.600000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 241                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 718.110 | 0.00            |
| 242<br>d.20<br>.3                                 | KNR-W 4-01<br>0304-04                                                  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami ( w przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów murowych należy dokonać ich uzupełnienia bądź wymiany )                               | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                                   | 999                                                                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g            | 17.200000    | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1800199                                                                | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                                   | szt.           | 372.000000   | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1700310                                                                | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                                           | kg             | 133.000000   | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 1602099                                                                | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 0000000                                                                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                            | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 43211                                                                  | -- Sprzęt --<br>betoniarka 150 dm3                                                                                                                                                                                                    | m-g            | 0.700000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                                   | 34312                                                                  | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                | m-g            | 2.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.                                                                                 | Podstawa                                                        | Opis                                                                                                                                                | Jm                                    | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn. (5 x 6)        | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                                   | 2                                                               | 3                                                                                                                                                   | 4                                     | 5                                | 6                    | 7                          | 8       | 9               |
| Razem pozycja 242                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         |                 |
| 243                                                                                 | ZKNR C-1<br>d.20 0101-03<br>.3                                  | Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian (neutralizacja miejsc skażonych mikrobiologicznie preparatem KABE ALGI-ZID)                   | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      | 0.0000                     | 1.000   | 0.00            |
|                                                                                     | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                     | r-g                                   | 0.060000                         | 0.00                 | 0.0000                     | 718.110 |                 |
|                                                                                     | 148HEN0601<br>0000000                                           | -- Materiały --<br>preparat boibójczy Kabe Algizid<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                    | kg<br>%                               | 0.150000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
|                                                                                     | 39500                                                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                 | m-g                                   | 0.001000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
| Razem pozycja 243                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         |                 |
| 244                                                                                 | ZKNR C-1<br>d.20 0101-02<br>.3                                  | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża (zmycie elewacji wodą z dodatkiem preparatu KABE Cleaforce)                                    | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      | 0.0000                     | 718.110 | 0.00            |
|                                                                                     | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                     | r-g                                   | 0.256000                         | 0.00                 | 0.0000                     | 718.110 |                 |
|                                                                                     |                                                                 | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia kabe cleanforce                                                                                              | dm <sup>3</sup>                       | 0.150000                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |
| Razem pozycja 244                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         |                 |
| 245                                                                                 | KNR AT-26<br>d.20 0201-02<br>.3                                 | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                       | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      | 0.0000                     | 718.110 | 0.00            |
|                                                                                     | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                     | r-g                                   | 0.210000                         | 0.00                 | 0.0000                     | 718.110 |                 |
|                                                                                     | AT26010<br>0000000                                              | -- Materiały --<br>obrzutka cementowa<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | kg<br>%                               | 6.180000<br>2.000000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
|                                                                                     | 46100<br>39500                                                  | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw<br>środek transportowy                                                                                          | m-g<br>m-g                            | 0.040000<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
| Razem pozycja 245                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         |                 |
| 246                                                                                 | KNR 4-01<br>d.20 0725-03<br>.3                                  | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      | 0.0000                     | 718.110 | 0.00            |
|                                                                                     | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                     | r-g                                   | 0.970000                         | 0.00                 | 0.0000                     | 718.110 |                 |
|                                                                                     | 3930000<br>0000000                                              | -- Materiały --<br>woda z rurociągu"<br>zaprawa cementowo wapienna M7<br>materiały pomocnicze(od M)                                                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>% | 0.004200<br>0.001400<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |         |                 |
|                                                                                     | 34312<br>43211                                                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna                                            | m-g<br>m-g                            | 0.030000<br>0.030000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                 |
| Razem pozycja 246                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         |                 |
| Razem dział: Renowacja oryginalnej faktury tyków cyklinowanych i scalenie fakturowe |                                                                 |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      | 0.0000                     | 718.110 | 0.00            |
| 20.4                                                                                | Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe |                                                                                                                                                     |                                       |                                  |                      |                            |         | 0.00            |
| 247                                                                                 | ZKNR C-1<br>d.20 0101-07<br>.4                                  | Jednokrotne gruntowanie podłoża (gruntowanie podłoża preparatem KABE Novelit GT)                                                                    | m <sup>2</sup>                        |                                  |                      |                            | 718.110 |                 |
|                                                                                     | 999                                                             | -- Robocizna --                                                                                                                                     | r-g                                   | 0.063500                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                 |

| Lp.  | Podstawa                                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1    | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                    | 5                    | 6            | 7                   | 8       | 9               |
|      | 148HEN0223<br>0000000                                   | -- Materiały --<br>środek gruntujący KABE Novolit GT<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | dm <sup>3</sup><br>% | 0.260000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |         |                 |
|      | 39500<br>35312                                          | -- Sprzęt --<br>środek transportowy<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g<br>m-g           | 0.001000<br>0.002000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |         |                 |
|      |                                                         | Razem pozycja 247                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                      |              | 0.0000              | 718.110 | 0.00            |
| 248  | KNR-W 2-02<br>d.20 0909-02 z.o.<br>.4 2.11.<br>analogia | Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej (odtworzenie pierwotnej faktury tynków cyklinowanych poprzez wykonanie załopowierzchniowej warstwy z tynków recepturowych, ktrych skład, kolor oraz profil granulometryczny zostanie dobrany metodą laboratoryjną, na podstawie próbek pobranych z fragmentów oryginalnych elewacji) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 718.110 | 0.00            |
|      | 999                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g                  | 1.743000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 2380815                                                 | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wapienna M 7'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup>       | 0.021300             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 2380823                                                 | sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobrany na podstawie badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg                   | 30.100000            | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 0000000                                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 34000                                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g                  | 0.116000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 39000                                                   | 0.116*(1+0*0.05)=0.116=<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g                  | 0.029300             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      |                                                         | Razem pozycja 248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                      |              | 0.0000              | 718.110 | 0.00            |
| 249  | KNR-W 2-02<br>d.20 0909-04<br>.4 analogia               | Tynki zewnętrzne szlachetne cyklinowane na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie z zaprawy gruboziarnistej (odtworzenie pierwotnej faktury tynków cyklinowanych poprzez wykonanie cało powierzchniowej warstwy z tynków recepturowych, których skład i kolor oraz profil granulometryczny zostanie dobrany metodą laboratoryjną na podstawie próbek pobranych z oryginalnych fragmentów ościeży i gzymsu)                       | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 111.000 | 0.00            |
|      | 999                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g                  | 7.230000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 2380815                                                 | -- Materiały --<br>zaprawa cementowo-wapienna M 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>       | 0.023100             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 2380823                                                 | sucha mieszanka do tynków recepturowych o profilu granulometrycznym dobrany na podstawie badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg                   | 30.100000            | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 0000000                                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 34000                                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g                  | 0.676000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      | 39000                                                   | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g                  | 0.030200             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|      |                                                         | Razem pozycja 249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                      |              | 0.0000              | 111.000 | 0.00            |
|      |                                                         | Razem dział: Odtworzenie oryginalnej faktury cyklinowej i scalenie fakturowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                      |              | 0.0000              | 111.000 | 0.00            |
|      |                                                         | Razem dział: ETAP III - REMONT ELEWACYJNYCH WYPRAW TYNKARSKICH NA ELEWACJI OD UL. MIANOWSKIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                      |              |                     |         | 0.00            |
| 21   |                                                         | ETAP III - REMONT OKAPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              |                     |         |                 |
| 21.1 |                                                         | Prace rozbiórkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                      |              |                     |         |                 |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                        | j.m.           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                           | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 250<br>d.21<br>.1 | KNR 4-01<br>0535-08              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż oraz utylizacja posów pod i nad rynnowych) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 21.500 |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 250                                                                                                                                                           | r-g            | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 251<br>d.21<br>.1 | KNR 4-01<br>0535-04              | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż oraz utylizacja rynien oraz rur spustowych)                                                               | m              |              |            | 0.0000              | 21.500 | 0.00            |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                             |                |              |            |                     | 32.210 |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 251                                                                                                                                                           | r-g            | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| 252<br>d.21<br>.1 | KNR 13-23<br>0106-02<br>analogia | Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa ( rozbiórka oraz utylizacja pokrycia papowego w pasie ok 1m od krawędzi okapu                                                 | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                             | r-g            | 0.390000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 34000                            | -- Sprzęt --<br>wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                                                                                                        | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39531                            | samochód skrzyniowy 5 t                                                                                                                                                     | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 252                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
| 253<br>d.21<br>.1 | KNR 13-23<br>0106-03             | Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa<br>Krotność = 5                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 32.210 | 0.00            |
|                   | 999                              | -- Robocizna --<br>0.06*5=                                                                                                                                                  | r-g            | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 34000                            | -- Sprzęt --<br>wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                                                                                                        | m-g            | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39531                            | 0.01*5=<br>samochód skrzyniowy 5 t                                                                                                                                          | m-g            | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 253                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
|                   |                                  | Razem dział: Prace rozbiórkowe                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
| 21.2              |                                  | Prace wykończeniowe "OD GÓRY " Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                                        |                |              |            |                     |        | 0.00            |
| 254<br>d.21<br>.2 | analiza indywidualna             | montaż płyt OSB ( zamocowanie pionowej płyty osb3 gr min 18 mm pod zamocowanie rynien)                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 5.150  |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --<br>0.69*0.955=                                                                                                                                              | r-g            | 0.658950     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | -- Materiały --<br>płyta osb gr 18 mm                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 11334                            | -- Sprzęt --<br>spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)                                                                                                                        | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 13111                            | piła motorowa tańcuchowa 4.2 KM                                                                                                                                             | m-g            | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 254                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000              | 5.150  | 0.00            |
| 255<br>d.21<br>.2 | analiza indywidualna             | montaż płyty osb ( zamocowanie do górnej powierzchni gzymsu płyty OSB3 gr min 18 mm. Płyte należy zamontować ze spadkiem w wymiarze min 3%w kierunku zewnątrz)              | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 32.210 |                 |
|                   |                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                             |                |              |            |                     |        |                 |

| Lp.               | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                     | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                    | 5                    | 6            | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 999                  |                                                                                                                                                                                                                                          | r-g                  | 0.650000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | -- Materiały --<br>płyta OSB gr 18 mm<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>%  | 1.300000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                   | 34000                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                   | m-g                  | 0.011000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39000                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                      | m-g                  | 0.007000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 255 |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              | 0.0000                 | 32.210 | 0.00               |
| 256               | KNR 9-14             | Pokrycia dachów nowe w papą                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 32.210 |                    |
| d.21              | 0201-01              | ICOPAL Extradach Baza 4.0Szybki                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              |                        |        |                    |
| .2                | analiza indywidualna | Profil SBS ( zagruntowanie podłoża preparatem ICOPAL Sipiast Primer szybki grunt SBS wykonanie warstwy papy podkładowej ICOPAL Extrachach Baza 4.0 Szybki Profil SBS - pas szerokości 1,0m                                               |                      |                      |              |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                          | r-g                  | 0.165000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2305572              | -- Materiały --<br>papa podkładowa ICOPAL EXTRADACH BAZA 4.0 SZYBKII PROFIL SBS                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>       | 1.170000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1020100              | gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                                                                                                                            | kg                   | 0.120000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | środek gruntujący ICOPAL Siplast Primer Szybki Grynt SBS materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                      | dm <sup>3</sup><br>% | 0.212000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                   | 39000                | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                      | m-g                  | 0.012000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000                | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                   | m-g                  | 0.005000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 256 |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              | 0.0000                 | 32.210 | 0.00               |
| 257               | KNR 2-02             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej ( Wykonanie obróbek blacharskich pasów podrynnowych oraz nadrynnowych nowych. Obróbki blacharskie , rynny i rury spustowe wykonać z bkachy ocynkowanej gr 0,55mm) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 24.300 |                    |
| d.21              | 0506-02              |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              |                        |        |                    |
| .2                |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                          | r-g                  | 1.943700             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300              | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0,55mm                                                                                                                                                                               | kg                   | 5.550000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299              | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60""                                                                                                                                                                                                           | kg                   | 0.029000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807              | zaprawa cementowa m. 80                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>       | 0.001000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                               | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599                | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                      | m-g                  | 0.006900             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 257 |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              | 0.0000                 | 24.300 | 0.00               |
| 258               | KNR 2-02             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej z balchy stalowej ocynkowanej ( zamontowanie rynien)                                                                                                                           | m                    |                      |              |                        | 32.210 |                    |
| d.21              | 0508-04              |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              |                        |        |                    |
| .2                |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                      |              |                        |        |                    |
|                   | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                          | r-g                  | 0.650700             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300              | -- Materiały --<br>rynny z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej 0.55 mm o śr 150mm                                                                                                                                                       | m                    | 1.150000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299              | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60""                                                                                                                                                                                                           | kg                   | 0.021000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1343099              | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane"                                                                                                                                                                                                  | szt.                 | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa | Opis                                                                                                                                                                  | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|      | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                            | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 39599    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                          | m-g  | 0.003500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 34000    | środek transportowy wyciąg                                                                                                                                            | m-g  | 0.002000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | Razem pozycja 258                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
| 259  | KNR 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej                                                                                                                | m    |              |            |                     | 40.000 |                 |
| d.21 | 0510-04  |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
| .2   |          |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                       | r-g  | 0.930800     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1120300  | -- Materiały --                                                                                                                                                       | kg   | 1.150000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1200299  | rynny z blachy stalowej ocynkowanej gr 0.55 mm o śr. 150mm                                                                                                            | kg   | 0.024000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1342999  | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60                                                                                                                                          | kg   | 0.550000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000  | uchwyty do rur spustowych ocynkowane                                                                                                                                  | szt. |              |            |                     |        |                 |
|      |          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                            | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 39599    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                          | m-g  | 0.003500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | środek transportowy                                                                                                                                                   | m-g  |              |            |                     |        |                 |
|      |          | Razem pozycja 259                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 40.000 | 0.00            |
| 260  | KNR 9-14 | Pokrycia dachów nowe papa wierzchniego krycia ICOPAL Extradach Top 5,2 szybki profil SBS                                                                              | m²   |              |            |                     | 32.210 |                 |
| d.21 | 0201-02  |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
| .2   |          |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                       | r-g  | 0.169000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 2305571  | -- Materiały --                                                                                                                                                       | m²   | 1.170000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1020100  | papa wierzchniego krycia ICOPAL EXTRADACH TOP 5.2 SZYBK                                                                                                               | kg   | 0.130000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000  | PROFIL SBS                                                                                                                                                            | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | gaz płynny propanowo-butanowy                                                                                                                                         | kg   |              |            |                     |        |                 |
|      |          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                            | %    |              |            |                     |        |                 |
|      | 39000    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                          | m-g  | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 34000    | środek transportowy wyciąg                                                                                                                                            | m-g  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | Razem pozycja 260                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 32.210 | 0.00            |
|      |          | Razem dział: Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                      |      |              |            |                     |        | 0.00            |
|      |          | Razem dział: ETAP III - REMONT OKAPU                                                                                                                                  |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 22   |          | ETAP III - REMONT COKOŁU                                                                                                                                              |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 22.1 |          | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                  |      |              |            |                     |        |                 |
| 261  | KNKRB 6  | Rozebranie chodników z płyt o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ( rozebranie oraz utylizacja jednego rzędu płytek betonowych )                               | m²   |              |            |                     | 17.000 |                 |
| d.22 | 0805-06  |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |          |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                       | r-g  | 0.124900     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | Razem pozycja 261                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 17.000 | 0.00            |
| 262  | KNR K-04 | Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej ( rozbiórka istniejących warstw cokołowych, odsłonięcie muru ceglanego ) | m²   |              |            |                     | 43.500 |                 |
| d.22 | 0401-08  |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |          |                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                       | r-g  | 0.490000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |          | Razem pozycja 262                                                                                                                                                     |      |              |            | 0.0000              | 43.500 | 0.00            |

| Lp.                               | Podstawa                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                 | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 263<br>d.22<br>.1                 | ZKNR C-2<br>0403-02      | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m <sup>2</sup> ( w miejscach występowania zawilgoceń należy "wydrapać" spoiny na głębokość min 2cm i oczyścić mur szczotką lub sprężonym powietrzem )<br><br>-- Robocizna -- | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 43.500  |                    |
| 999                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.180000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 263                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | 0.0000                 | 43.500  | 0.00               |
| 264<br>d.22<br>.1                 | KNR-W 4-01<br>0304-01    | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami ( w przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów mурowych należy dokonać ich uzupełnienia lub wymiany )<br><br>-- Robocizna --                                                         | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 0.250   |                    |
| 999                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 16.400000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1800199                           |                          | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         |                    |
| 1700310                           |                          | cegła CERAMICZNA pełna                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.           | 372.000000   | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                   |                          | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                                                                                                    | kg             | 0.640000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1720299                           |                          | wapno suchogaszone                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 0.340000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1602099                           |                          | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.320000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000                           |                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                     | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 43211                             |                          | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |         |                    |
| 34312                             |                          | betoniarka 150 dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.450000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                   |                          | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m-g            | 2.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 264                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | 0.0000                 | 0.250   | 0.00               |
| 265<br>d.22<br>.1                 | ZKNR C-2<br>0409-01 9901 | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m <sup>2</sup> ( uzupełnienie spoin w murze ceglany. Uzupełnienia należy dokonać przy pomocy zaprawy cementowo - wapiennej na pełną spoinę)<br><br>-- Robocizna --                                                                      | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 43.500  |                    |
| 999                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.900000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 235HEN0101                        |                          | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         |                    |
| 0000000                           |                          | tynek cementow wapienny                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg             | 3.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                   |                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                     | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 35312                             |                          | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |         |                    |
|                                   |                          | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39500                             |                          | 0.01*1.03^0=0.01=                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                        |         |                    |
| 43211                             |                          | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                                   |                          | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 265                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | 0.0000                 | 43.500  | 0.00               |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                        |         |                    |
| 22.2                              |                          | Izolacja ściany fundamentowej                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         | 0.00               |
| 266<br>d.22<br>.2                 | KNR 2-01<br>0310-02      | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 2,3 m ze złożeniem urobku na odkład ( wykonanie wykopu do poziomu - 15cm poniżej pierwszej odsadzki fundamentu budynku )<br><br>-- Robocizna --                                                                     | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 119.020 |                    |
| 999                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 3.533500     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 266                 |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | 0.0000                 | 119.020 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa                                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 267<br>d.22<br>.2 | KNR 2-01<br>0310-06<br>analogia                  | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |            |                        | 25.870  |                    |
| 999               |                                                  | -- Robocizna --<br>0.95*0.955=                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.907250     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 267 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 25.870  | 0.00               |
| 268<br>d.22<br>.2 | KNR 4-01<br>0107-01<br>analogia                  | Odeskowanie wykopów wąskoprze-<br>strzennych o szerokości do 1.5 m<br>na głębokość do 3 m ( zabezpiecze-<br>nie wykopu)                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 103.500 |                    |
| 999               |                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.430000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 2640003           |                                                  | -- Materiały --<br>bale iglaste obrzynane nasyczone<br>gr. 50-64 mm kl.III"                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 2640900           |                                                  | drewno na stemple budowlane<br>okrągłe iglaste nasyczone"                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.002000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000           |                                                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 268 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 103.500 | 0.00               |
| 269<br>d.22<br>.2 | ZKNR C-1<br>0403-05<br>analogia                  | Oczyszczenie spoin na głębokość<br>do 2 cm na ścianach w miejscach<br>trudno dostępnych o powierzchni<br>do 5,0 m2 ( oczyszczenie spoin do<br>głębokości 2,3 m)                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 79.350  |                    |
| 999               |                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 269 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 79.350  | 0.00               |
| 270<br>d.22<br>.2 | ZKNR C-2<br>0409-03<br>analogia                  | Wypełnienie spoin w murach cegla-<br>nych płaskich - ponad 5,0 m2 (<br>oczyszczenie spoin wypełnić tyn-<br>kiem renowacyjnym podkłado-<br>wymnp. ceresit CR-61 na pełna<br>spionę )                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 79.350  |                    |
| 999               |                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.650000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 235HEN0101        |                                                  | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR<br>61""                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 2.800000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000           |                                                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 35312             |                                                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39500             |                                                  | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 43211             |                                                  | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 270 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |              |            | 0.0000                 | 79.350  | 0.00               |
| 271<br>d.22<br>.2 | ZKNR C-1<br>0409-01<br>analiza indywi-<br>dualna | Ułożenie tynków renowacyjnych<br>ręcznie. Wykonanie tynku renowa-<br>cyjnego podkładowego o grubości 1<br>cm na ścianach o powierzchni do 2,<br>0 m2 w jednym miejscu ( wyrówna-<br>nie powierzchni ścian za pomocą<br>np. Ceresit CR -61. Założono 100%<br>powierzchni ścian wymagających<br>wyrównania ( również w poziomie<br>cokołu ) | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 79.350  |                    |
| 999               |                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 235HEN0101        |                                                  | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR<br>61""                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 9.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   |                                                  | domieszka uszczelniająca do za-<br>praw i betonów                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg             | 0.072000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |

| Lp.  | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                            | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1    | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                      | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 35312      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 43211      | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                             | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                      | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 271                                                                                                                                                                                                                               |     |              |            | 0.0000                 | 79.350 | 0.00               |
| 272  | ZKNR C-2   | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody( wykonanie dwuwarstwowo powłoki mineralnej , mostkującej rysy w podłożu np. preparatem Ceresit CR 90 ( również w poziomie cokołu ) | m2  |              |            |                        | 79.350 |                    |
| d.22 | 0309-03    |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
| .2   | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.369000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 238HEN0403 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 0000000    | powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 4.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 35312      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                             | m-g | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 272                                                                                                                                                                                                                               |     |              |            | 0.0000                 | 79.350 | 0.00               |
| 273  | KNR AT-40  | Wykonanie fasety z zaprawy cementowej ( Między odsadzką ławy fundamentowej i ściany fundamentu )                                                                                                                                                | m   |              |            |                        | 34.500 |                    |
| d.22 | 0416-02    |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
| .2   |            |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 2380899    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | AT00003    | zaprawa cementowa M7                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0.007800     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | emulsja flatowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                                                                             | dm3 | 0.060000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                      | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 273                                                                                                                                                                                                                               |     |              |            | 0.0000                 | 34.500 | 0.00               |
| 274  | ZKNR C-2   | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe ( gruntowanie powierzchni preparatami bitumicznymi np. CP-41)                                                                                | m2  |              |            |                        | 79.350 |                    |
| d.22 | 0302-04    |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
| .2   | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.071100     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 230HEN0101 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 0000000    | emulsja bitumiczna CP 41"                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 0.131200     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 35312      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                          | m-g | 0.000500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                             | m-g | 0.000400     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 274                                                                                                                                                                                                                               |     |              |            | 0.0000                 | 79.350 | 0.00               |
| 275  | ZKNR C-2   | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie ( wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej Ceresit CO -43 - 4mm)                                                   | m2  |              |            |                        | 79.350 |                    |
| d.22 | 0303-06    |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
| .2   | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                 | r-g | 0.291100     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 230HEN0103 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 0000000    | masa bitumiczna CP 43"                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 5.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                      | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.                                      | Podstawa       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | jm              | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                        | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4               | 5                    | 6            | 7                   | 8      | 9               |
|                                          | 35312<br>39500 | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g      | 0.004000<br>0.003000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                          |                | Razem pozycja 275                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |              | 0.0000              | 79.350 | 0.00            |
| 276<br>d.22<br>0102-02<br>.2<br>analogia | ZKNR C-2       | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej ( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych grubości 2cm .Płyty należy przyklejać za pomocą masy bitumicznej Ceresit CP-43)                                                                                        | m <sup>2</sup>  |                      |              |                     | 79.350 |                 |
|                                          | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 1.091200             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 155HEN0304     | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa CT 83 (Classic, Premium)                                                                                                                                                                                                                                                          | kg              | 5.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 15HEN62610     | płyty styropianowe CT 315 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup>  | 0.054000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 147HEN2510     | klej poliuretanowy CT 84                                                                                                                                                                                                                                                                                             | dm <sup>3</sup> | 0.006000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %               | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 35312<br>39500 | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g      | 0.013500<br>0.010000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                          |                | Razem pozycja 276                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |              | 0.0000              | 79.350 | 0.00            |
| 277<br>d.22<br>0102-02<br>.2<br>analogia | ZKNR C-2       | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej ( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych gr 2cm na masę bitumiczną Ceresit CP43)                                                                                                                                | m <sup>2</sup>  |                      |              |                     | 79.350 |                 |
|                                          | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 1.091200             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 155HEN0304     | -- Materiały --<br>masa bitumiczna np. Ceresit CP43                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg              | 5.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 15HEN62610     | płyty styropianowe AQUA- STYR ? =0,037 W/mK gr 2cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>  | 0.024000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 147HEN2510     | klej poliuretanowy CT 84                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 0.008500             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %               | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 35312<br>39500 | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g      | 0.013500<br>0.010000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                                          |                | Razem pozycja 277                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |              | 0.0000              | 79.350 | 0.00            |
| 278<br>d.22<br>0207-02<br>.2             | KNNR-W 3       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grutowaniem powierzchni ( zabezpieczenie powierzchni styropianu znajdującego się pod poziomem terenu poprzez ułożenie na jej powierzchni folii kubełkowej. Folię kubełkową należy układać od poziomu ławy fundamentowej do około 10cm pod poziom terenu ) | m <sup>2</sup>  |                      |              |                     | 79.350 |                 |
|                                          | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | r-g             | 0.128000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 1560340        | -- Materiały --<br>folia kubełkowa 400g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>  | 1.100000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 2302099        | emulsja asfaltowo - lateksowa izolacyjna                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg              | 0.300000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %               | 9.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                | Razem pozycja 278                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                      |              | 0.0000              | 79.350 | 0.00            |

| Lp.                                        | Podstawa       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                         | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                          | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
| 279                                        | KNR-W 2-01     | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przetrznięciem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (zasypywanie wykopu gruntem rodzimym, zagęszczanie warstwowe)                                                                    | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 119.020 |                 |
| d.22                                       | 0501-03        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | .2             | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g            | 0.880000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |                | -- Materiały --<br>żwir                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1.230000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 12512          | -- Sprzęt --<br>zagęszczarka wibracyjna                                                                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 279                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 119.020 | 0.00            |
| Razem dział: Izolacja ściany fundamentowej |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         | 0.00            |
| 22.3                                       |                | Wykonanie okładziny z lastryko                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |         |                 |
| 280                                        | ZKNR C-1       | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2, 0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu ( wyrównanie wstępne podłoża przy pomocy podkładowego tynku renowacyjnego ceresit CR-61) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 43.500  |                 |
| d.22                                       | 0409-01        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | .3             | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 235HEN0101     | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny podkładowy CR 61                                                                                                                                                                                                         | kg             | 9.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 0000000        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                   | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 35312          | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 39500          | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 43211          | betoniarka                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 280                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 43.500  | 0.00            |
| 281                                        | ZKNR C-2       | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody ( wykonanie cementowej warstwy uszczelniającej preparatem Ceresit CR90 Crystaliser)                                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 43.500  |                 |
| d.22                                       | 0309-03        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | .3             | analogia                                                                                                                                                                                                                                                     |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g            | 0.369000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 238HEN0403     | -- Materiały --<br>powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                                                | kg             | 4.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 0000000        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                   | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 35312          | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 39500          | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                          | m-g            | 0.004000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 281                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            | 0.0000              | 43.500  | 0.00            |
| 282                                        | KNNR 2 0803-05 | Okładziny ścian z masy lastryko ( wykonanie warstwy lastryko z odtworzeniem oryginalnego kształtu cokołu . Uziarnienie oraz bare lastryko należy dobrać do pierwotnie zastosowanych )                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 43.500  |                 |
| d.22                                       | 05             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | .3             |                                                                                                                                                                                                                                                              |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                              | r-g            | 5.070000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2380823        | -- Materiały --<br>zaprawa cementowa M 7"                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.021000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1700310        | cement portlandzki CEMI 32,5"                                                                                                                                                                                                                                | t              | 0.011800     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1600199        | grys do lastryka"                                                                                                                                                                                                                                            | t              | 0.032100     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                            | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                               | 4                    | 5                    | 6            | 7                   | 8      | 9               |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                      | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 34000                            | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                          | m-g                  | 0.073600             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 282                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000              | 43.500 | 0.00            |
| 283<br>d.22<br>.3 | KNR AT-26<br>0304-03<br>analogia | Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie (hydroizolacja lastrico preparatem KABE Silokon B)                                                              | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 43.500 |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                 | r-g                  | 0.110000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | AT26018<br>0000000               | -- Materiały --<br>preparat KABE SILIKON B<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                        | dm <sup>3</sup><br>% | 0.650000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                   | 39500                            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                             | m-g                  | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 283                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000              | 43.500 | 0.00            |
| 284<br>d.22<br>.3 | KNR 13-12<br>1504-04             | Obrzeża betonowe (ustawienie obrzeży betonowych na poduszce z chudego betonu)                                                                                                   | m                    |                      |              |                     | 18.000 |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                 | r-g                  | 0.350000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 2220899                          | -- Materiały --<br>obrzeża betonowe"                                                                                                                                            | m                    | 1.040000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1601808                          | piasek do betonów zwykłych"                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>       | 0.005000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 2380899                          | zaprawa cementowa m7                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>       | 0.001000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1700300                          | cement portlandzki '25' z dodatka-<br>mi"                                                                                                                                       | kg                   | 1.200000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                      | %                    | 2.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 284                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000              | 18.000 | 0.00            |
| 285<br>d.22<br>.3 | KNR 2-31<br>0502-04<br>analogia  | Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową( odtworzenie powierzchni ze spadkiem min 5% w kierunku od budynku) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 34.000 |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                 | r-g                  | 0.598500             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 2221403                          | -- Materiały --<br>płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm"                                                                                                                        | szt.                 | 4.080000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1601899                          | piasek"                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>       | 0.084900             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1700301                          | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"                                                                                                                                      | t                    | 0.018500             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 3930000                          | woda"                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup>       | 0.028600             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                      | %                    | 0.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 285                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000              | 34.000 | 0.00            |
|                   |                                  | Razem dział: Wykonanie okładziny z lastryko                                                                                                                                     |                      |                      |              |                     |        | 0.00            |
|                   |                                  | Razem dział: ETAP III - REMONT COKOŁU                                                                                                                                           |                      |                      |              |                     |        | 0.00            |
| 23                |                                  | ETAP III - REMONT BALKONÓW                                                                                                                                                      |                      |                      |              |                     |        | 0.00            |
| 23.1              |                                  | Reprofilacja żelbetonowych płyt                                                                                                                                                 |                      |                      |              |                     |        |                 |
| 286<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0803-01<br>analogia  | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe                                                                                                | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 31.780 |                 |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                 | r-g                  | 0.980000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                  | Razem pozycja 286                                                                                                                                                               |                      |                      |              | 0.0000              | 31.780 | 0.00            |
| 287<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0817-07<br>analogia  | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy ( ubytki w betonie ( rysy pęknięcia ) należy poszerzyć za pomocą szlifierki kon-<br>tovej )                             | m                    |                      |              |                     | 11.500 |                 |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.600000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 287                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000                 | 11.500 | 0.00               |
| 288<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0817-08<br>analogia  | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie ( zaprawić żywicą Sopro BH 869, świeżą zaprawę ob-<br>sypać piaskiem kwarcowym Sopro Qs511)                                                                                                                                                                  | m    |              |            |                        | 11.500 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.460000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 170HEN0111                       | -- Materiały --<br>sopro BH 869                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | Piasek kwarcowy Sopro QS 511                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1.540000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 288                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000                 | 11.500 | 0.00               |
| 289<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0805-03<br>analogia  | Przygotowanie podłoża. Oczysz-<br>czenie z korozji odsłoniętej stali zbro-<br>jeniowej o śr. 12-16 mm - ręcz-<br>nie ( oczyszczenie prętów stalo-<br>wych z korozji )                                                                                                                                         | m    |              |            |                        | 11.500 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.160000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | C200016                          | -- Materiały --<br>szczotki z drutu do wiertarki                                                                                                                                                                                                                                                              | szt. | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | zaprawa antykorozyjna Sopro Re-<br>padur KS                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0.012000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 289                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000                 | 11.500 | 0.00               |
| 290<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0807-02<br>analogia  | Przygotowanie podłoża. Zabezpie-<br>czenie antykorozyjne stali zbroje-<br>niowej o śr. 12-16 mm ( zabezpie-<br>czenie odsłoniętej stali zbrojenio-<br>wej zaprawą antykorozyjną Sopro Re-<br>padur KS)                                                                                                        | m    |              |            |                        | 11.500 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 238HEN0601                       | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur KS'                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0.140000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 290                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000                 | 11.500 | 0.00               |
| 291<br>d.23<br>.1 | ZKNR C-2<br>0808-10              | Reprofilacja podłoża. Wykonanie<br>warstwy kontaktowej na konstrukcji<br>żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 -<br>pow. pozioma ( nakładanie warstwy<br>uszczepnej Sopro Repadur MH)                                                                                                                               | m2   |              |            |                        | 31.780 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 238HEN0601                       | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur MH                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1.650000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 46111                            | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 291                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000                 | 31.780 | 0.00               |
| 292<br>d.23<br>.1 | KNR BC-02<br>0211-01<br>analogia | Ręczna reprofilacja (wypełnianie<br>ubytków) powierzchni poziomej<br>konstrukcji betonowych ( reperacja<br>uszkodzonych fragmentów elemen-<br>tów żelbetowych poprzez wierne<br>odtworzenie ich pierwotnej formy za<br>pomocą zaprawy Sopro Repadur<br>50, nakładanej mokre na mokre na<br>warstwę szczepną ) | m2   |              |            |                        | 31.780 |                    |

| Lp.                          | Podstawa               | Opis                                                                                                                                           | jm             | Nakład jedn.           | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|--------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                            | 2                      | 3                                                                                                                                              | 4              | 5                      | 6            | 7                      | 8      | 9                  |
|                              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                | r-g            | 0.560000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 0000000                | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur 50'<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                     | kg<br>%        | 50.000000<br>1.000000  | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                              |                        | Razem pozycja 292                                                                                                                              |                |                        |              | 0.0000                 | 31.780 | 0.00               |
| 293<br>d.23<br>0211-01<br>.1 | KNR BC-02<br>analogia  | Ręczna reprofiliacja (wypełnianie<br>ubytków) powierzchni poziomej<br>konstrukcji betonowych ( opis jak<br>w pozycji powyżej )<br>Krotność = 3 | m <sup>2</sup> |                        |              |                        | 31.780 |                    |
|                              | 999                    | -- Robocizna --<br>0.56*3=                                                                                                                     | r-g            | 1.680000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 0000000                | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur 50"<br>50*3=<br>materiały pomocnicze(od M)                                                            | kg<br>%        | 150.000000<br>1.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                              |                        | Razem pozycja 293                                                                                                                              |                |                        |              | 0.0000                 | 31.780 | 0.00               |
|                              |                        | Razem dział: Reprofilacja żelbetowych płyt                                                                                                     |                |                        |              |                        |        | 0.00               |
| 23.2                         |                        | Górne powierzchnie balkonów                                                                                                                    |                |                        |              |                        |        | 0.00               |
| 294<br>d.23<br>0803-01<br>.2 | ZKNR C-2<br>analogia   | Przygotowanie podłoża. Skucie<br>ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie<br>poziome i pionowe ( rozbiórka ist-<br>niejących warstw posadzkowych)      | m <sup>2</sup> |                        |              |                        | 48.000 |                    |
|                              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                | r-g            | 0.980000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              |                        | Razem pozycja 294                                                                                                                              |                |                        |              | 0.0000                 | 48.000 | 0.00               |
| 295<br>d.23<br>0803-06<br>.2 | ZKNR C-2<br>analogia   | Przygotowanie podłoża. Skucie<br>mechaniczne - dodatek za każdy 1<br>cm głębokości skucia<br>Krotność = 5                                      | m <sup>2</sup> |                        |              |                        | 48.000 |                    |
|                              | 999                    | -- Robocizna --<br>0.39*5=                                                                                                                     | r-g            | 1.950000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              |                        | Razem pozycja 295                                                                                                                              |                |                        |              | 0.0000                 | 48.000 | 0.00               |
| 296<br>d.23<br>0104-07<br>.2 | KNR AT-27<br>analogia  | Wykonanie warstwy szczerwnej (<br>gruntowanie powierzchni preparata-<br>mi Sospro HE 449                                                       | m <sup>2</sup> |                        |              |                        | 48.000 |                    |
|                              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                | r-g            | 0.150000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | AT27008                | -- Materiały --<br>zaprawa do wykonania warstwy<br>szczerwnej Sopro HE 449                                                                     | kg             | 0.175000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 0000000                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                     | %              | 2.000000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 46100                  | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                            | m-g            | 0.020000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              |                        | Razem pozycja 296                                                                                                                              |                |                        |              | 0.0000                 | 48.000 | 0.00               |
| 297<br>d.23<br>1104-01<br>.2 | KNR-W 2-02<br>analogia | Warstwy wyrównawczo- spadkowe<br>pod posadzki z zaprawy cemento-<br>wej ( Wykonanie warstwy wyrów-<br>nawczo spadkowej Sopro ATM<br>468)       | m <sup>2</sup> |                        |              |                        | 48.000 |                    |
|                              | 999                    | -- Robocizna --                                                                                                                                | r-g            | 0.356000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 2380824                | -- Materiały --<br>szpachla wyrównawcza z trase<br>Sopro AMT 468                                                                               | kg             | 36.000000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 0000000                | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                     | %              | 1.500000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 34000                  | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                         | m-g            | 0.030900               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                              | 39000                  | środek transportowy                                                                                                                            | m-g            | 0.006000               | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.               | Podstawa  | Opis                                                                                                                                                                                                     | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                        | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| Razem pozycja 297 |           |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
| 298               | KNR 2-02  | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej (wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej o gr min 0,55mm)- balkony prostokątne                                               | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000                 | 48.000 | 0.00               |
| d.23              | 0506-03   |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        | 9.900  |                    |
|                   | .2        | analogia                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                          | r-g            | 2.166700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300   | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm'                                                                                                                                             | kg             | 5.530000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299   | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60''''''                                                                                                                                                                       | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807   | zaprawa cementowa m. 7                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000   | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                               | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599     | -- Sprzęt --<br>środek transportowy''''''                                                                                                                                                                | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 298 |           |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
| 299               | KNR 2-02  | Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej (wykonanie nowych obróbek z blachy stalowej ocynkowanej gr min 0,55mm - balkony łukowe                                                                   | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000                 | 9.900  | 0.00               |
| d.23              | 0506-03   |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        | 1.000  |                    |
|                   | .2        | analogia                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                          | r-g            | 3.166700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1120300   | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm''                                                                                                                                            | kg             | 5.530000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1200299   | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60''''''                                                                                                                                                                       | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380807   | zaprawa cementowa m. 7                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000   | piasek                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.000333     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                               | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599     | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 299 |           |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
| 300               | KNR 2-02  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe( między spodnią warstwą izolacji a obróbką blacharską należy wykonać przekładkę z folii fundamentowej ) | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000                 | 1.000  | 0.00               |
| d.23              | 0607-01   |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        | 48.000 |                    |
|                   | .2        | analogia                                                                                                                                                                                                 |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.359600     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000   | -- Materiały --<br>folia fundamentowa gr 0,2mm                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 1.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   |           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                               | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000     | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                   | m-g            | 0.011200     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39599     | środek transportowy''''''                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.006800     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 300 |           |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
| 301               | KNR AT-40 | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie ( wykonanie warstwy izolacji podkładowej Sopro DSF423)                                   | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000                 | 48.000 | 0.00               |
| d.23              | 0401-02   |                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                        | 48.000 |                    |
|                   | .2        | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                     |                |              |            |                        |        |                    |
|                   | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.760000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                   | AT00005   | -- Materiały --<br>szlam uszczelniający Sopro DSF 423 (składnik B)'                                                                                                                                      | kg             | 5.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                    | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1    | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|      | 0000000   | szlam uszczelniający Sopro DSF 423 (składnik A)                                                                                                                                                                                                                                         | kg             | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | Razem pozycja 301                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 48.000 | 0.00            |
| 302  | KNR AT-40 | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej ( wklejenie taśmy sporo DBF 638)                                                                                                                                                                                                  | m              |              |            |                     | 51.500 |                 |
| d.23 | 0418-01   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      | .2        | analogia                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |        |                 |
|      | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | AT00043   | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      |           | taśma uszczelniająca Sopro DBF 638                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000   | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | Razem pozycja 302                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 51.500 | 0.00            |
| 303  | KNR AT-40 | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej( wklejenie taśmy sporo FDB524)                                                                                                                                                                                                    | m              |              |            |                     | 58.200 |                 |
| d.23 | 0418-01   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      | .2        | analogia                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |        |                 |
|      | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | AT00043   | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      |           | taśma uszczelniająca Sopro FDB 524                                                                                                                                                                                                                                                      | m              | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000   | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | Razem pozycja 303                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 58.200 | 0.00            |
| 304  | KNR AT-42 | Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach ( Ułożenie warstwy płytek gresowych , mrozoodpornych , antypoślizgowych z fugą Sopro FL 526 szerokości 5mm. płytki przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejowej Sopro FF 450 extra) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 48.000 |                 |
| d.23 | 0105-05   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      | .2        | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |        |                 |
|      | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 2.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 2520999   | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      |           | płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm"                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1554299   | zaprawa klejąca Sopro FF450 Extra                                                                                                                                                                                                                                                       | kg             | 5.250000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 2380699   | zaprawa do spoinowania Sopro FL 526                                                                                                                                                                                                                                                     | kg             | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | uszczelniając poliuretanowy Sopro silicon                                                                                                                                                                                                                                               | szt            | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000   | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 34000     | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |        |                 |
|      | 39500     | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |           | Razem pozycja 304                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |              |            | 0.0000              | 48.000 | 0.00            |
| 305  | KNR AT-42 | Cokoliki przyściennne z płytek 20x10 cm na kleju cementowym( ułożenie warstwy płytek gresowych na cokole z fugą gr 5 mm i opisem z pozycji powyżej )                                                                                                                                    | m              |              |            |                     | 51.500 |                 |
| d.23 | 0110-01   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      | .2        | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |        |                 |
|      | 999       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 1.700000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 2520999   | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |        |                 |
|      |           | płytki okładzinowe podłogowe 20x10 cm"                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 0.110000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1554299   | zaprawa klejąca sopro FF 450 Extra                                                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 2.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 2380699   | zaprawa do spoinowania Sopro FL 526                                                                                                                                                                                                                                                     | kg             | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000   | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.                                      | Podstawa             | Opis                                                                                                                                     | Jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                        | 2                    | 3                                                                                                                                        | 4   | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|                                          | 34000                | -- Sprzęt --                                                                                                                             |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 39500                | wyciąg                                                                                                                                   | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | środek transportowy                                                                                                                      | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 305                        |                      |                                                                                                                                          |     |              |            | 0.0000              | 51.500 | 0.00            |
| Razem dział: Górne powierzchnie balkonów |                      |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
| 23.3                                     |                      | Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrady pełne                                                                                     |     |              |            |                     |        | 0.00            |
| 306                                      | ZKNR C-1             | . Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ( zmycie oraz przetarcie spodów i czoł płyt balkonowych)                          | m²  |              |            |                     | 27.000 |                 |
| d.23                                     | 0101-02              |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
| .3                                       | analogia             |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                          | r-g | 0.256000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | -- Materiały --                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          |                      | koncentrat dp mycia                                                                                                                      | dm³ | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 306                        |                      |                                                                                                                                          |     |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |
| 307                                      | KNR AT-26            | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa na spodach i czołach balkonów )                            | m²  |              |            |                     | 1.000  |                 |
| d.23                                     | 0201-02              |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
| .3                                       | analogia             |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                          | r-g | 0.210000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | -- Materiały --                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | AT26010              | obrzutka cementowa                                                                                                                       | kg  | 6.180000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                               | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 46100                | -- Sprzęt --                                                                                                                             |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 39500                | mieszarka do zapraw                                                                                                                      | m-g | 0.040000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | środek transportowy                                                                                                                      | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 307                        |                      |                                                                                                                                          |     |              |            | 0.0000              | 1.000  | 0.00            |
| 308                                      | KNR 4-01             | tynki zewnętrzne zwykłe kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( na spodach i czołach płyt balkonowych) | m²  |              |            |                     | 27.000 |                 |
| d.23                                     | 0725-03              |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
| .3                                       | analiza indywidualna |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                          | r-g | 0.970000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | -- Materiały --                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 1701100              | zaprawa cementowo wapienna M7                                                                                                            | t   | 0.003800     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 3930000              | woda z rurociągu"                                                                                                                        | m³  | 0.004200     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                               | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 34312                | -- Sprzęt --                                                                                                                             |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 43211                | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                        | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                      | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 308                        |                      |                                                                                                                                          |     |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |
| 309                                      | ZKNR C-1             | Jednokrotne gruntowanie podłoża ( gruntowanie podłoża preparatami KABE Budogrynt ZG)                                                     | m²  |              |            |                     | 27.000 |                 |
| d.23                                     | 0101-07              |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
| .3                                       | analogia             |                                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                          | r-g | 0.063500     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | -- Materiały --                                                                                                                          |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 148HEN0223           | środek gruntujący KABE Budogrynt                                                                                                         | dm³ | 0.260000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                               | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          | 39500                | -- Sprzęt --                                                                                                                             |     |              |            |                     |        |                 |
|                                          | 35312                | środek transportowy                                                                                                                      | m-g | 0.001000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                          |                      | wyciąg                                                                                                                                   | m-g | 0.002000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 309                        |                      |                                                                                                                                          |     |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |

| Lp.               | Podstawa                                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                              | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                 | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 310<br>d.23<br>.3 | ZKNR C-2<br>0105-07<br>analogia              | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach ( w miejscach szczególnie osłabionych i narażonych na powstawanie uszkodzeń należy wtpoić siatkę z włókna szklanego w wastwę zaparwy Kabe Kombi )                                                                         | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 27.000 |                 |
|                   | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.598000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 155HEN0306                                   | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa KABE KOMBI                                                                                                                                                                                                                                     | kg             | 4.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 390HEN0630                                   | siatka z włókna szklanego 160G/ M2                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.137000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                        | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 35312                                        | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.007000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39500                                        | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.005200     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 310 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |
| 311<br>d.23<br>.3 | KNR AT-26<br>0302-03<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm ( całopowierzchniowe wykonanie ujednoliconej szpachlówki KABE Kombi Finish G8)                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 27.000 |                 |
|                   | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.900000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | AT26012                                      | -- Materiały --<br>systemowa szpachla wygładzająca KABEKombi Finish G8                                                                                                                                                                                                            | kg             | 3.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                        | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 46100                                        | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39500                                        | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 311 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |
| 312<br>d.23<br>.3 | KNR AT-26<br>0302-02<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca pogrubienie<br>Krotność = 3                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 27.000 |                 |
|                   | 999                                          | -- Robocizna --<br>0.2*3=                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.600000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | AT26012                                      | -- Materiały --<br>systemowa szpachla wygładzająca' 1.55*3=                                                                                                                                                                                                                       | kg             | 4.650000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                        | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 46100                                        | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw 0.02*3=                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.060000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                   | 39500                                        | środek transportowy 0.01*3=                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 312 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |            | 0.0000              | 27.000 | 0.00            |
| 313<br>d.23<br>.3 | KNR AT-26<br>0303-01                         | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna ( za-gruntowanie powierzchni preparatem KABE CALSILIT GF , dwukrotne malowanie farbą wysokoja-kościową krzemianową KABE HIS-TORICA FKZ . Kolor farby zgodny z kolorystyką elewacji zamieszczoną w części rysunkowej) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 27.000 |                 |
|                   | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.                                                               | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                   | jm          | Nakład jedn.          | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                                 | 2          | 3                                                                                                                                                      | 4           | 5                     | 6            | 7                      | 8      | 9                  |
|                                                                   | AT26014    | -- Materiały --<br>preparat gruntujący - wzmacniający<br>KABE Calsilit GF                                                                              | dm³         | 0.200000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | AT26015    | farba (krzemianowa na zewnątrz<br>KABE HISTORICA FKZ                                                                                                   | dm³         | 0.350000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %           | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 39500      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                    | m-g         | 0.020000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 313                                                 |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              | 0.0000                 | 27.000 | 0.00               |
| Razem dział: Spody i czola płyt balkonowych oraz balustrady pełne |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              |                        |        | 0.00               |
| 23.4                                                              |            | Remont balustrad stalowych                                                                                                                             |             |                       |              |                        |        |                    |
| 314                                                               | KNR-W 4-01 | Wymiana lub uzupełnienie krat<br>średnio ozdobnych ( ocena stanu<br>technicznego balustrad . Naparwa<br>wad . Przyjęto 5% powierzchni ba-<br>lustrad)  | m²          |                       |              |                        | 56.730 |                    |
| d.23                                                              | 1301-02    |                                                                                                                                                        |             |                       |              |                        |        |                    |
| .4                                                                |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              |                        |        |                    |
|                                                                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g         | 2.320000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1540400    | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony"                                                                                                           | m³          | 0.220000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1540001    | acetylen techniczny rozpuszczony"                                                                                                                      | kg          | 0.090000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1330130    | elektrody stalowe do spawania stali<br>węglowych i niskostopowych<br>śr.3.25mm"                                                                        | szt.        | 3.300000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1101401    | pręty okrągłe walcowane na gorąco'                                                                                                                     | kg          | 8.690000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %           | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 72112      | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                   | m-g         | 1.760000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 314                                                 |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              | 0.0000                 | 56.730 | 0.00               |
| 315                                                               | KNR 4-01   | Spawanie prętów okrągłych do<br>kształtowników lub płaskowników (                                                                                      | m           |                       |              |                        | 8.000  |                    |
| d.23                                                              | 1304-03    | dopasowanie dodatkowej poprzeczki<br>pod pochwytem balustrady z<br>płaskownika stalowego 1*3 cm)                                                       | spoi-<br>ny |                       |              |                        |        |                    |
| .4                                                                |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              |                        |        |                    |
|                                                                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g         | 0.420000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1330201    | -- Materiały --<br>elektrody stalowe do spawania stali<br>węglowych i niskostopowych śr.2.5-<br>6 mm                                                   | szt         | 0.970000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 0000000    | płaskownik stalowy 30*1mm<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                | m<br>%      | 43.060000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                                                                   | 72112      | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna wirująca do<br>300 A                                                                                              | m-g         | 0.422000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 315                                                 |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              | 0.0000                 | 8.000  | 0.00               |
| 316                                                               | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną<br>krat i balustrad z prętów prostych (                                                                               | m²          |                       |              |                        | 56.730 |                    |
| d.23                                                              | 1212-05    | oczyszczenie i dwukrotne malowa-<br>nie balustrad . kategoria zabezpie-<br>czenia antykorozyjnego C3na<br>okres H15+lat . Kolor balustrady<br>antracyt |             |                       |              |                        |        |                    |
| .4                                                                |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              |                        |        |                    |
|                                                                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g         | 0.940000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1511799    | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna '                                                                                                               | dm³         | 0.150000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 1050199    | benzyna do lakierów""                                                                                                                                  | dm³         | 0.034000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 3920099    | papier ścierny w arkuszach""                                                                                                                           | ark.        | 0.560000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %           | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 316                                                 |            |                                                                                                                                                        |             |                       |              | 0.0000                 | 56.730 | 0.00               |

| Lp.                                                               | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                    | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                                                 | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                       | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| Razem dział: Remont balustrad stalowych                           |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| Razem dział: ETAP III - REMONT BALKONÓW                           |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| 24                                                                |                       | ETAP III - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH                                                                                                                                                    |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| 317<br>d.24                                                       | KNR 4-01<br>0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ( Demontaż i utylizacja wszystkich obróbek blacharskich elewacyjnych )            | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 80.000  |                    |
| 999                                                               |                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.300000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 317                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| 318<br>d.24                                                       | KNR 2-02<br>0616-01   | Isolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa ( umieszczenie przekładki z papy podkładowej na SBSie                                                                                       | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000                 | 80.000  | 0.00               |
| 999                                                               |                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.083200     | 0.00       | 0.0000                 | 99.300  |                    |
| 2301099                                                           |                       | -- Materiały --<br>papa podkładowa ICOPAL Glasbit G200                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 1.190000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000                                                           |                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                              | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 34000                                                             |                       | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.004500     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39599                                                             |                       | środek transportowy                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.001200     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 318                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| 319<br>d.24                                                       | KNR-W 2-02<br>0515-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej ( montaż elewacyjnych obróbek blacharskich, podokienników i obróbek gzymsów z blachy stalowej ocynkowanej gr 0, 55mm) | m <sup>2</sup>  |              |            | 0.0000                 | 99.300  | 0.00               |
| 999                                                               |                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 1.570000     | 0.00       | 0.0000                 | 80.000  |                    |
| 1212122                                                           |                       | -- Materiały --<br>blacha z stalowa ocynkowana gr. 0.55 mm                                                                                                                                              | kg              | 5.550000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 1200250                                                           |                       | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60"                                                                                                                                                                           | kg              | 0.056000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 8990499                                                           |                       | kołki rozporowe plastikowe"                                                                                                                                                                             | kg              | 6.700000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000                                                           |                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                              | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39000                                                             |                       | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.006800     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 319                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| 320<br>d.24                                                       | analiza indywidualna  | doszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem za pomocą masy elastycznej REMMERS ms 150 w taki sposób aby masa nie była widoczna spod obróbki                                                      | m               |              |            | 0.0000                 | 80.000  | 0.00               |
| 999                                                               |                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.236000     | 0.00       | 0.0000                 | 256.000 |                    |
| 1568000                                                           |                       | -- Materiały --<br>masa eleatyczna RREMMERS MS 150                                                                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 2650499                                                           |                       | plyty pilśniowe porowate zwykłe                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  | 0.320000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 0000000                                                           |                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                              | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 34000                                                             |                       | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.004200     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| 39000                                                             |                       | środek transportowy                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.002700     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 320                                                 |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |
| Razem dział: ETAP III - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH |                       |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            |                        |         | 0.00               |

| Lp.         | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                       | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1           | 2                     | 3                                                                                                                                                                                          | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 25          |                       | <b>ETAP III - RENOWACJA KRAT</b>                                                                                                                                                           |                 |              |            |                     |        |                 |
| 321<br>d.25 | KNR-W 4-01<br>0353-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 ( demontaż krat okiennych)                                                                                  | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 18.700 |                 |
|             | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.840000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                       | Razem pozycja 321                                                                                                                                                                          |                 |              |            | 0.0000              | 18.700 | 0.00            |
| 322<br>d.25 | KNR-W 4-01<br>1301-02 | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych ( wymiana uszkodzonych elementów przyjęto 5 % uzupełnienia )                                                                               | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 0.930  |                 |
|             | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                            | r-g             | 2.320000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1540400               | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony""                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0.220000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1540001               | acetylen techniczny rozpuszczony""                                                                                                                                                         | kg              | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1330130               | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm""                                                                                                                 | szt.            | 3.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1101401               | pręty okrągłe walcowane na gorąco' ""                                                                                                                                                      | kg              | 8.690000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                 | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 72112                 | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                                                       | m-g             | 1.760000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                       | Razem pozycja 322                                                                                                                                                                          |                 |              |            | 0.0000              | 0.930  | 0.00            |
| 323<br>d.25 | KNR 13-16<br>0101-02  | Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B ( piaskowanie krat okiennych)                              | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 18.700 |                 |
|             | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.440000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1050199               | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów""                                                                                                                                                   | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1640901               | piasek filtracyjny o granulacji 0.1-2.0 mm                                                                                                                                                 | t               | 0.083000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                 | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 83112                 | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min                                                                                                                          | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 77162                 | aparatury pneumatycznej AP'Cobra'                                                                                                                                                          | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 43213                 | betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 82313                 | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                               | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                       | Razem pozycja 323                                                                                                                                                                          |                 |              |            | 0.0000              | 18.700 | 0.00            |
| 324<br>d.25 | KNR 4-01<br>1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych ( zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonych elementów poprzez dwukrotne malowanie - malowanie krat w kolorze białym ) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 18.700 |                 |
|             | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                            | r-g             | 0.940000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1511799               | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup> | 0.154000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1050199               | benzyna do lakierów""                                                                                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.034000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 3920099               | papier ścierny w arkuszach""                                                                                                                                                               | ark.            | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                 | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                       | Razem pozycja 324                                                                                                                                                                          |                 |              |            | 0.0000              | 18.700 | 0.00            |

| Lp.                                    | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                      | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                   | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 325<br>d.25                            | KNR-W 4-01<br>0322-03                   | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł( montaż krat okiennych)                                                                        | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 18.700 |                 |
|                                        | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                     | r-g             | 1.750000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1700310                                 | -- Materiały --<br>cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                      | t               | 0.003450     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1602099                                 | piasek do zapraw"*****"                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>  | 0.008000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                          | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 34312                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                              | m-g             | 0.090000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 325                      |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000              | 18.700 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP III - RENOWACJA KRAT |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                     |        |                 |
| 26                                     | ETAP III - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                     |        | 0.00            |
| 326<br>d.26                            | KNR-W 4-01<br>0353-13                   | Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek ( demontaż istniejących kratki wentylacyjnych , utylizacja kratki blaszanych oraz żeliwnych uszkodzonych )                          | szt.            |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                        | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 326                      |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| 327<br>d.26                            | KNR 4-01<br>0310-05                     | Przemurowanie przewodów kominiowych - sprawdzenie przewodów ( udrożnienie aktywnych kanałów wentylacyjnych)                                                                         | m               |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                        | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 327                      |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| 328<br>d.26                            | KNR 4-01<br>0310-06                     | Przemurowanie przewodów kominiowych - odgruzowanie przewodów ( udrożnienie aktywnych przewodów wentylacyjnych )                                                                     | m               |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                        | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.470000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 34312                                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                                   | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 328                      |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| 329<br>d.26                            | KNR 13-16<br>0101-02                    | Czyszczenie strumieniowo-ścienne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B ( oczyszczenie żeliwnych kratki metodą piaskowania ) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 7.000  |                 |
|                                        | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.440000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1050199                                 | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów"*****"                                                                                                                                       | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 1640901                                 | piasek kwarcowy o granulacji 0.1-2.0 mm                                                                                                                                             | t               | 0.083000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                          | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 83112                                   | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min                                                                                                                   | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 77162                                   | aparatus pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                     | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 43213                                   | betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                         | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                        | 82313                                   | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                        | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 329                      |                                         |                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000              | 7.000  | 0.00            |

| Lp.                                                  | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                                                                      | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                                                    | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
| 330<br>d.26                                          | KNR 4-01<br>1212-55              | Dwukrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 ( zabezpieczenie kratek wentylacyjnych poprzez dwukrotne pokrycie powłoką natykorozyjną w kolorze antracytowym ) | szt. |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                                      | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g  | 0.260000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1511799                          | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                    | dm³  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1511599                          | farba antykorozyjna w kolorze antracytowym                                                                                                                                                                                | dm³  | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1050199                          | benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                       | dm³  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 3920099                          | papier ścierny w arkuszach                                                                                                                                                                                                | ark. | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 330                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| 331<br>d.26                                          | KNR-W 4-01<br>0324-02            | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł (ponowny montaż kratek żeliwnych)                                                                                                                                    | szt. |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                                      | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g  | 0.680000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1800199                          | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                       | szt. | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1700310                          | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                               | kg   | 2.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1602099                          | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                          | m³   | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 331                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| 332<br>d.26                                          | KNR-W 4-01<br>0324-02            | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł ( w miejsce kratek blaszanych należy zamontować kratki żeliwne formę nowych kratek należy dobrać do oryginalnych elementów zamontowanych na elewacji )               | szt. |              |            |                     | 14.000 |                 |
|                                                      | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           | r-g  | 0.680000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1800199                          | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                       | szt. | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1700310                          | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                               | kg   | 2.070000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1602099                          | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                          | m³   | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 1351701                          | kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm                                                                                                                                                           | szt. | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|                                                      | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 332                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP III - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH |                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 27                                                   | ETAP III - REMONT NISZ OKIENNYCH |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 27.1                                                 | prace wstępne                    |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |        |                 |
| 333<br>d.27<br>.1                                    | KNR 2-01<br>0310-02<br>analogia  | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ( odkopanie oraz ocena stanu technicznego nisz poniżej poziomu gruntu )                                                                                                                  | m³   |              |            |                     | 0.293  |                 |
|                                                      | 999                              | -- Robocizna --<br>2.41*0.955=                                                                                                                                                                                            | r-g  | 2.301550     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
| Razem pozycja 333                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                           |      |              |            | 0.0000              | 0.293  | 0.00            |
| 334<br>d.27<br>.1                                    | ZKNR C-2<br>0401-05              | Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach ( skucie wszystkich nienośnych warstw wraz z nienośnymi otulinami żelbetowymi )                                              | m²   |              |            |                     | 3.334  |                 |
|                                                      |                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |        |                 |

| Lp.                        | Podstawa                               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1                          | 2                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8     | 9               |
| 999                        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.400000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | Razem pozycja 334                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 3.334 | 0.00            |
| 335                        | ZKNR C-2                               | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie( oczyszczenie prętów stalowych z korozji                                                                                                                                                                | m              |              |            |                     | 5.920 |                 |
| d.27                       | 0805-03                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| .1                         | analogia                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 999                        |                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.160000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| C200016                    |                                        | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 0000000                    |                                        | szczołki z drutu do wiertarki                                                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           | 0.040000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | Razem pozycja 335                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 5.920 | 0.00            |
| 336                        | ZKNR C-2                               | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm( Zabezpieczenie odsłoniętej stali zbrojeniowej zaprawą antykorozyjną Sopro Repadur KS)                                                                                                                                  | m              |              |            |                     | 5.920 |                 |
| d.27                       | 0807-02                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| .1                         | analogia                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 999                        |                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 238HEN0601                 |                                        | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 0000000                    |                                        | powłoka ochrona Sopro Repadur Ks                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg             | 0.140000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | Razem pozycja 336                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 5.920 | 0.00            |
| 337                        | ZKNR C-2                               | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu - pow. pozioma ( nakładanie warstwy szczepnej Sopro Reoadur MH)                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 5.920 |                 |
| d.27                       | 0808-10                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     | 5.920 |                 |
| .1                         | analogia                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 999                        |                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 238HEN0601                 |                                        | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 0000000                    |                                        | zaprawa kontaktowa Sopro Repadur MH'                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg             | 1.900000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 46111                      |                                        | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                     |       |                 |
|                            |                                        | mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | Razem pozycja 337                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 5.920 | 0.00            |
| 338                        | KNR BC-02                              | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą ( reprofilacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formy za pomocą zaprawy Sopro Repadur 50 nakładanej mokre na mokre na warstwę szczepną Sopro Repadur MH) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 5.920 |                 |
| d.27                       | 0211-01                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     | 5.920 |                 |
| .1                         | analogia                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 999                        |                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g            | 0.560000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| bc02033                    |                                        | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| 0000000                    |                                        | zaprawa Sopro Repadur 50                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 10.150000    | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %              | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                            |                                        | Razem pozycja 338                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |              |            | 0.0000              | 5.920 | 0.00            |
| Razem dział: prace wstępne |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       | 0.00            |
| 27.2                       | Remont ścian murowanych nisz okiennych |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       | 0.00            |
| 339                        | ZKNR C-1                               | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ( mycie powierzchni nisz z zanieczyszczeń                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 3.330 |                 |
| d.27                       | 0101-02                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |
| .2                         |                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |       |                 |

| Lp.                | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                                                                                   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1                  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8     | 9               |
| 999                |                    |                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.256000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 339  |                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 3.330 | 0.00            |
| 340 d.27           | KNR AT-27 0103-05  | Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoże np Ceresit CT17                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 3.330 |                 |
| 999                |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.050000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| AT27005 0000000    |                    | -- Materiały -- preparat gruntujący                                                                                                                                                                                                    | dm <sup>3</sup> | 0.250000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                    |                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 340  |                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 3.330 | 0.00            |
| 341 d.27           | KNR-W 2-02 0814-01 | Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach ( wyrównanie ścian przy pomocy tynku renowacyjnego Ceresir CR 61                                                                                                                | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 3.330 |                 |
| 999                |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.559000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 2380824 0000000    |                    | -- Materiały -- zaprawa ceresir Cr 61                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>  | 0.002000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                    |                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 34000              |                    | -- Sprzęt -- wyciąg                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.031500     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 341  |                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 3.330 | 0.00            |
| 342 d.27           | KNR AT-27 0201-01  | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu ( wykonanie powłoki uszczelniającej przy pomocy Ceresir CR 90 )                                                    | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 3.330 |                 |
| 999                |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.290000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| AT27011 0000000    |                    | -- Materiały -- szlam uszczelniający ceresir CR 90                                                                                                                                                                                     | kg              | 3.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                    |                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 46100              |                    | -- Sprzęt -- mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 342  |                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 3.330 | 0.00            |
| 343 d.27           | ZKNR C-2 0302-04   | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe ( gruntowanie podłoża preparatem Ceresir CP41)                                                                                      | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 2.947 |                 |
| 999                |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.071100     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 230HEN0101 0000000 |                    | -- Materiały -- emulsja bitumiczna CP 41                                                                                                                                                                                               | kg              | 0.131200     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                    |                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 35312              |                    | -- Sprzęt -- wyciąg                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.000500     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| 39500              |                    | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.000400     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 343  |                    |                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |
| 344 d.27           | ZKNR C-2 0303-06   | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie ( od strony zewnętrznej poniżej poziomu terenu należy dodatkowo wykonać izolację bitumiczną Ceresit CP 43) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 2.947 |                 |
| 999                |                    | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.201100     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |

| Lp. | Podstawa                                                   | Opis                                                                                                                                                                                                  | jm         | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1   | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5                    | 6            | 7                   | 8     | 9               |
|     | 230HEN0103<br>0000000                                      | -- Materiały --<br>masa bitumiczna CP 43<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                | kg<br>%    | 4.050000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |       |                 |
|     | 35312<br>39500                                             | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                         | m-g<br>m-g | 0.004000<br>0.003000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |       |                 |
|     |                                                            | Razem pozycja 344                                                                                                                                                                                     |            |                      |              | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |
| 345 | KNNR-W 3<br>d.27 0207-01<br>.2 analogia                    | Izolacje pionowe ścian fundamen-<br>towych z folii kubełkowej bez grun-<br>towania powierzchni ( osłonięcie<br>zewnątrznych ścian nisz przy po-<br>mocy folii kubełkowej)                             | m²         |                      |              |                     | 2.947 |                 |
|     | 999                                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                       | r-g        | 0.067000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     | 1560340<br>0000000                                         | -- Materiały --<br>folia kubełkowa<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                      | m²<br>%    | 1.100000<br>8.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |       |                 |
|     |                                                            | Razem pozycja 345                                                                                                                                                                                     |            |                      |              | 0.0000              | 2.947 | 0.00            |
| 346 | KNR-W 2-02<br>d.27 1519-02<br>.2 analogia                  | Malowanie tynków zewnętrznych<br>farbą silikonową ( malowanie po-<br>wierzchni murków nisz okiennych<br>farbą do betonu Kabe Acrylatex)                                                               | m²         |                      |              |                     | 3.330 |                 |
|     | 999                                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                       | r-g        | 0.200000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     | 1525110<br>0000000                                         | -- Materiały --<br>farba Kabe acrylarex<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                 | kg<br>%    | 0.350000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |       |                 |
|     | 39000                                                      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                   | m-g        | 0.000400             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     |                                                            | Razem pozycja 346                                                                                                                                                                                     |            |                      |              | 0.0000              | 3.330 | 0.00            |
| 347 | KNR 13-23<br>d.27 0108-05<br>.2 analogia                   | Rozbiórka nawierzchni drogi z as-<br>faltobetonu ( powierzchnię wew-<br>nątrz nisz odwodnić poprzez skucie<br>istniejącej warstwy betonu )                                                            | m²         |                      |              |                     | 0.576 |                 |
|     | 999                                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                       | r-g        | 0.440000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     | 11132                                                      | -- Sprzęt --<br>koparka jednoznaczyniowa kołowa<br>0.4 m3                                                                                                                                             | m-g        | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     | 39811                                                      | samochód samowyladowczy 5 t"                                                                                                                                                                          | m-g        | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     |                                                            | Razem pozycja 347                                                                                                                                                                                     |            |                      |              | 0.0000              | 0.576 | 0.00            |
| 348 | KNR-W 2-01<br>d.27 0501-03<br>.2 analiza indywi-<br>dualna | Ręczne zasypywanie wykopów ze<br>skarpami w gruncie kat. I-III z prze-<br>rzutem na odległość do 3 m - za-<br>gęszczanie mechaniczne ( wykona-<br>nie warstwy drenażowej w postaci<br>grubego żwiru ) | m³         |                      |              |                     | 0.082 |                 |
|     | 999                                                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                       | r-g        | 0.790000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     |                                                            | -- Materiały --<br>żwir                                                                                                                                                                               | m³         | 1.000000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     | 12512                                                      | -- Sprzęt --<br>zagęszczarka wibracyjna                                                                                                                                                               | m-g        | 0.033000             | 0.00         | 0.0000              |       |                 |
|     |                                                            | Razem pozycja 348                                                                                                                                                                                     |            |                      |              | 0.0000              | 0.082 | 0.00            |
|     |                                                            | Razem dział: Remont ścian murowanych nisz okiennych                                                                                                                                                   |            |                      |              |                     |       | 0.00            |
|     |                                                            | Razem dział: ETAP III - REMONT NISZ OKIENNYCH                                                                                                                                                         |            |                      |              |                     |       | 0.00            |
| 28  |                                                            | ETAP III - PRACE TOWARZYSZĄCE                                                                                                                                                                         |            |                      |              |                     |       | 0.00            |

| Lp.               | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                             | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| 349<br>d.28       |                      | Wkucie czynnych przewodów elektrycznych oraz czujników pod tynk elewacyjny. Przewody należy umieścić w peszlach. W miejscach wkucia kabli pod tynk, powierzchnię elewacji należy wzmocnić siatką podtynkową w celu zniwelowania możliwości występowania pęknięć. | kpl.            |              |            |                        | 1.000 |                    |
| Razem pozycja 349 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            | 0.0000                 | 1.000 | 0.00               |
| 350<br>d.28       | analiza indywidualna | Wymiana zadaszeń nad ostatnim pionem balkonów narożnych                                                                                                                                                                                                          | szt.            |              |            |                        | 2.000 |                    |
| 999               |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g             | 45.000000    | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            |                        |       |                    |
|                   |                      | Konstrukcja daszku - drewniana                                                                                                                                                                                                                                   | szt             | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                      | Zadaszenie daszku - poliwęglan lity                                                                                                                                                                                                                              | szt             | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 39521             |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |       |                    |
|                   |                      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                   | m-g             | 3.300000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 350 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            | 0.0000                 | 2.000 | 0.00               |
| 351<br>d.28       | KNR 2-02<br>0506-02  | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (Wykonanie obróbek blacharskich daszków Obróbki wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm.)                                                                                        | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 0.989 |                    |
| 999               |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g             | 1.943700     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1120400           |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            |                        |       |                    |
|                   |                      | Blacha stalowa ocynkowana                                                                                                                                                                                                                                        | kg              | 5.550000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1200250           |                      | Społwa cynowo-olowane LC60                                                                                                                                                                                                                                       | kg              | 0.029000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 2380823           |                      | Zaprawa cementowa M 7                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>  | 0.001000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 0000000           |                      | Haftry                                                                                                                                                                                                                                                           | szt             | 8.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                      | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                       | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 39521             |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |       |                    |
|                   |                      | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                   | m-g             | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 351 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            | 0.0000                 | 0.989 | 0.00               |
| 352<br>d.28       | KNR 13-16<br>0103-02 | Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji ciężkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B (Oczyszczenie bramy.)                                                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 9.268 |                    |
| 999               |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                  | r-g             | 0.410000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 1050199           |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            |                        |       |                    |
| 1642399           |                      | Benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                                              | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 0000000           |                      | Piasek kwarcowy, uziarnienie 0,1-2mm                                                                                                                                                                                                                             | t               | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                      | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                       | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 83121             |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |       |                    |
|                   |                      | Sprężarka powietrza elektryczna przewoźna 4-5 m <sup>3</sup> /min (1)                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 43251             |                      | Betoniarka wolnospadowa spalowa 150 dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                              | m-g             | 0.170000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| 82299             |                      | Nagrzewnica spaliniowa do 50 kW                                                                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.170000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 352 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |              |            | 0.0000                 | 9.268 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa                                                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.            | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1                 | 2                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8     | 9               |
| 353 d.28          | KNP2 1313-02<br>1313-02.02 +<br>KNP 02 1313-02.03<br>analiza indywidualna | Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz<br>Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz (Oczyszczenie i dwukrotne malowanie powierzchni elementów stalowych bram. Kategoria zabezpieczenia antykorozyjnego C3 (środowiska miejskie) na okres H (15+ lat) . Np. z wykorzystaniem farby antykorozyjnej Noxan Monoguard. Kolor bram- antracyt) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 9.268 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --<br>0.471+0.421=0.892=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | r-g             | 0.892000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 1511100                                                                   | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna Noxan Monoguard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 353 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | 0.0000              | 9.268 | 0.00            |
| 354 d.28          | KNR 4-03<br>0602-05<br>analogia                                           | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie (Wymiana lamp oświetleniowych nad wejściami na nowe, żeliwne typu LED (6szt.).)                                                                                                                                                                                                                                           | szt.            |              |            | 0.0000              | 6.000 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.820000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 7304599                                                                   | -- Materiały --<br>lampa oświetleniowa Astro kinkiet zewnętrzny Montparnasse Wall E27 brązowy IP44 1096009                                                                                                                                                                                                                                                                                              | szt.            | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                                                                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %               | 4.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 354 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | 0.0000              | 6.000 | 0.00            |
| 355 d.28          | KNR-W 4-02<br>0139-05<br>analiza indywidualna                             | Demontaż skrzynki gazowej naciśniennej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.            |              |            | 0.0000              | 1.000 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g             | 1.400000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 355 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | 0.0000              | 1.000 | 0.00            |
| 356 d.28          | KNR 2-15<br>0120-01<br>analogia                                           | Montaż nowej skrzynki gazowej ściśniennej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.            |              |            | 0.0000              | 1.000 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --<br>1.12*0.955=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | r-g             | 1.069600     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 5760799                                                                   | -- Materiały --<br>szafka gazowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | szt.            | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 0000000                                                                   | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %               | 0.700000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|                   | 39521                                                                     | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m-g             | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 356 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | 0.0000              | 1.000 | 0.00            |
| 357 d.28          | KNR 4-01<br>0354-15                                                       | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego (Demontaż pochwytów stalowych.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.            |              |            | 0.0000              | 4.000 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.190000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
| Razem pozycja 357 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | 0.0000              | 4.000 | 0.00            |
| 358 d.28          | KNR-W 4-01<br>0324-01                                                     | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł (Montaż pochwytów stalowych.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt.            |              |            | 0.0000              | 4.000 |                 |
|                   | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.750000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |

| Lp.                                        | Podstawa                   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                          | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|                                            | 1701112                    | -- Materiały --<br>pochwyty flagowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | szt  | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1601803                    | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0.000860     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 0000000                    | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m³   | 0.002000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |                            | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 358                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 4.000   | 0.00            |
| 359                                        | d.28 wycena indywidualna   | renowacja drzwi od strony Mianowskiego                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 360                                        | d.28 wycena indywidualna   | Wykonanie instalacji domofonowej od ul Mianowskiego do klatki schodowej poprzez montaż czytnika z zasilaczem , zamka elektrycznego i zamka mechanicznego z żwignia + klamka oraz dostarczenie breloczków po 3 szt na każdy lokal wraz z pracami towarzyszącymi                                                                                | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 361                                        | d.28 wycena indywidualna   | Wykonanie okablowania ściany od strony Mianowskiego , montaż kamer w ilości 5szt, rejestratora , dysków, adapterów i innych elementów niezbędnych do wykonania prawidłowego instalacji kamerowe                                                                                                                                               | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| 362                                        | d.28 wycena indywidualna   | demontaż i montaż nowego samozamykacza do drzwi wejściowych od ul Mianowskiego                                                                                                                                                                                                                                                                | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 362                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |
| Razem dział: ETAP III - PRACE TOWARZYSZĄCE |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |         | 0.00            |
| 29                                         |                            | ETAP III - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIENIE PRZYŁĘGŁEGO TERENU OD STRONY UL. MIA-<br>NOWSKIEGO                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |            |                     |         |                 |
| 363                                        | KNR-W 2-02<br>d.29 1609-04 | Rusztowania ramowe przysięenne<br>RR - 1/30 wysokość do 26 m                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²   |              |            |                     | 850.000 |                 |
|                                            | 999                        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | r-g  | 0.457000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2791199                    | -- Materiały --<br>płyty pomostowe robocze"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m²   | 0.006400     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2791299                    | płyty pomostowe komunikacyjne"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²   | 0.000100     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2600110                    | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm<br>kl.II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³   | 0.000060     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2600611                    | deski iglaste obrzynane 19-25 mm<br>kl.II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m³   | 0.000125     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 2600621                    | deski iglaste obrzynane 19-25 mm<br>kl.III"                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m³   | 0.000120     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1342199                    | haki do muru"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1122223                    | drut stalowy okrągły 3 mm"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.009000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 0000000                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 48300                      | -- Sprzęt --<br>rusztowania ramowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g  | 0.129000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 363                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 850.000 | 0.00            |
| 364                                        | d.29 analiza indywidualna  | Zabezpieczenie rusztowania płotkami , ustawienie odpowiednich znaków ostrzegawczych zabezpieczenie placu budowy , wynejem kontenera magazynowego , wykonanie daszków rusztowania , odgromienie rusztowania, wykonanie i zabezpieczenie przejścia drugą stroną ulicy oraz likwidacja miejsc postojowych zgodnie z projektem zajęcia terenu itd | kpl. |              |            |                     | 1.000   |                 |
|                                            |                            | Razem pozycja 364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.000   | 0.00            |

| Lp.                                                                                                      | Podstawa                | Opis                                                                                                                                                                                                                                              | jm                       | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn. (5 x 6)        | Ilość    | Wartość (7 x 8) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|----------|-----------------|
| 1                                                                                                        | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                        | 5                                | 6                    | 7                          | 8        | 9               |
| 365<br>d.29                                                                                              | KNR 4-01<br>0108-11     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>           |                                  |                      |                            | 52.600   |                 |
|                                                                                                          | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g                      | 1.860000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
|                                                                                                          | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyładowczy do 5 t                                                                                                                                                                                                    | m-g                      | 0.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
| Razem pozycja 365                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      | 0.0000                     | 52.600   | 0.00            |
| 366<br>d.29                                                                                              | KNR 4-01<br>0108-12     | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 25                                                                                                                                            | m <sup>3</sup>           |                                  |                      |                            | 52.600   |                 |
|                                                                                                          | 999                     | -- Robocizna --<br>0.05*25=                                                                                                                                                                                                                       | r-g                      | 1.250000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
|                                                                                                          | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyładowczy do 5 t                                                                                                                                                                                                    | m-g                      | 0.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
| Razem pozycja 366                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      | 0.0000                     | 52.600   | 0.00            |
| Razem dział: ETAP III - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIENIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD STRONY UL. MIA-<br>NOWSKIEGO |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      |                            |          | 0.00            |
| 30                                                                                                       |                         | ETAP IV - RENOWACJA ELEWACJI O FAKTURZE GŁADKIEJ W TYM NA GZYMSACH OD STRONY<br>PODWÓRKA                                                                                                                                                          |                          |                                  |                      |                            |          |                 |
| 30.1                                                                                                     |                         | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                                                                              |                          |                                  |                      |                            |          |                 |
| 367<br>d.30<br>.1                                                                                        | ZKNR C-1<br>0101-01     | . Przygotowanie podłoża. Zabezpie-<br>czenie okien folią malarską                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>           |                                  |                      |                            | 565.000  |                 |
|                                                                                                          | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g                      | 0.123000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
|                                                                                                          | 1560302<br>C<br>0000000 | -- Materiały --<br>folia PE malarska<br>taśma malarska<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m<br>% | 1.200000<br>5.000000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |          |                 |
|                                                                                                          | 35312                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                            | m-g                      | 0.000500                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
| Razem pozycja 367                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      | 0.0000                     | 565.000  | 0.00            |
| Razem dział: Prace przygotowawcze                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      |                            |          | 0.00            |
| 30.2                                                                                                     |                         | Renowacja elewacji                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                  |                      |                            |          |                 |
| 368<br>d.30<br>.2                                                                                        | ZKNR C-2<br>0401-05     | Roboty przygotowawcze. Odbicie<br>tynków cementowo-wapiennych na<br>ścianach, filarach, pilastrach - po-<br>nad 5 m2                                                                                                                              | m <sup>2</sup>           |                                  |                      |                            | 1573.000 |                 |
|                                                                                                          | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g                      | 0.400000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
| Razem pozycja 368                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00            |
| 369<br>d.30<br>.2                                                                                        | ZKNR C-2<br>0403-02     | Oczyszczenie spoin na głębokość<br>do 2 cm na ścianach w miejscach<br>łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2 (W<br>miejscach skuwanych tynków nale-<br>ży „wydrapać” spoiny na głębokość<br>min. 2cm i oczyścić mur szczotką<br>lub sprężonym powietrzem.) | m <sup>2</sup>           |                                  |                      |                            | 1573.000 |                 |
|                                                                                                          | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g                      | 0.400000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                 |
| Razem pozycja 369                                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00            |
| 370<br>d.30<br>.2                                                                                        | KNR-W 4-01<br>0304-04   | Uzupełnienie ścian lub zamurowa-<br>nie otworów w ścianach na zapra-<br>wie cementowej ceglami (W przy-<br>padku stwierdzenia ubytków lub<br>uszkodzeń elementów murowych<br>należy dokonać ich uzupełnienia<br>bądź wymiany.)                    | m <sup>3</sup>           |                                  |                      |                            | 9.438    |                 |

| Lp.               | Podstawa  | Opis                                                                                                                                                                                                       | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość    | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|----------|--------------------|
| 1                 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8        | 9                  |
| 999               |           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g | 17.200000    | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 1800105           |           | -- Materiały --<br>Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5<br>zwykła, pełna kl. 20                                                                                                                                  | szt | 372.000000   | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 1701112           |           | Cement portlandzki CEM II 32,5 - w<br>opakowaniu 25-50 kg                                                                                                                                                  | t   | 0.133000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 1601803           |           | Piasek, uziarnienie 0 - 2 mm                                                                                                                                                                               | m³  | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 0000000           |           | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 43251             |           | -- Sprzęt --<br>Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm³                                                                                                                                             | m-g | 0.700000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 34212             |           | Wyciąg szybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                                           | m-g | 2.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 370 |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000                 | 9.438    | 0.00               |
| 371               | ZKNR C-1  | Przygotowanie podłoża. Odgrzybie-<br>nie powierzchni ścian (Neutralizacja<br>miejsc skażonych mikrobiologicznie<br>preparatem KABE Algizid.)                                                               | m²  |              |            |                        | 1573.000 |                    |
| d.30              | 0101-03   |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| .2                | analogia  |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| 999               |           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g | 0.060000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 148HEN0601        |           | -- Materiały --<br>preparat biobójczy Kabe Algizid                                                                                                                                                         | dm³ | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 0000000           |           | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 39521             |           | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                             | m-g | 0.001000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 371 |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000                 | 1573.000 | 0.00               |
| 372               | ZKNR C-1  | Przygotowanie podłoża. Oczysz-<br>czenie i zmycie podłoża (Zmycie<br>elewacji wodą z dodatkiem prepara-<br>tu KABE Cleaforce.)                                                                             | m²  |              |            |                        | 1573.000 |                    |
| d.30              | 0101-02   |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| .2                | analogia  |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| 999               |           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g | 0.256000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                   |           | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia KABE Clean-<br>force                                                                                                                                                | dm³ | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 372 |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000                 | 1573.000 | 0.00               |
| 373               | ZKNR C-2  | Wypełnienie spoin w murach cegła-<br>nych płaskich - 2,0-5,0 m²<br>(Uzupełnienie spoin w murze cegła-<br>nym. Uzupełnienia należy dokonać<br>przy pomocy zaprawy cementowo-<br>wapiennej na pełną spoinę.) | m²  |              |            |                        | 1573.000 |                    |
| d.30              | 0409-02   |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| .2                |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| 999               |           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                            | r-g | 0.800000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 2380815           |           | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7                                                                                                                                                          | m³  | 0.001400     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 0000000           |           | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                 | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 34212             |           | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elek-<br>trycznym 1,5 t                                                                                                                                           | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 39521             |           | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                             | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| 43251             |           | Betoniarka wolnospadowa spalino-<br>wa 150 dm³                                                                                                                                                             | m-g | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 373 |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000                 | 1573.000 | 0.00               |
| 374               | KNR AT-26 | Tynki renowacyjne na ścianach na-<br>kładane ręcznie - obrzutka całopo-<br>wierzchniowa (Wykonanie obrzutki<br>cementowej w miejscach wykony-<br>wania uzupełnień.                                         | m²  |              |            |                        | 1573.000 |                    |
| d.30              | 0201-02   |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |
| .2                |           |                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |          |                    |

| Lp.                | Podstawa                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jm            | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn.<br>(5 x 6)     | Ilość    | Wartość<br>(7 x 8) |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 1                  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4             | 5                                | 6                    | 7                          | 8        | 9                  |
|                    | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.210000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    | 2380799<br>0000000            | -- Materiały --<br>Obrzutka cementowa<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg<br>%       | 6.180000<br>2.000000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |          |                    |
|                    | 46111<br>39521                | -- Sprzęt --<br>Mieszarka do zapraw do 3 m3/h<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g    | 0.040000<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |          |                    |
|                    |                               | Razem pozycja 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00               |
| 375<br>d.30<br>.2  | KNR 4-01<br>0725-03           | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) (Uzupełnienie ubytków w wyprawach tynkarskich zaprawą tynkarską cementowo-wapienną.) UWAGA: Nakład na robociznę został zmniejszony ponieważ odbicie tynków uwzględniają pozycje wcześniejsze | m2            |                                  |                      |                            | 1573.000 |                    |
|                    | 999                           | -- Robocizna --<br>0.97*0.6=                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g           | 0.582000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    | 2380815<br>3930001<br>0000000 | -- Materiały --<br>Zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>Woda przemysłowa z rurociągu<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                        | m3<br>m3<br>% | 0.001400<br>0.004200<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |          |                    |
|                    | 34212                         | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szypowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    | 43251                         | Betoniarka wolnospadowa spalino-wa 150 dm3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g           | 0.030000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    |                               | Razem pozycja 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00               |
|                    |                               | Razem dział: Renowacja elewacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00               |
| 30.3<br>d.30<br>.3 |                               | Odtworzenie faktury elewacji na gładko                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                  |                      |                            |          | 0.00               |
| 376<br>d.30<br>.3  | ZKNR C-1<br>0101-07           | Jednokrotne gruntowanie podłoża (Gruntowanie podłoża preparatem KABE Budogruno ZG.)                                                                                                                                                                                                                                                    | m2            |                                  |                      |                            | 1573.000 |                    |
|                    | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.063500                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    | 148HEN0223<br>0000000         | -- Materiały --<br>Środek gruntujący KABE Budo-gruno ZG<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                  | dm3<br>%      | 0.200000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |          |                    |
|                    | 39521<br>34212                | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)<br>Wyciąg szypowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                          | m-g<br>m-g    | 0.001000<br>0.002000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |          |                    |
|                    |                               | Razem pozycja 376                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                  |                      | 0.0000                     | 1573.000 | 0.00               |
| 377<br>d.30<br>.3  | ZKNR C-2<br>0105-07           | Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach (W miejscach szczególnie osłabionych i narażonych na powstawanie uszkodzeń należy wtopić siatkę z włókna szklanego w warstwę zaprawy KABE Kombi -ściany.)                                                                                                                      | m2            |                                  |                      |                            | 1573.000 |                    |
|                    | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g           | 0.598000                         | 0.00                 | 0.0000                     |          |                    |
|                    | 1554299<br>3900630            | -- Materiały --<br>zaprawa klejąca KABE Kombi<br>Siatka z włókna szklanego 160g/ m2                                                                                                                                                                                                                                                    | kg<br>m2      | 4.120000<br>1.137000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |          |                    |

| Lp.               | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość    | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|----------|-----------------|
| 1                 | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8        | 9               |
|                   | 0000000             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 34212               | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.007000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 39521               | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.005200     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   |                     | Razem pozycja 377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000              | 1573.000 | 0.00            |
| 378<br>d.30<br>.3 | ZKNR C-2<br>0105-09 | Zatopienie jednej warstwy siatki na ościeżach (W miejscach szczególnie osłabionych i narażonych na powstawanie uszkodzeń należy wtopić siatkę z włókna szklanego w warstwę zaprawy KABE Kombi - ościeża, gzymsy)                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 210.793  |                 |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 1.351000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 1554299             | -- Materiały --<br>zaprawa klejąca KABE Kombi                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg             | 4.120000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 3900630             | Siatka z włókna szklanego 160g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.137000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 0000000             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 34212               | -- Sprzęt --<br>Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                | m-g            | 0.007000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 39521               | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.005200     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   |                     | Razem pozycja 378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000              | 210.793  | 0.00            |
| 379<br>d.30<br>.3 | ZKNR C-1<br>0106-03 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (Scalenie powierzchni elewacji poprzez wykonanie ujednolicającej warstwy tynku mineralnego barwionego w masie KABE Novalit T modelowany. Warstwę należy wykończyć „na gładko” filcem lub gąbką. - ELEWACJE) | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 1573.000 |                 |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 0.543500     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 235HEN0104          | -- Materiały --<br>Polikrzemianowa masa tynkarska KABE NOVALIT T MODELOWANY                                                                                                                                                                                                                                                                | kg             | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 0000000             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 39521               | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g            | 0.007500     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   |                     | Razem pozycja 379                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000              | 1573.000 | 0.00            |
| 380<br>d.30<br>.3 | ZKNR C-1<br>0106-07 | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ościeża (Scalenie powierzchni elewacji poprzez wykonanie ujednolicającej warstwy tynku mineralnego barwionego w masie KABE Novalit T modelowany. Warstwę należy wykończyć „na gładko” filcem lub gąbką. - OŚCIEŻA)                                       | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 142.435  |                 |
|                   | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | r-g            | 1.742000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 235HEN0104          | -- Materiały --<br>Polikrzemianowa masa tynkarska KABE NOVALIT T MODELOWANY                                                                                                                                                                                                                                                                | kg             | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   | 0000000             | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |          |                 |
|                   |                     | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                     |          |                 |

| Lp.      | Podstawa          | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1        | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
|          | 34212             | Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g | 0.005500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 39521             | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.007500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          |                   | Razem pozycja 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000              | 142.435 | 0.00            |
| 381 d.30 | ZKNR C-1 0106-07  | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mineralnego na gotowym podłożu na ościeżach (Scalenie powierzchni gzymsów poprzez wykonanie ujednoliciącej warstwy renowacyjnej szpachłówki mineralnej KABE Kombi Finisz G8. Warstwę należy wykończyć „na gładko” filcem lub gąbką.)                                                                                                         | m²  |              |            |                     | 68.358  |                 |
|          | .3                | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |              |            |                     |         |                 |
|          | 999               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g | 1.742000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 235HEN0104        | -- Materiały -- mineralna zaprawa szpachłowa KABE KOMBI FINISZ G8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 3.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 0000000           | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 34212             | -- Sprzęt -- Wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g | 0.005500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 39521             | Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.007500     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          |                   | Razem pozycja 381                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000              | 68.358  | 0.00            |
| 382 d.30 | KNR AT-26 0303-01 | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna (Gruntowanie powierzchni gzymsów preparatem paroprzepuszczalnym, zmniejszającym chłonność podłoża KABE Calsilit GF. Dwukrotne malowanie gzymsów wysokojakościową, renowacyjną farbą krzemianową o właściwościach hydrofobowych KABE Historica FKZ. Kolor farby zgodny z kolorystyką elewacji zamieszczoną w części rysunkowej.) | m²  |              |            |                     | 68.358  |                 |
|          | .3                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            |                     |         |                 |
|          | 999               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g | 0.280000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | AT26014           | -- Materiały -- preparat gruntująco-wzmacniający KABE Calsilit GF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dm³ | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | AT26015           | farba krzemianowa na zewnątrz KABE HISTORICA FKZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | dm³ | 0.330000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 0000000           | Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          | 39521             | -- Sprzęt -- Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          |                   | Razem pozycja 382                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000              | 68.358  | 0.00            |
|          |                   | Razem dział: Odtworzenie faktury elewacji na gładko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |              |            |                     |         | 0.00            |
|          |                   | Razem dział: ETAP IV - RENOWACJA ELEWACJI O FAKTURZE GŁADKIEJ W TYM NA GZYMSACH OD STRO-                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |              |            |                     |         | 0.00            |
|          |                   | NY PODWÓRKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |              |            |                     |         | 0.00            |
| 31       |                   | ETAP IV - REMONT OKAPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |              |            |                     |         |                 |
| 31.1     |                   | Prace rozbiórkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                     |         |                 |
| 383 d.31 | KNR 4-01 0535-08  | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  |              |            |                     | 50.490  |                 |
|          | .1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            |                     |         |                 |
|          | 999               | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | r-g | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|          |                   | Razem pozycja 383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            | 0.0000              | 50.490  | 0.00            |
| 384 d.31 | KNR 4-01 0535-04  | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż oraz utylizacjaistniejących rynien)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   |              |            |                     | 77.180  |                 |
|          | .1                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            |                     |         |                 |

| Lp.         | Podstawa                              | Opis                                                                                                | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1           | 2                                     | 3                                                                                                   | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|             | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                     | r-g             | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 384                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 77.180 | 0.00            |
| 385 d.31 .1 | KNR 4-01 0535-05 analogia             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                      | m               |              |            |                     | 96.000 |                 |
|             | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                     | r-g             | 0.210000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 385                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 96.000 | 0.00            |
| 386 d.31 .1 | KNR 13-23 0106-02                     | Rozbiórka pokryw dachowych z papy - 1 warstwa                                                       | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 77.120 |                 |
|             | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                     | r-g             | 0.390000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 34000                                 | -- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane                                                   | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 39531                                 | samochód skrzyniowy 5 t                                                                             | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 386                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 77.120 | 0.00            |
| 387 d.31 .1 | KNR 13-23 0106-03                     | Rozbiórka pokryw dachowych z papy - każda następna warstwa Krotność = 3                             | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 77.120 |                 |
|             | 999                                   | -- Robocizna -- 0.06*3=                                                                             | r-g             | 0.180000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 34000                                 | -- Sprzęt -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.01*3=                                           | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 39531                                 | samochód skrzyniowy 5 t 0.01*3=                                                                     | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 387                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 77.120 | 0.00            |
|             |                                       | Razem dział: Prace rozbiórkowe                                                                      |                 |              |            | 0.0000              | 77.120 | 0.00            |
| 31.2        |                                       | Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych |                 |              |            |                     |        | 0.00            |
| 388 d.31 .2 | analiza indywidualna                  | montaż płyt OSB3 gr min 18mm pionowo pod zamocowanie rynien                                         | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 12.300 |                 |
|             | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                     | r-g             | 0.610000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | -- Materiały -- płyta OSB3 gr 18 mm                                                                 | m <sup>2</sup>  | 1.300000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 388                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 12.300 | 0.00            |
| 389 d.31 .2 | analiza indywidualna                  | montaż płyty OSB3 min gr 18mm na gzymsie ze spadkiem do zewnątrz min 3% spadku                      | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 77.180 |                 |
|             |                                       | Razem pozycja 389                                                                                   |                 |              |            | 0.0000              | 77.180 | 0.00            |
| 390 d.31 .2 | KNR 9-14 0201-01 analiza indywidualna | Pokrycia dachów nowe papą podkładową wraz z uprzednim zagruntowaniem np. ICOPAL                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 77.180 |                 |
|             | 999                                   | -- Robocizna --                                                                                     | r-g             | 0.165000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 2301701                               | -- Materiały -- Siplast Primer Szybki Grunt SBS                                                     | dm <sup>3</sup> | 0.205000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 2305572                               | papa podkładowa ICOPALExtra-dach baza 4,0 szybki profil sbs                                         | m <sup>2</sup>  | 1.170000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 1020100                               | gaz płynny propanowo-butanowy                                                                       | kg              | 0.120000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 0000000                               | materiały pomocnicze(od M)                                                                          | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|             | 39000                                 | -- Sprzęt -- środek transportowy                                                                    | m-g             | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |

| Lp.         | Podstawa         | Opis                                                                                                     | Jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1           | 2                | 3                                                                                                        | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|             | 34000            | wyciąg                                                                                                   | m-g             | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             |                  | Razem pozycja 390                                                                                        |                 |              |            | 0.0000                 | 77.180 | 0.00               |
| 391 d.31 .2 | KNR 2-02 0506-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej (pasy pod i nad rynnowe) | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 50.490 |                    |
|             | 999              | -- Robocizna --                                                                                          | r-g             | 1.943700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1120300          | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm"                                             | kg              | 5.550000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1200299          | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60"                                                                            | kg              | 0.029000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 2380807 0000000  | zaprawa cementowa m. 7                                                                                   | m <sup>3</sup>  | 0.001000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             |                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                               | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 39599            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                      | m-g             | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             |                  | Razem pozycja 391                                                                                        |                 |              |            | 0.0000                 | 50.490 | 0.00               |
| 392 d.31 .2 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej                                       | m               |              |            |                        | 77.180 |                    |
|             | 999              | -- Robocizna --                                                                                          | r-g             | 0.650700     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1120300          | -- Materiały --<br>rynny dachowe 150mm                                                                   | m               | 1.150000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1200299          | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60"                                                                            | kg              | 0.021000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1343099          | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                                                   | szt.            | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)                                                                               | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 39599            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy"                                                                     | m-g             | 0.003500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 34000            | wyciąg                                                                                                   | m-g             | 0.002000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             |                  | Razem pozycja 392                                                                                        |                 |              |            | 0.0000                 | 77.180 | 0.00               |
| 393 d.31 .2 | KNR 2-02 0510-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej ocynkowanej                                          | m               |              |            |                        | 96.000 |                    |
|             | 999              | -- Robocizna --                                                                                          | r-g             | 0.930800     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1120300          | -- Materiały --<br>rynny elewacyjne 150mm                                                                | m               | 1.150000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1200299          | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60"                                                                            | kg              | 0.024000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1342999          | uchwyty do rur spustowych ocynkowane                                                                     | szt.            | 0.330000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)                                                                               | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 39599            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy"                                                                     | m-g             | 0.003500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             |                  | Razem pozycja 393                                                                                        |                 |              |            | 0.0000                 | 96.000 | 0.00               |
| 394 d.31 .2 | KNR 9-14 0201-02 | Pokrycia dachów nowe papa ICO-PAL EXTRADACH TOP5,2 SZYBK I PROFIL SBS                                    | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 77.180 |                    |
|             | 999              | -- Robocizna --                                                                                          | r-g             | 0.169000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 2301701          | -- Materiały --<br>Siplast Primer Szybki Grunt SBS                                                       | dm <sup>3</sup> | 0.205000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 2305571          | papa wierzchniego krycia Termik Top 5,2 Szybki Syntan SBS                                                | m <sup>2</sup>  | 1.170000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 1020100          | gaz płynny propanowo-butanowy                                                                            | kg              | 0.130000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|             | 0000000          | materiały pomocnicze(od M)                                                                               | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                          | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5            | 6          | 7                   | 8      | 9               |
|      | 39000                | – Sprzęt –                                                                                                                                                                                                    |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 34000                | środek transportowy                                                                                                                                                                                           | m-g  | 0.012000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | wyciąg                                                                                                                                                                                                        | m-g  | 0.005000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 394                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 77.180 | 0.00            |
|      |                      | Razem dział: Prace wykończeniowe "OD GÓRY" Wymiana pasa podrynnowego i nadrynnowego oraz rynien i rur spustowych                                                                                              |      |              |            |                     |        | 0.00            |
|      |                      | Razem dział: ETAP IV - REMONT OKAPU                                                                                                                                                                           |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 32   |                      | ETAP IV - REMONT COKOŁU                                                                                                                                                                                       |      |              |            |                     |        | 0.00            |
| 32.1 |                      | Prace przygotowawcze                                                                                                                                                                                          |      |              |            |                     |        |                 |
| 395  | KNKRB 6              | Rozebranie chodników z płyt o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej ( rozebranie i utylizacja jednego rzędu płyt betonowych)                                                                             | m²   |              |            |                     | 15.390 |                 |
| d.32 | 0805-06              |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |                      |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.124900     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 395                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 15.390 | 0.00            |
| 396  | KNKRB 6              | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej                                                                                                                                         | m²   |              |            |                     | 29.980 |                 |
| d.32 | 0803-01              |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.216800     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 396                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 29.980 | 0.00            |
| 397  | KNR K-04             | Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapiennej ( rozbiora istniejącej warstwy cokołowej, odsłonięcie muru ceglanego                                             | m²   |              |            |                     | 78.640 |                 |
| d.32 | 0401-08              |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |                      |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.490000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 397                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 78.640 | 0.00            |
| 398  | ZKNR C-2             | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - 2,0-5,0 m2                                                                                          | m²   |              |            |                     | 78.640 |                 |
| d.32 | 0403-02              |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |                      |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.180000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 398                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 78.640 | 0.00            |
| 399  | KNR-W 4-01           | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami ( w przypadku stwierdzenia ubytków lub uszkodzeń elementów murowych należy dokonać ich uzupełnienia lub wymiany | m³   |              |            |                     | 1.200  |                 |
| d.32 | 0304-01              |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
| .1   |                      |                                                                                                                                                                                                               |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 999                  | – Robocizna –                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 16.400000    | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1800199              | – Materiały –                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 1700310              | cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                              | szt. | 372.000000   | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1720299              | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                                   | t    | 0.061800     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 1602099              | wapno suchogazszone                                                                                                                                                                                           | t    | 0.034000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 0000000              | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                              | m³   | 0.320000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                    | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      | 43211                | – Sprzęt –                                                                                                                                                                                                    |      |              |            |                     |        |                 |
|      | 34312                | betoniarka 150 dm3                                                                                                                                                                                            | m-g  | 0.450000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | wyciąg                                                                                                                                                                                                        | m-g  | 2.100000     | 0.00       | 0.0000              |        |                 |
|      |                      | Razem pozycja 399                                                                                                                                                                                             |      |              |            | 0.0000              | 1.200  | 0.00            |

| Lp.                               | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                         | j.m.           | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                 | 2                               | 3                                                                                                                                                            | 4              | 5                    | 6            | 7                   | 8       | 9               |
| 400<br>d.32<br>.1                 | ZKNR C-2<br>0409-01             | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 ( uzupełnienie spoin w murze za pomocą zaprawy cementowo -wapiennej na pełną spoinę )              | m <sup>2</sup> |                      |              |                     | 79.860  |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                              | r-g            | 0.900000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 235HEN0101<br>0000000           | -- Materiały --<br>tynkцемewntowo wapienny<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                     | kg<br>%        | 3.000000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |         |                 |
|                                   | 35312                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                       | m-g            | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 39500                           | środek transportowy                                                                                                                                          | m-g            | 0.010000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 43211                           | betoniarka                                                                                                                                                   | m-g            | 0.070000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 400                 |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              | 0.0000              | 79.860  | 0.00            |
| Razem dział: Prace przygotowawcze |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              |                     |         |                 |
| 32.2                              | Izolacja ścian fundamentowych   |                                                                                                                                                              |                |                      |              |                     |         |                 |
| 401<br>d.32<br>.2                 | KNR 2-01<br>0310-02             | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 2,3 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)                             | m <sup>3</sup> |                      |              |                     | 238.050 |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --<br>2.41*0.955=                                                                                                                               | r-g            | 2.301550             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 401                 |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              | 0.0000              | 238.050 | 0.00            |
| 402<br>d.32<br>.2                 | KNR 2-01<br>0310-06             | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości | m <sup>3</sup> |                      |              |                     | 51.750  |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --<br>0.9*0.955=                                                                                                                                | r-g            | 0.859500             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 402                 |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              | 0.0000              | 51.750  | 0.00            |
| 403<br>d.32<br>.2                 | KNR 4-01<br>0107-01             | Odeskowanie wykopów wąskoprze-strzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m ( zabezpieczenie wykopu)                                                  | m <sup>2</sup> |                      |              |                     | 245.000 |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                              | r-g            | 0.430000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 2640003                         | -- Materiały --<br>bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0.004000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 2640900                         | drewno na stemple budowlane okrągłe iglaste nasyczone                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.002000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                   | %              | 2.000000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 403                 |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              | 0.0000              | 245.000 | 0.00            |
| 404<br>d.32<br>.2                 | ZKNR C-1<br>0403-05<br>analogia | . Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych o powierzchni do 5,0 m2 ( oczyszczenie spoin do głębokości 2,3m)         | m <sup>2</sup> |                      |              |                     | 158.700 |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                              | r-g            | 0.350000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 404                 |                                 |                                                                                                                                                              |                |                      |              | 0.0000              | 158.700 | 0.00            |
| 405<br>d.32<br>.2                 | ZKNR C-2<br>0409-03             | Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - ponad 5,0 m2( oczyszczone spoiny wypełnić tynkiem renowacyjnym podkładowymnp ceresit cr061 na pełną spoinę ) | m <sup>2</sup> |                      |              |                     | 158.700 |                 |
|                                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                              | r-g            | 0.650000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                   |                                 | -- Materiały --                                                                                                                                              |                |                      |              |                     |         |                 |

| Lp.  | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                              | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1    | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|      | 235HEN0101           | tynek renowacyjny podkładowy CR 61                                                                                                                                                                                | kg  | 2.800000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                        | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 35312                | wyciąg                                                                                                                                                                                                            | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 39500                | środek transportowy                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 43211                | betoniarka                                                                                                                                                                                                        | m-g | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | Razem pozycja 405                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000                 | 158.700 | 0.00               |
| 406  | ZKNR C-1             | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na ścianach o powierzchni do 2, 0 m2 w jednym miejscu ( wyrównanie powierzchni ścian za pomocą ceresit CR61     | m²  |              |            |                        | 158.700 |                    |
| d.32 | 0409-01              |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   | analiza indywidualna |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                   | r-g | 0.260000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 235HEN0101           | tynek renowacyjny podkładowy CR 61                                                                                                                                                                                | kg  | 9.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000              | domieszka uszczelnacza                                                                                                                                                                                            | kg  | 0.072000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                        | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 35312                | wyciąg                                                                                                                                                                                                            | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 39500                | środek transportowy                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 43211                | betoniarka                                                                                                                                                                                                        | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | Razem pozycja 406                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000                 | 158.700 | 0.00               |
| 407  | ZKNR C-2             | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody ( wykonanie dwuwarstwowo powłoki mineralnej , mostkującej rysy w podłożu np preparatem ceresir CR 90 | m²  |              |            |                        | 158.700 |                    |
| d.32 | 0309-03              |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   | analogia             |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                   | r-g | 0.279000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 238HEN0403           | powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                        | kg  | 4.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                        | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                      |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 35312                | wyciąg                                                                                                                                                                                                            | m-g | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 39500                | środek transportowy                                                                                                                                                                                               | m-g | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | Razem pozycja 407                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000                 | 158.700 | 0.00               |
| 408  | KNR AT-40            | Wykonanie fasety z zaprawy cementowej ( między odsadzką ławy fundamentowej a ścianą fundamentu wykonać fasetę z zaprawy cementowej)                                                                               | m   |              |            |                        | 69.000  |                    |
| d.32 | 0416-02              |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   |                      |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                   | r-g | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 2380899              | zaprawa cementowa m7                                                                                                                                                                                              | dm³ | 0.780000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | AT00003              | emulsja flatowa ogólnego stosowania                                                                                                                                                                               | dm³ | 0.060000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                        | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |                      | Razem pozycja 408                                                                                                                                                                                                 |     |              |            | 0.0000                 | 69.000  | 0.00               |
| 409  | ZKNR C-2             | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchnie pionowe bardzo nasiąkliwe                                                                                                                | m²  |              |            |                        | 158.700 |                    |
| d.32 | 0302-04              |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   |                      |                                                                                                                                                                                                                   |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                   | r-g | 0.071100     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |

| Lp. | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                                                 | jm                        | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn.<br>(5 x 6)     | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                         | 5                                | 6                    | 7                          | 8       | 9                  |
|     | 230HEN0101<br>0000000                   | -- Materiały --<br>emulsja bitumiczna CP 41"<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                           | kg<br>%                   | 0.131200<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g                | 0.000500<br>0.000400             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     |                                         | Razem pozycja 409                                                                                                                                                                                                    |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 158.700 | 0.00               |
| 410 | ZKNR C-2<br>d.32 0303-06<br>.2 analogia | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie ( wykonanie bezszwowej izolacji bitumicznej ceresir CP43 - 4mm)                          | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 158.700 |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                      | r-g                       | 0.291100                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                    |
|     | 230HEN0103<br>0000000                   | -- Materiały --<br>masa bitumiczna CP 43"<br>siatka z włókna szklanego 160g/ m2<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                        | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 5.000000<br>1.200000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |         |                    |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g                | 0.004000<br>0.003000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     |                                         | Razem pozycja 410                                                                                                                                                                                                    |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 158.700 | 0.00               |
| 411 | ZKNR C-2<br>d.32 0102-02<br>.2 analogia | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej ( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych grubości 2cm aqua - styr przy pomocy masy bitumicznej np. CERESIT CP43 | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 158.700 |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                      | r-g                       | 1.091200                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                    |
|     | 155HEN0304<br>15HEN62610                | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa CP43<br>płyty styropianowe AQUA STYR ?= 0,037 GR 2CM                                                                                                                              | kg<br>m <sup>3</sup>      | 5.000000<br>0.024000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     | 147HEN2510<br>0000000                   | klej poliuretanowy<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup><br>%      | 0.006000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g                | 0.013500<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     |                                         | Razem pozycja 411                                                                                                                                                                                                    |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 158.700 | 0.00               |
| 412 | ZKNR C-2<br>d.32 0102-02<br>.2 analogia | przyklejenie płyt styropianowych o gr. 2 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej ( przyklejenie ochronnych płyt styropianowych grubości 2cm aqua - styr przy pomocy masy bitumicznej np. CERESIT CP43 | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 158.700 |                    |
|     | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                      | r-g                       | 1.091200                         | 0.00                 | 0.0000                     |         |                    |
|     | 155HEN0304<br>15HEN62610                | -- Materiały --<br>zaprawa klejowa CP 43<br>płyty styropianowe AQUA STYR ?= 0,037 GR 2CM                                                                                                                             | kg<br>m <sup>3</sup>      | 5.000000<br>0.024000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     | 147HEN2510<br>0000000                   | klej poliuretanowy<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                     | dm <sup>3</sup><br>%      | 0.008000<br>1.500000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |
|     | 35312<br>39500                          | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                                        | m-g<br>m-g                | 0.013500<br>0.010000             | 0.00<br>0.00         | 0.0000<br>0.0000           |         |                    |

| Lp.                                        | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                    | j.m.           | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|--------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                          | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
| Razem pozycja 412                          |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 413                                        | KNNR-W 3   | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z grunto-                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000              | 158.700 | 0.00            |
| d.32                                       | 0207-02    | waniem powierzchni ( zabezpieczenie styropianu znajdującego się pod poziomem terenu poprzez ułożenie na jego powierzchni folii kubełkowej. folię kubełkową należy układać od poziomu ławy fundamentowej do około 10cm pod poziom terenu |                |              |            |                     | 158.700 |                 |
|                                            | .2         |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.128000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 1560340    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 2302099    | folia kubełkowa"                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 0000000    | emulsja asfaltowa izolacyjna                                                                                                                                                                                                            | kg             | 0.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                              | %              | 9.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 413                          |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 414                                        | KNR-W 2-01 | Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z prz-                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |            | 0.0000              | 158.700 | 0.00            |
| d.32                                       | 0501-03    | rzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                     | 238.050 |                 |
|                                            | .2         | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.880000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            |            | ZWIR                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1.230000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 12512      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            |            | zagęszczarka wibracyjna                                                                                                                                                                                                                 | m-g            | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 414                          |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 32.3                                       |            | Wykonanie okładziny z lastryko                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | 0.0000              | 238.050 | 0.00            |
| 415                                        | ZKNR C-1   | Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 78.630  |                 |
| d.32                                       | 0409-01    | cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu( wyrównanie wstępne podłoża przy pomocy podkładowego tynku renowacyjnego geresit CR90                                                                               |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | .3         | analiza indywidualna                                                                                                                                                                                                                    |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 235HEN0101 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 0000000    | tynk renowacyjny podkładowy CR 61                                                                                                                                                                                                       | kg             | 9.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 35312      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                            |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 39500      | wyciąg                                                                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 43211      | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |            | betoniarka                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 0.020000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 415                          |            |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
| 416                                        | ZKNR C-2   | Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki wodoszczelnej CR 90 na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody ( wykonanie cementowej warstwy uszczelniającej preparatem Ceresit CR 90Crystaliser)                                        | m <sup>2</sup> |              |            | 0.0000              | 78.630  | 0.00            |
| d.32                                       | 0309-03    |                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     | 78.630  |                 |
|                                            | .3         | analogia                                                                                                                                                                                                                                |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.369000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            | 238HEN0403 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            |                     |         |                 |
|                                            | 0000000    | powłoka wodoszczelna CR 90                                                                                                                                                                                                              | kg             | 4.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                            |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |

| Lp.               | Podstawa                         | Opis                                                                                                                                                                                                   | jm              | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                 | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                    | 6            | 7                      | 8      | 9                  |
|                   | 35312<br>39500                   | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>środek transportowy                                                                                                                                                          | m-g<br>m-g      | 0.005000<br>0.004000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 416                                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 78.630 | 0.00               |
| 417<br>d.32<br>.3 | KNR 2 0803-<br>05                | Okladziny ścian z masy lastryko ( wykonanie warstwy lastrico z odtro-<br>rzeniem oryginalnego kształtu coko-<br>łu. Uziarnienie oraz barwę lastryko<br>należy dobrać do pierwotnie zasto-<br>sowanej ) | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        | 78.630 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g             | 5.070000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380823                          | -- Materiały --<br>zaprawa cementowa M 7"                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0.021000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1700310                          | cement portlandzki CEMI 32,5                                                                                                                                                                           | t               | 0.011800             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1600199                          | grys do lastryka                                                                                                                                                                                       | t               | 0.032100             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 34000                            | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.073600             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 417                                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 78.630 | 0.00               |
| 418<br>d.32<br>.3 | KNR AT-26<br>0304-03<br>analogia | Hydrofobizacja powierzchni cegły<br>preparatami płynnymi - ręcznie I<br>hydrofobizacja lastryko preparatem<br>Kabe Silikon B)                                                                          | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        | 78.630 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.110000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | AT26018                          | -- Materiały --<br>preparat hydrofobizujący kabe sili-<br>kon b                                                                                                                                        | dm <sup>3</sup> | 0.650000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %               | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 39500                            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.010000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 418                                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 78.630 | 0.00               |
| 419<br>d.32<br>.3 | KNR 13-12<br>1504-04             | Obrzeża betonowe ( ustawienie ob-<br>rzeży na poduszce z chudego be-<br>tonu )                                                                                                                         | m               |                      |              |                        | 31.780 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.350000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2220899                          | -- Materiały --<br>obrzeża betonowe                                                                                                                                                                    | m               | 1.100000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1601808                          | piasek do betonów zwykłych                                                                                                                                                                             | m <sup>3</sup>  | 0.005000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2380899                          | zaprawa cementowa                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup>  | 0.001000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1700300                          | cement portlandzki '25' z dodatka-<br>mi                                                                                                                                                               | t               | 0.001200             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %               | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   |                                  | Razem pozycja 419                                                                                                                                                                                      |                 |                      |              | 0.0000                 | 31.780 | 0.00               |
| 420<br>d.32<br>.3 | KNR 2-31<br>23103-03<br>analogia | Chodniki z kostki brukowej betono-<br>wej o grubości 6 cm, prostokątnej<br>20x10 cm na podsypce<br>cementowo-piaskowej ( odtworze-<br>nie nawierzchni z kostki brukowej z<br>odzysku )                 | m <sup>2</sup>  |                      |              |                        | 67.000 |                    |
|                   | 999                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.886000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 2_31042                          | -- Materiały --<br>kostka brukowa prostokątna 20x10<br>cm gr. 6 cm                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 1.150000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1601899                          | piasek"                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>  | 0.067100             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 1700301                          | cement portlandzki zwykły bez do-<br>datków 35"                                                                                                                                                        | t               | 0.017700             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |
|                   | 0000000                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                             | %               | 0.500000             | 0.00         | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa | Opis                                                                                                                                              | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                 | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|      | 12622    | -- Sprzęt --<br>ubijak                                                                                                                            | m-g            | 0.221000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | Razem pozycja 420                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000                 | 67.000 | 0.00               |
| 421  | KNR 2-31 | Chodniki z płyt betonowych                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 16.000 |                    |
| d.32 | 0502-04  | 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ( odtworzenie nawierzchni nowych płyt chodnikowych)             |                |              |            |                        |        |                    |
|      | .3       | analogia                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                   | r-g            | 0.598500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 2221403  | -- Materiały --<br>płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm                                                                                           | szt.           | 4.080000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 1601899  | piasek                                                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 0.084900     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 1700301  | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35                                                                                                         | t              | 0.018500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 3930000  | woda                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.028600     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                        | %              | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | Razem pozycja 421                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000                 | 16.000 | 0.00               |
|      |          | Razem dział: Wykonanie okładziny z lastryko                                                                                                       |                |              |            |                        |        | 0.00               |
|      |          | Razem dział: ETAP IV - REMONT COKOŁU                                                                                                              |                |              |            |                        |        | 0.00               |
| 33   |          | ETAP IV - REMONT BALKONÓW                                                                                                                         |                |              |            |                        |        |                    |
| 33.1 |          | Reprofilacja żelbetonowych płyt                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
| 422  | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe ( usunięcie fragmentów otuliny żelbetowej - założono 30%)        | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 59.070 |                    |
| d.33 | 0803-01  |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | .1       |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                   | r-g            | 0.980000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | Razem pozycja 422                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000                 | 59.070 | 0.00               |
| 423  | ZKNR C-2 | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy ( ubytki w betonie rysy, pęknięcia należy poszeżyć za pomocą szlifierki kontowej)         | m              |              |            |                        | 25.000 |                    |
| d.33 | 0817-07  |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | .1       |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                   | r-g            | 0.600000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | Razem pozycja 423                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000                 | 25.000 | 0.00               |
| 424  | ZKNR C-2 | Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie ( zaprawić żywicą Sopro BH869. świeżą zaprawę obsypać piaskiem kwarcowym Sopro QS511)            | m              |              |            |                        | 25.000 |                    |
| d.33 | 0817-08  |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | .1       | analogia                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                   | r-g            | 0.460000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | -- Materiały --<br>Sopro BH 869                                                                                                                   | kg             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | piasek kwarcowy sopro QS511                                                                                                                       | kg             | 1.540000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                        | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | Razem pozycja 424                                                                                                                                 |                |              |            | 0.0000                 | 25.000 | 0.00               |
| 425  | ZKNR C-2 | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie z korozji odsłoniętej stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcznie ( oczyszczenie prętów stalowych z korozji ) | m              |              |            |                        | 25.000 |                    |
| d.33 | 0805-03  |                                                                                                                                                   |                |              |            |                        |        |                    |
|      | .1       | analogia                                                                                                                                          |                |              |            |                        |        |                    |
|      | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                   | r-g            | 0.160000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |          | -- Materiały --<br>szczotki z drutu do wiertarki                                                                                                  | szt.           | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.  | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1    | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|      | 0000000    | zaprawa antykorozyjna sopro repadur KS                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 0.120000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | Razem pozycja 425                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            | 0.0000                 | 25.000  | 0.00               |
| 426  | ZKNR C-2   | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm ( zabezpieczenie odłoniętej stali zbrojeniowej zaprawą antykorozyjną Sopro Repadur KS)                                                                                                                                   | m   |              |            |                        | 25.000  |                    |
| d.33 | 0807-02    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
| .1   | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g | 0.100000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 238HEN0601 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0000000    | zaprawa Sopro Repdur KS                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 0.140000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | Razem pozycja 426                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            | 0.0000                 | 25.000  | 0.00               |
| 427  | ZKNR C-2   | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma ( nakładanie warstwy szczepnej Sopro Repadur MH)                                                                                                                                             | m²  |              |            |                        | 59.080  |                    |
| d.33 | 0808-10    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
| .1   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 238HEN0601 | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0000000    | zaprawa sopro Repadur MH                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 1.650000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 46111      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |         |                    |
|      |            | Razem pozycja 427                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            | 0.0000                 | 59.080  | 0.00               |
| 428  | KNR BC-02  | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą ( reprofilacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formy za pomocą zaprawy Sopro Repadur 50. nakładanej mokre na mokre na warstwę szczepną sopro Repadur MH) | m²  |              |            |                        | 59.080  |                    |
| d.33 | 0211-01+   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
| .1   | KNR BC-02  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0211-08    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g | 0.860000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | bc02033    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0000000    | zaprawa Sopro Repadur 50                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 50.000000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | Razem pozycja 428                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            | 0.0000                 | 59.080  | 0.00               |
|      |            | Razem dział: Reprofilacja żelbetowych płyt                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |              |            | 0.0000                 | 59.080  | 0.00               |
| 33.2 |            | Górne powierzchnie balkonów                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |              |            |                        |         | 0.00               |
| 429  | KNR AT-27  | Wykonanie warstwy szczepnej ( gruntowanie powierzchni preparatem Sopro HE 449)                                                                                                                                                                                                                                 | m²  |              |            |                        | 103.600 |                    |
| d.33 | 0104-07    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
| .2   | analogia   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g | 0.150000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | AT27008    | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |              |            |                        |         |                    |
|      | 0000000    | emulsja szczepna do szpachli Sopro HE 449                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg  | 0.175000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      | 46100      | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|      |            | mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |              |            |                        |         |                    |
|      |            | Razem pozycja 429                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |              |            | 0.0000                 | 103.600 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                             | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                 | 2          | 3                                                                                                                                                                | 4              | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
| 430               | KNR-W 2-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej ( wykonanie warstwy wyrównawczo spadkowej Sopro AMT 468)                                                   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 103.600 |                    |
| d.33              | 1104-01    |                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | .2         | analiza indywidualna                                                                                                                                             |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g            | 0.356000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 2380824    | -- Materiały --<br>szpachla wyrównawcza z trasem Sopro Amt 468                                                                                                   | kg             | 36.000000    | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 34000      | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                           | m-g            | 0.030900     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 39000      | środek transportowy                                                                                                                                              | m-g            | 0.006000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 430 |            |                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 103.600 | 0.00               |
| 431               | KNR 2-02   | Krawędzie balkonów i loggi z blachy stalowej ocynkowanej( wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej gr min 0,55mm - balkony proste )   | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 22.890  |                    |
| d.33              | 0506-03    |                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | .2         | analogia                                                                                                                                                         |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g            | 2.166700     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1120300    | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm                                                                                                      | kg             | 5.530000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1200299    | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60                                                                                                                                     | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 2380807    | zaprawa cementowa m. 80"                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 39599      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                              | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 431 |            |                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 22.890  | 0.00               |
| 432               | KNR 2-02   | Krawędzie balkonów i loggi z blachy stalowej ocynkowanej ( wykonanie nowych obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej o gr 0,55mm - balkony łukowe )    | m <sup>2</sup> |              |            |                        | 5.500   |                    |
| d.33              | 0506-03    |                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | .2         | analogia                                                                                                                                                         |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g            | 2.166700     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1120300    | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm                                                                                                      | kg             | 5.530000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1200299    | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60                                                                                                                                     | kg             | 0.028000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 2380807    | zaprawa cementowa m. 80"                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.004000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 39599      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                              | m-g            | 0.006900     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 432 |            |                                                                                                                                                                  |                |              |            | 0.0000                 | 5.500   | 0.00               |
| 433               | KNR 19-01  | Montaż nowych punktów odwodnienia - rzygaczy ze stali nierdzewnej ( na balkonach z balustradami pełnymi , zamontować rzygacze zgodnie z dokumentacją rysunkową ) | szt.           |              |            |                        | 4.000   |                    |
| d.33              | 0535-06    |                                                                                                                                                                  |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | .2         | analiza indywidualna                                                                                                                                             |                |              |            |                        |         |                    |
|                   | 999        | -- Robocizna --                                                                                                                                                  | r-g            | 0.650000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1210199    | -- Materiały --<br>rzygacze ze stali nierdzewnej                                                                                                                 | szt            | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1200299    | spoiwo cynowo-olowiowe                                                                                                                                           | kg             | 0.031000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 1411399    | kwas solny techniczny                                                                                                                                            | kg             | 0.013000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|                   | 0000000    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                       | %              | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |

| Lp. | Podstawa                                             | Opis                                                                                                                                                                                                      | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8       | 9                  |
|     | 34312                                                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                    | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | Razem pozycja 433                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000                 | 4.000   | 0.00               |
| 434 | KNR 2-02<br>d.33 0607-01<br>.2 analogia              | izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (Między spodnią warstwą izolacji , a obróbka blacharska należy wykonać przekładkę z folii fundamentowej) | m²  |              |            |                        | 103.600 |                    |
|     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g | 0.359600     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 1560412                                              | -- Materiały --<br>folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm                                                                                                                                         | m²  | 1.200000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 0000000                                              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 34000                                                | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                    | m-g | 0.011200     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 39599                                                | środek transportowy                                                                                                                                                                                       | m-g | 0.006800     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | Razem pozycja 434                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000                 | 103.600 | 0.00               |
| 435 | KNR AT-40<br>d.33 0401-02<br>.2 analiza indywidualna | Izolacja pozioma przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie ( wykonanie izolacji podpłytkowej Sopro DSF 423)                                          | m²  |              |            |                        | 103.600 |                    |
|     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g | 0.760000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | -- Materiały --<br>szlam uszczelniający Sopro DSF 423( składnik A)                                                                                                                                        | kg  | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | szlam uszczelniający Sopro DSF423 ( składnik B                                                                                                                                                            | kg  | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 0000000                                              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | Razem pozycja 435                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000                 | 103.600 | 0.00               |
| 436 | KNR AT-40<br>d.33 0418-01<br>.2                      | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej ( wklejanie taśmy Sopro DBF 638)                                                                                                                    | m   |              |            |                        | 146.150 |                    |
|     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | AT00040                                              | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro DBF 638'                                                                                                                                                    | m   | 1.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 0000000                                              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | Razem pozycja 436                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000                 | 146.150 | 0.00               |
| 437 | KNR AT-40<br>d.33 0418-01<br>.2 analogia             | Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej ( wklejanie taśmy Sopro FDB 524)                                                                                                                    | m   |              |            |                        | 161.400 |                    |
|     | 999                                                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g | 0.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | AT00040                                              | -- Materiały --<br>taśma uszczelniająca Sopro FDB524'                                                                                                                                                     | m   | 1.050000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     | 0000000                                              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |         |                    |
|     |                                                      | Razem pozycja 437                                                                                                                                                                                         |     |              |            | 0.0000                 | 161.400 | 0.00               |

| Lp.                                      | Podstawa                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                        | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5            | 6          | 7                   | 8       | 9               |
| 438 d.33                                 | KNR AT-42 0105-05                                     | Okładziny podłogowe na kleju cementowym; płytki o wymiarach 30x30 cm na balkonach i tarasach ( ułożenie warstwy płytek gresowych, mrozodopornych , antypoślizgowych z fugą Sopro FL526 szerokości 5 mm.Płytki przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejacej Sopro FF450 extra - płytki poziome ) | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 103.600 |                 |
|                                          | .2 analiza indywidualna                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |
|                                          | 999                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 2.300000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 2520999                                               | -- Materiały --<br>płytki okładzinowe podłogowe 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 1.050000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 1554299                                               | zaprawa klejąca Sopro FF 450 Extra                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg              | 5.250000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 2380699                                               | zaprawa do spoinowania Sopro FL526                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 0000000                                               | uszczelniaacz Sopro silicon                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          |                                                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 34000                                                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 39500                                                 | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 438                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 103.600 | 0.00            |
| 439 d.33                                 | KNR AT-42 0110-01                                     | Cokoliki przyściennne z płytek 20x10 cm na kleju cementowym ( ułożenie warstwy płytek gresowych, mrozodopornych , antypoślizgowych z fugą Sopro FL526 szerokości 5 mm.Płytki przyklejać przy użyciu elastycznej zaprawy klejacej Sopro FF450 extra - płytki poziome )                                  | m               |              |            |                     | 146.150 |                 |
|                                          | .2 analiza indywidualna                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |
|                                          | 999                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 1.700000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 2520999                                               | -- Materiały --<br>płytki okładzinowe podłogowe 20x10 cm                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup>  | 0.110000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 1554299                                               | zaprawa klejąca Sopro FF450Extra                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg              | 2.200000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 2380699                                               | zaprawa do spoinowania Sopro FL 526                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg              | 1.000000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 0000000                                               | uszczelniaacz Sopro silicon                                                                                                                                                                                                                                                                            | m               | 0.100000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          |                                                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 34000                                                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          | 39500                                                 | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 439                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 146.150 | 0.00            |
| Razem dział: Górne powierzchnie balkonów |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 146.150 | 0.00            |
| 33.3                                     | Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrad pełnych |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |
| 440 d.33                                 | ZKNR C-1 0101-02                                      | Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ( zmycie oraz przetarcie spodów i czoł balkonów )                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 99.900  |                 |
|                                          | .3                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |
|                                          | 999                                                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.256000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
|                                          |                                                       | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia '                                                                                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.150000     | 0.00       | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 440                        |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | 0.0000              | 99.900  | 0.00            |
| 441 d.33                                 | KNR AT-26 0201-02                                     | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>  |              |            |                     | 99.900  |                 |
|                                          | .3                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |
|                                          |                                                       | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                     |         |                 |

| Lp.  | Podstawa   | Opis                                | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|------|------------|-------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1    | 2          | 3                                   | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|      | 999        |                                     | r-g | 0.210000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | AT26010    | – Materiały –                       |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 0000000    | obrutka cementowa                   | kg  | 6.180000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)          | %   | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 46100      | – Sprzęt –                          |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | mieszarka do zapraw                 | m-g | 0.040000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | środek transportowy                 | m-g | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 441                   |     |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| 442  | KNR 4-01   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych    | m²  |              |            |                        | 99.900 |                    |
| d.33 | 0725-03    | zwykłych kat. II o podłożach z      |     |              |            |                        |        |                    |
| .3   |            | cegły, pustaków ceramicznych, ga-   |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | zo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1     |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | miejscu )( uzupełnienie ubytków w   |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | wyprawach tynkarskich zaprawą       |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | tynkarską cementowo - wapienną )    |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                     | r-g | 0.970000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 3930000    | -- Materiały --                     |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | woda z rurociągu                    | m³  | 0.004200     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000    | zaprawa cementowo wapienna M7       | m²  | 6.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)          | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 34312      | -- Sprzęt --                        |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | wyciąg jednomasztowy z napędem      | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 43211      | elektrycznym 0,5 t                  |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | betoniarka wolnospadowa elek-       | m-g | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | tryczna                             |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 442                   |     |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| 443  | ZKNR C-1   | Jednokrotne gruntowanie podłoża(    | m²  |              |            |                        | 99.900 |                    |
| d.33 | 0101-07    | gruntowanie podłoża preparatem      |     |              |            |                        |        |                    |
| .3   |            | KABE BudogrunT ZG                   |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                     | r-g | 0.063500     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 148HEN0223 | -- Materiały --                     |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | środek gruntujący KABE BUDO-        | dm³ | 0.260000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000    | GRUNT                               | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)          |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | -- Sprzęt --                        |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 35312      | środek transportowy                 | m-g | 0.001000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | wyciąg                              | m-g | 0.002000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 443                   |     |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| 444  | ZKNR C-2   | Zatopienie jednej warstwy siatki na | m²  |              |            |                        | 99.900 |                    |
| d.33 | 0105-07    | ścianach i słupkach( W miejscach    |     |              |            |                        |        |                    |
| .3   |            | szczególnie osłabionych i narażo-   |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | nych na powstawanie uszkodzeń       |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | należy wtopić siatkę z włókna       |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | szklanego w warstwę wyprawy         |     |              |            |                        |        |                    |
|      |            | BABR Kombi )                        |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 999        | -- Robocizna --                     | r-g | 0.598000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 155HEN0306 | -- Materiały --                     |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 390HEN0630 | zaprawa klejowa KABE KOMBI          | kg  | 4.120000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | siatka z włókna szklanego 160g/     | m²  | 1.137000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      | 0000000    | m2'                                 | %   | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | materiały pomocnicze(od M)          |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 35312      | -- Sprzęt --                        |     |              |            |                        |        |                    |
|      | 39500      | wyciąg                              | m-g | 0.007000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | środek transportowy                 | m-g | 0.005200     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|      |            | Razem pozycja 444                   |     |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |

| Lp.                                                                | Podstawa                                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                                  | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| 445<br>d.33<br>.3                                                  | KNR AT-26<br>0302-03<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm ( całopowierzchniowe wykonanie ujednoliconej szpachlówki KABE KOMBI FINISH G8)                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 99.900 |                    |
|                                                                    | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g             | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | AT26012                                      | -- Materiały --<br>systemowa szpachla wygładzająca KABE KOMBI FINISH G8                                                                                                                                                                                                                                        | kg              | 3.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 46100                                        | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 39500                                        | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 445                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| 446<br>d.33<br>.3                                                  | KNR AT-26<br>0302-02<br>analiza indywidualna | Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm ( całopowierzchniowe wykonanie ujednoliconej szpachlówki KABE KOMBI FINISH G8)                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 99.900 |                    |
|                                                                    | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g             | 0.400000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | AT26012                                      | -- Materiały --<br>systemowa szpachla wygładzająca KABE KOMBI FINISH G8                                                                                                                                                                                                                                        | kg              | 1.550000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 46100                                        | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 39500                                        | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 446                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| 447<br>d.33<br>.3                                                  | KNR AT-26<br>0303-01                         | Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna ( za-<br>gruntowanie powierzchni preparatem KABE CALSILIT GF<br>- Dwukrotne malowanie powierzchni przy pomocy wysokiej jakości farby krzemianowej KABEHISTORICA FKZ .Kolor farby zgodny z kolorystyką elewacji zamieszczoną w części rysunkowej ) | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 99.900 |                    |
|                                                                    | 999                                          | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                | r-g             | 0.280000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | AT26014                                      | -- Materiały --<br>preparat gruntujący - wzmacniający KABE Calsilit GF                                                                                                                                                                                                                                         | dm <sup>3</sup> | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | AT26015                                      | farba krzemianowa na zewnątrz KABE HISTORICA FKZ                                                                                                                                                                                                                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.350000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 0000000                                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | %               | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                                    | 39500                                        | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                            | m-g             | 0.020000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 447                                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |            | 0.0000                 | 99.900 | 0.00               |
| Razem dział: Spody i czoła płyt balkonowych oraz balustrad pełnych |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |            |                        |        | 0.00               |
| 33.4                                                               | Remont balustrad stalowych                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |              |            |                        |        |                    |
| 448<br>d.33<br>.4                                                  | KNR-W 4-01<br>1301-02                        | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych( Ocena stanu technicznego balustrad . W razie konieczności naprawa wad - połuzowane bądź skorodowane kotwy , wymiana lub ich uzupełnienie )<br>uwzględniono 5% elementów do wymiany                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 7.510  |                    |

| Lp.                                     | Podstawa                                            | Opis                                                                                                                                                                                                                            | jm               | Nakład jedn.          | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość   | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|--------------|------------------------|---------|--------------------|
| 1                                       | 2                                                   | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4                | 5                     | 6            | 7                      | 8       | 9                  |
|                                         | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                 | r-g              | 2.320000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1540400                                             | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony""                                                                                                                                                                                   | m³               | 0.220000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1540001                                             | acetylen techniczny rozpuszczony""                                                                                                                                                                                              | kg               | 0.090000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1330130                                             | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm""                                                                                                                                                      | szt.             | 3.300000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1101401                                             | pręty okrągłe walcowane na gorąco""                                                                                                                                                                                             | kg               | 8.690000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 0000000                                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                      | %                | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 72112                                               | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                                                                                            | m-g              | 1.760000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 448                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              | 0.0000                 | 7.510   | 0.00               |
| 449                                     | KNR 4-01<br>d.33 1304-03<br>.4                      | Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników( dopasowanie dodatkowej poprzeczki pod pochwyty balustrady z płaskownika stalowego 3*1 cm)                                                                         | m<br>spoi-<br>ny |                       |              |                        | 17.600  |                    |
|                                         | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                 | r-g              | 0.420000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1330201                                             | -- Materiały --<br>elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm<br>PŁASKOWNIK STALOWY 30*1MM                                                                                                      | szt<br>m         | 3.300000<br>43.064000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |         |                    |
|                                         | 0000000                                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                      | %                | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 72112                                               | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna wirująca do 300 A                                                                                                                                                                          | m-g              | 0.422000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 449                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              | 0.0000                 | 17.600  | 0.00               |
| 450                                     | KNR 4-01<br>d.33 1212-05<br>.4                      | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych( oczyszczenie i dwukrotne malowanie elementów balustrad satłowych. Kategoria zabezpieczenia antykorozyjnego C3na okres H 15+lat. kolor balustrad - antracyt | m²               |                       |              |                        | 150.250 |                    |
|                                         | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                 | r-g              | 0.940000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1511799                                             | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                          | dm³              | 0.150000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 1050199                                             | benzyna do lakierów""                                                                                                                                                                                                           | dm³              | 0.034000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 3920099                                             | papier ścierny w arkuszach""                                                                                                                                                                                                    | ark.             | 0.560000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
|                                         | 0000000                                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                      | %                | 2.000000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 450                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              | 0.0000                 | 150.250 | 0.00               |
| Razem dział: Remont balustrad stalowych |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              |                        |         | 0.00               |
| Razem dział: ETAP IV - REMONT BALKONÓW  |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              |                        |         | 0.00               |
| 34                                      | ETAP IV - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              |                        |         | 0.00               |
| 451                                     | KNR 4-01<br>d.34 0535-08                            | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ( demontaż i utylizacja wszystkich elementów obróbek blacharskich)                                        | m²               |                       |              |                        | 215.500 |                    |
|                                         | 999                                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                 | r-g              | 0.300000              | 0.00         | 0.0000                 |         |                    |
| Razem pozycja 451                       |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                       |              | 0.0000                 | 215.500 | 0.00               |

| Lp.                                                              | Podstawa                                         | Opis                                                                                                                                                                                              | j.m                  | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość   | Wartość (7 x 8) |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|---------|-----------------|
| 1                                                                | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                    | 5                    | 6            | 7                   | 8       | 9               |
| 452 d.34                                                         | KNR 2-02 0616-01                                 | Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - jedna warstwa( umieszczenie podkładki z papy podkładowej ICOPAL Glasbit G200 S40 szybki profil SBS )                                                | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 188.170 |                 |
|                                                                  | 999                                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                  | 0.083200             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 2301099                                          | -- Materiały --<br>papa ICOPAL Glasbit G200 S40 szybki profil SBS                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>       | 1.190000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 0000000                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                        | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 34000                                            | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                            | m-g                  | 0.004500             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 39599                                            | środek transportowy                                                                                                                                                                               | m-g                  | 0.001200             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 452                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              | 0.0000              | 188.170 | 0.00            |
| 453 d.34                                                         | KNR-W 2-02 0515-02                               | Obróbki przy szerokości w rozwinieciu ponad 25 cm ( Montaż elewacyjnych obróbek blacharskich podokienników i obróbek gzymsów z blachy stalowej ocynkowanej gr 55mm)                               | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 188.170 |                 |
|                                                                  | 999                                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                  | 1.570000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 1212123                                          | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana 0.55 mm                                                                                                                                              | kg                   | 5.550000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 1200250                                          | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60                                                                                                                                                                      | kg                   | 0.056000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 8990499                                          | kołki rozporowe plastikowe                                                                                                                                                                        | szt.                 | 6.700000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 0000000                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                        | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 39000                                            | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                               | m-g                  | 0.006800             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 453                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              | 0.0000              | 188.170 | 0.00            |
| 454 d.34                                                         | analiza indywidualna                             | Doszczelnienie styków obróbek blacharskich z murem za pomocą masy eleatycznej REMMERS MS 150 w taki sposób aby masa nie była widoczna spod obróbki )                                              | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 520.470 |                 |
|                                                                  | 999                                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                  | 0.116300             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 0000000                                          | -- Materiały --<br>masa elastyczna Remmers MS 150 materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                      | dm <sup>3</sup><br>% | 0.100000<br>1.500000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |         |                 |
|                                                                  | 34000                                            | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                            | m-g                  | 0.002500             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
|                                                                  | 39599                                            | środek transportowy                                                                                                                                                                               | m-g                  | 0.004800             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 454                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              | 0.0000              | 520.470 | 0.00            |
| Razem dział: ETAP IV - WYMIANA ELEWACYJNYCH OBRÓBEK BLACHARSKICH |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              |                     |         | 0.00            |
| 35                                                               | ETAP IV - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              |                     |         | 0.00            |
| 455 d.35                                                         | KNR-W 4-01 0353-08                               | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 ( demontaż krat okiennych)                                                                                         | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 10.560  |                 |
|                                                                  | 999                                              | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                   | r-g                  | 0.840000             | 0.00         | 0.0000              |         |                 |
| Razem pozycja 455                                                |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                      |                      |              | 0.0000              | 10.560  | 0.00            |
| 456 d.35                                                         | KNR-W 4-01 1301-02                               | Wymiana lub uzupełnienie krat średnio ozdobnych ( wymiana uszkodzonych i uzupełnienie brakujących profili stalowych krat . Założono konieczność wymiany lub uzupełnienia - 5% profili stalowych ) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                     | 1.580   |                 |

| Lp.      | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                      | Jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1        | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g  | 2.320000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1540400               | -- Materiały --<br>tlen techniczny sprężony                                                                                                                                                               | m³   | 0.220000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1540001               | acetylen techniczny rozpuszczony                                                                                                                                                                          | kg   | 0.090000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1330130               | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm                                                                                                                                  | szt. | 3.300000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1101401               | pręty okrągłe walcowane na gorąco                                                                                                                                                                         | kg   | 8.690000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 72112                 | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna                                                                                                                                                                      | m-g  | 1.760000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          |                       | <b>Razem pozycja 456</b>                                                                                                                                                                                  |      |              |            | 0.0000                 | 1.580  | 0.00               |
| 457 d.35 | KNR 13-16<br>0101-02  | Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B ( piaskowanie krat okiennych)                                             | m²   |              |            |                        | 10.560 |                    |
|          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g  | 0.440000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1050199               | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów                                                                                                                                                                    | dm³  | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1640901               | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm                                                                                                                                                       | kg   | 8.300000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %    | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 83112                 | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m³/min                                                                                                                                         | m-g  | 0.230000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 77162                 | aparatus pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                                           | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 43213                 | betoniarka 400 dm³ wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                               | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 82313                 | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                                              | m-g  | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          |                       | <b>Razem pozycja 457</b>                                                                                                                                                                                  |      |              |            | 0.0000                 | 10.560 | 0.00               |
| 458 d.35 | KNR 4-01<br>1212-05   | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych( zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonych elementów poprzez dwukrotne malowanie . Kraty okienne należy pomalować w kolorze białym ) | m²   |              |            |                        | 10.560 |                    |
|          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g  | 0.940000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1511799               | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna                                                                                                                                                                    | dm³  | 0.154000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1050199               | benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                       | dm³  | 0.034000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 3920099               | papier ścierny w arkuszach                                                                                                                                                                                | ark. | 0.560000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %    | 2.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          |                       | <b>Razem pozycja 458</b>                                                                                                                                                                                  |      |              |            | 0.0000                 | 10.560 | 0.00               |
| 459 d.35 | KNR-W 4-01<br>0322-03 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m² w ścianach z cegieł ( montaż krat okiennych)                                                                                             | m²   |              |            |                        | 10.560 |                    |
|          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                           | r-g  | 1.750000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1700310               | -- Materiały --<br>cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                            | kg   | 3.450000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 1602099               | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                          | m³   | 0.008000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|          | 34312                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                    | m-g  | 0.090000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.                                                           | Podstawa   | Opis                                                                                                                                                                                                                                | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                             | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
| Razem pozycja 459                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 10.560 | 0.00               |
| Razem dział: ETAP IV - RENOWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - KRATY |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        | 0.00               |
| 36                                                            |            | ETAP IV - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH                                                                                                                                                                                              |                 |              |            |                        |        | 0.00               |
| 460                                                           | KNR-W 4-01 | Wykucie z muru kratki wentylacyjnej, drzwiczek (demontaż istniejących kratki wentylacyjnych, utylizacja kratki blaszanych oraz żeliwnych uszkodzonych)                                                                              | szt.            |              |            |                        | 41.000 |                    |
| d.36                                                          | 0353-13    |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
|                                                               |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.120000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 460                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 41.000 | 0.00               |
| 461                                                           | KNR 4-01   | Przemurowanie przewodów kominiowych - sprawdzenie przewodów (udrożnienie aktywnych kanałów wentylacyjnych)                                                                                                                          | m               |              |            |                        | 41.000 |                    |
| d.36                                                          | 0310-05    |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
|                                                               |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 461                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 41.000 | 0.00               |
| 462                                                           | KNR 4-01   | Przemurowanie przewodów kominiowych - odgruzowanie przewodów (udrożnienie aktywnych kanałów wentylacyjnych)                                                                                                                         | m               |              |            |                        | 41.000 |                    |
| d.36                                                          | 0310-06    |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
|                                                               |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.470000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               |            | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                        |        |                    |
| 34312                                                         |            | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                                                                                                   | m-g             | 0.030000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 462                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 41.000 | 0.00               |
| 463                                                           | KNR 13-16  | Czyszczenie strumieniowo-ścienne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B (oczyszczenie żeliwnych kratki metodą piaskowania)                                                   | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 20.500 |                    |
| d.36                                                          | 0101-02    |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
|                                                               |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.440000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 1050199                                                       |            | benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 1640901                                                       |            | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm                                                                                                                                                                                 | kg              | 8.300000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 0000000                                                       |            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                          | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               |            | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                        |                 |              |            |                        |        |                    |
| 83112                                                         |            | sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m <sup>3</sup> /min                                                                                                                                                                      | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 77162                                                         |            | aparatus pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 43213                                                         |            | betoniarka 400 dm <sup>3</sup> wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 82313                                                         |            | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                                                                        | m-g             | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 463                                             |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            | 0.0000                 | 20.500 | 0.00               |
| 464                                                           | KNR 4-01   | Dwukrotne malowanie farbą olejną kratki, drzwiczki wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> (zabezpieczenie kratki wentylacyjnych poprzez dwukrotne pokrycie powłoką antykorozyjną w kolorze antracytowym) | szt.            |              |            |                        | 41.000 |                    |
| d.36                                                          | 1212-55    |                                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
|                                                               |            | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 999                                                           |            |                                                                                                                                                                                                                                     | r-g             | 0.260000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
|                                                               |            | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                     |                 |              |            |                        |        |                    |
| 1511799                                                       |            | farba antykorozyjna                                                                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 1511599                                                       |            | farba antykorozyjna w kolorze antracyt                                                                                                                                                                                              | dm <sup>3</sup> | 0.010000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| 1050199                                                       |            | benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.005000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |

| Lp.               | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                              | jm         | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość  | Wartość (7 x 8) |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|
| 1                 | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                 | 4          | 5                    | 6            | 7                   | 8      | 9               |
|                   | 3920099<br>0000000              | papier ścierny w arkuszach<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                          | ark.<br>%  | 0.200000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |
|                   |                                 | Razem pozycja 464                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |              | 0.0000              | 41.000 | 0.00            |
| 465<br>d.36       | KNR-W 4-01<br>0324-02           | Obsadzenie krtek wentylacyjnych<br>w ścianach z cegieł ( ponowny<br>montaż krtek żeliwnych)                                                                                                                                                       | szt.       |                      |              |                     | 41.000 |                 |
|                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g        | 0.680000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1800199                         | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                                               | szt.       | 2.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1700310                         | cement portlandzki zwykły bez do-<br>datków "35"                                                                                                                                                                                                  | kg         | 2.070000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1602099                         | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                  | m³         | 0.005000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                        | %          | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                 | Razem pozycja 465                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |              | 0.0000              | 41.000 | 0.00            |
| 466<br>d.36       | KNR-W 4-01<br>0324-02           | Obsadzenie krtek wentylacyjnych<br>w ścianach z cegieł ( w miejsce<br>krtek blaszanych lub uszkodzo-<br>nych należy zamontować kratki że-<br>liwne , formę nowych krtek należy<br>dobrać do oryginalnych elementów<br>zamontowanych na elewacji ) | szt.       |                      |              |                     | 14.000 |                 |
|                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g        | 0.680000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1800199                         | -- Materiały --<br>cegła ceramiczna                                                                                                                                                                                                               | szt.       | 2.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1700310                         | cement portlandzki zwykły bez do-<br>datków "35"                                                                                                                                                                                                  | kg         | 2.070000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1602099                         | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                  | m³         | 0.005000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 1351701                         | kratki wentylacyjne z blachy stalo-<br>wej z żaluzją surowe 14x14 cm                                                                                                                                                                              | szt.       | 1.000000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                        | %          | 1.500000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                 | Razem pozycja 466                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |              | 0.0000              | 14.000 | 0.00            |
|                   |                                 | Razem dział: ETAP IV - REMONT KRATEK WENTYLACYJNYCH                                                                                                                                                                                               |            |                      |              |                     |        | 0.00            |
| 37                |                                 | ETAP IV - REMONT NISZ OKIENNYCH                                                                                                                                                                                                                   |            |                      |              |                     |        | 0.00            |
| 37.1              |                                 | Prace wstępne                                                                                                                                                                                                                                     |            |                      |              |                     |        |                 |
| 467<br>d.37<br>.1 | KNR 2-01<br>0310-02<br>analogia | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ( odkopanie oraz ocena stanu tech-<br>nicznego nisz poniżej poziomu<br>gruntu )                                                                                                                                  | m³         |                      |              |                     | 1.780  |                 |
|                   | 999                             | -- Robocizna --<br>2.61*0.955=                                                                                                                                                                                                                    | r-g        | 2.492550             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                 | Razem pozycja 467                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |              | 0.0000              | 1.780  | 0.00            |
| 468<br>d.37<br>.1 | ZKNR C-2<br>0401-05             | Roboty przygotowawcze. Odbicie<br>tynków cementowo-wapiennych na<br>ścianach, filarach, pilastrach - po-<br>nad 5 m2 ( skucie wszystkich nie<br>nośnych warstw wraz z nienośnymi<br>otulinami żelbetowymi )                                       | m²         |                      |              |                     | 6.580  |                 |
|                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g        | 0.400000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   |                                 | Razem pozycja 468                                                                                                                                                                                                                                 |            |                      |              | 0.0000              | 6.580  | 0.00            |
| 469<br>d.37<br>.1 | ZKNR C-2<br>0805-03             | Przygotowanie podłoża. Oczysz-<br>czenie z korozji odsłoniętej stali<br>zbrojeniowej o śr. 12-16 mm - ręcz-<br>nie ( oczyszczenie prętów stalo-<br>wych z korozji )                                                                               | m          |                      |              |                     | 6.270  |                 |
|                   | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                   | r-g        | 0.160000             | 0.00         | 0.0000              |        |                 |
|                   | C200016                         | -- Materiały --<br>szczotki z drutu do wiertarki<br>zaprawa antykorozyjna Sopro Re-<br>padur KS                                                                                                                                                   | szt.<br>kg | 0.500000<br>0.012000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000    |        |                 |

| Lp.                        | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | j.m             | Nakład jedn.          | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                          | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4               | 5                     | 6            | 7                      | 8     | 9                  |
|                            | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %               | 1.500000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            |                                         | Razem pozycja 469                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |              | 0.0000                 | 6.270 | 0.00               |
| 470                        | ZKNR C-2<br>d.37 0807-02<br>.1 analogia | Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej o śr. 12-16 mm ( zabezpieczenie odsłoniętej stali zbrojonej zaprawą antykorozyjną Sopro Repadur KS )                                                                                                                                                            | m               |                       |              |                        | 6.270 |                    |
|                            | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.100000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            | 238HEN0601<br>0000000                   | -- Materiały --<br>zaprawa SOPRO Repadur KS<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg<br>%         | 0.140000<br>1.500000  | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                            |                                         | Razem pozycja 470                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |              | 0.0000                 | 6.270 | 0.00               |
| 471                        | ZKNR C-2<br>d.37 0808-10<br>.1          | Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji żelbetowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma ( nakładanie warstwy szczepnej Sopro Repadur MH)                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 6.520 |                    |
|                            | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.280000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            | 238HEN0601<br>0000000                   | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur MH<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg<br>%         | 1.900000<br>1.500000  | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                            | 46111                                   | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.010000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            |                                         | Razem pozycja 471                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| 472                        | KNR BC-02<br>d.37 0211-01<br>.1         | Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji betonowych zaprawą ( reprofilacja uszkodzonych fragmentów elementów żelbetowych poprzez wierne odtworzenie ich pierwotnej formu , za pomocą zaprawy szczepnej Sopro Repadur 50 , nakładanych metoda mokre na mokre na warstwie szczepnej Sopro Repadur MH ) | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 6.520 |                    |
|                            | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.560000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            | 0000000                                 | -- Materiały --<br>zaprawa Sopro Repadur 50<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                              | kg<br>%         | 50.000000<br>1.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                            |                                         | Razem pozycja 472                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| Razem dział: Prace wstępne |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                       |              |                        |       |                    |
| 37.2                       |                                         | Remont ścian murowanych nisz okiennych                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                       |              |                        |       | 0.00               |
| 473                        | ZKNR C-1<br>d.37 0101-02<br>.2 analogia | . Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmycie podłoża ( mycie powierzchni nisz z nanieczyszczeń )                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 6.520 |                    |
|                            | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.256000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            |                                         | -- Materiały --<br>koncentrat do mycia"                                                                                                                                                                                                                                                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.150000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            |                                         | Razem pozycja 473                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                       |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| 474                        | KNR AT-27<br>d.37 0103-05<br>.2         | Gruntowanie ręczne preparatem wzmacniającym podłoża ( wykonanie gruntowania ścian preparatem Ceresti CT17)                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>  |                       |              |                        | 6.520 |                    |
|                            | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.050000              | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                            |                                         | -- Materiały --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                       |              |                        |       |                    |

| Lp.                                      | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                                                                                                   | jm                   | Nakład jedn.         | Cena jedn.   | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                                        | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4                    | 5                    | 6            | 7                      | 8     | 9                  |
|                                          | AT27005<br>0000000 | preparat gruntujący Ceresir CT17<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                         | dm <sup>3</sup><br>% | 0.500000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000       |       |                    |
|                                          |                    | Razem pozycja 474                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| 475<br>d.37<br>0814-01<br>.2<br>analogia | KNR-W 2-02         | Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach ( wyrównanie powierzchni ścian nisz , wyrównanie ścian przy pomocy tynków renowacyjnych Ceresit CR61)                                                                           | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 6.520 |                    |
|                                          | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g                  | 0.559000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 2380823            | -- Materiały --<br>tynk renowacyjny Ceresit CR61                                                                                                                                                                                       | kg                   | 10.800000            | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 2380824            | zaprawa cementowa M 12                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>       | 0.002000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 34000              | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                 | m-g                  | 0.031500             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          |                    | Razem pozycja 475                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| 476<br>d.37<br>0201-01<br>.2             | KNR AT-27          | Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu ( wynonanie powłoki uszczelniającej przy pomocy preparatu Ceresit CR 90)                                           | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 6.520 |                    |
|                                          | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g                  | 0.290000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | AT27010            | -- Materiały --<br>preparat uszczelniający i krystalizujący Ceresir CR90 Crystaliser                                                                                                                                                   | kg                   | 3.300000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %                    | 2.000000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 46100              | -- Sprzęt --<br>mieszarka do zapraw                                                                                                                                                                                                    | m-g                  | 0.020000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          |                    | Razem pozycja 476                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 6.520 | 0.00               |
| 477<br>d.37<br>0302-04<br>.2<br>analogia | ZKNR C-2           | Gruntowanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej CP 41 - powierzchni pionowe bardzo nasiąkliwe ( gruntowanie podłoża preparatem CERESIT CP41)                                                                                       | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 2.940 |                    |
|                                          | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g                  | 0.071100             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 230HEN0101         | -- Materiały --<br>emulsja bitumiczna CP 41                                                                                                                                                                                            | kg                   | 0.131200             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 35312              | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                                                 | m-g                  | 0.000500             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 39500              | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                    | m-g                  | 0.000400             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          |                    | Razem pozycja 477                                                                                                                                                                                                                      |                      |                      |              | 0.0000                 | 2.940 | 0.00               |
| 478<br>d.37<br>0303-06<br>.2<br>analogia | ZKNR C-2           | Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej masy bitumicznej CP 43; powierzchnia pionowa; izolacja przeciw wilgoci w gruncie ( od strony zewnętrznej poniżej poziomu terenu należy dodatkowo wykonać izolację bitumiczną Ceresit CP 43) | m <sup>2</sup>       |                      |              |                        | 2.940 |                    |
|                                          | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                        | r-g                  | 0.201100             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 230HEN0103         | -- Materiały --<br>masa bitumiczna CP 43                                                                                                                                                                                               | kg                   | 4.050000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          | 0000000            | siatka z włókna szklanego 160g/m2                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>       | 1.200000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          |                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                             | %                    | 1.500000             | 0.00         | 0.0000                 |       |                    |
|                                          |                    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                                                           |                      |                      |              |                        |       |                    |

| Lp.  | Podstawa        | Opis                                                    | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn. (5 x 6) | Ilość | Wartość (7 x 8) |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|---------------------|-------|-----------------|
| 1    | 2               | 3                                                       | 4              | 5            | 6          | 7                   | 8     | 9               |
|      | 35312           | wyciąg                                                  | m-g            | 0.004000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 39500           | środek transportowy                                     | m-g            | 0.003000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | Razem pozycja 478                                       |                |              |            | 0.0000              | 2.940 | 0.00            |
| 479  | KNNR-W 3        | Izolacje pionowe ścian fundamen-                        | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 2.940 |                 |
| d.37 | 0207-01         | towych z folii kubełkowej bez grun-                     |                |              |            |                     |       |                 |
| .2   |                 | towania powierzchni ( osłonięcie                        |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | zewnątrznych ścian nisz przy po-                        |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | mocy folii kubełkowej )                                 |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 999             | -- Robocizna --                                         | r-g            | 0.067000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 1560340         | -- Materiały --                                         | m <sup>2</sup> | 1.100000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 0000000         | folia kubełkowa                                         | %              | 8.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | materiały pomocnicze(od M)                              |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | Razem pozycja 479                                       |                |              |            | 0.0000              | 2.940 | 0.00            |
| 480  | KNR-W 2-02      | Dwukrotne malowanie elewacji (                          | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 6.580 |                 |
| d.37 | 1519-02         | malowanie powierzchni murków                            |                |              |            |                     |       |                 |
| .2   | analogia        | okiennej farbą do betonu KABE                           |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | Acrylatex)                                              |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 999             | -- Robocizna --                                         | r-g            | 0.200000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 1525110         | -- Materiały --                                         | kg             | 0.350000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 0000000         | farba do betonu KABE Acrylatex                          | %              | 1.500000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | materiały pomocnicze(od M)                              |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 39000           | -- Sprzęt --                                            | m-g            | 0.000400     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | środek transportowy                                     |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | Razem pozycja 480                                       |                |              |            | 0.0000              | 6.580 | 0.00            |
| 481  | KNR 13-23       | Rozbiórka nawierzchni drogi z as-                       | m <sup>2</sup> |              |            |                     | 1.068 |                 |
| d.37 | 0108-05         | faltobetonu ( powierzchnie wew-                         |                |              |            |                     |       |                 |
| .2   | analogia        | nątrz nisz odwodnić poprzez skucie                      |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | istniejącej warstwy betonu)                             |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 999             | -- Robocizna --                                         | r-g            | 0.440000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      | 11132           | -- Sprzęt --                                            | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | koparka jednonaczyniowa kołowa                          |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | 0.4 m3                                                  |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 39811           | samochód samowyladowczy 5 t                             | m-g            | 0.010000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | Razem pozycja 481                                       |                |              |            | 0.0000              | 1.068 | 0.00            |
| 482  | KNR-W 2-01      | Ręczne zasypywanie wykopów ze                           | m <sup>3</sup> |              |            |                     | 0.082 |                 |
| d.37 | 0501-03         | skarpami w gruncie kat. I-III z prze-                   |                |              |            |                     |       |                 |
| .2   | analiza indywi- | rzutem na odległość do 3 m - za-                        |                |              |            |                     |       |                 |
|      | dualna          | gęszczanie mechaniczne ( wykona-                        |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | nie warstwy drenażowej w postaci                        |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | grubego żwiru)                                          |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 999             | -- Robocizna --                                         | r-g            | 0.880000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | -- Materiały --                                         | m <sup>3</sup> | 1.230000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | żwir                                                    |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 12512           | -- Sprzęt --                                            | m-g            | 0.033000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |
|      |                 | zagęszczarka wibracyjna                                 |                |              |            |                     |       |                 |
|      |                 | Razem pozycja 482                                       |                |              |            | 0.0000              | 0.082 | 0.00            |
|      |                 | Razem dział: Remont ścian murowanych nisz okiennych     |                |              |            |                     |       | 0.00            |
|      |                 | Razem dział: ETAP IV - REMONT NISZ OKIENNYCH            |                |              |            |                     |       | 0.00            |
| 38   |                 | ETAP IV - REMONT WEJŚĆ DO BUDYNKU                       |                |              |            |                     |       | 0.00            |
| 38.1 |                 | Remont daszków i drzwi wejściowych do klatek schodowych |                |              |            |                     |       |                 |
| 483  |                 | Rozbiórka istniejącej konstrukcji                       | szt            |              |            |                     | 2.000 |                 |
| d.38 | analiza indywi- | daszków nad wejściami do klatek                         |                |              |            |                     |       |                 |
| .1   | dualna          | schodowych.                                             |                |              |            |                     |       |                 |
|      | 999             | -- Robocizna --                                         | r-g            | 2.000000     | 0.00       | 0.0000              |       |                 |

| Lp.                                                                  | Podstawa                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | jm                        | Nakład jedn.                     | Cena jedn.           | Koszt jedn.<br>(5 x 6)     | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------|-------|--------------------|
| 1                                                                    | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                         | 5                                | 6                    | 7                          | 8     | 9                  |
|                                                                      | 1540400<br>1540001<br>0000000 | -- Materiały --<br>Tlen techniczny sprężony<br>Acetylen rozpuszczony techniczny<br>Materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup><br>kg<br>% | 0.030000<br>0.010000<br>2.000000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.0000<br>0.0000<br>0.0000 |       |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 483                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 2.000 | 0.00               |
| 484<br>d.38<br>analiza indywi-<br>dualna<br>.1                       |                               | Montaż nowych zadaszeń nad wej-<br>ściami do budynku.<br>(Montaż nowych zadaszeń nad wej-<br>ściami do klatek schodowych<br>(3szt.). Zadaszenia należy moco-<br>wać bezpośrednio do ściany za po-<br>mocą kotew systemowych. Detale<br>wykonania i mocowania zadaszeń<br>zamieszczono w części<br>rysunkowej.<br>Zadaszenia ze szkła hartowanego<br>10.10.5 VSG/ESG.) | szt.                      |                                  |                      |                            | 3.000 |                    |
|                                                                      | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g                       | 8.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      |                               | -- Materiały --<br>szkło hartowane 10.10.5 VSG/ESG<br>1.02*6=6.12=                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup>            | 2.040000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      |                               | okucia do daszka szklanego, w tym<br>ciągną np. MC-1645                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt                       | 4.000000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 39521                         | -- Sprzęt --<br>Samochód skrzyniowy do 5 t (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g                       | 0.800000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 484                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 3.000 | 0.00               |
| 485<br>d.38<br>analiza indywi-<br>dualna<br>.1                       |                               | Renowacja drzwi do klatek schodo-<br>wych od strony podwórka                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt                       |                                  |                      |                            | 3.000 |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 3.000 | 0.00               |
| Razem dział: Remont daszków i drzwi wejściowych do klatek schodowych |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                  |                      |                            |       | 0.00               |
| 38.2<br>d.38<br>analiza indywi-<br>dualna<br>.2                      |                               | Prace towarzyszące remontowi elewacji od strony podwórka<br>wkucie czynnych przewodów elek-<br>trycznych oraz czujników pod tynk<br>elewacyjny . Przewody należy<br>umieścić w peszlach. W miejscach<br>wkucia kabli pod tynk powierzchnię<br>elewacji należy wzmocnić siatka<br>podtynkową w celu zniwelowania<br>możliwości występowania spekać                     | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 1.000 |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 486                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 1.000 | 0.00               |
| 487<br>d.38<br>analiza indywi-<br>dualna<br>.2                       |                               | Wymiana zadaszeń nad ostatnim<br>pionem balkonów narożnych od<br>strony podwórka                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 2.000 |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 487                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 2.000 | 0.00               |
| 488<br>d.38<br>0506-02<br>.2                                         |                               | Obróbki przy szerokości w rozwi-<br>nięciu ponad 25 cm z blachy stalo-<br>we ocynkowanej ( nwykonanie ob-<br>róbek blacharskich daszków , ob-<br>róbki wykonać z blachy stalowej<br>ocynkowanej gr 0,55mm)                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>            |                                  |                      |                            | 1.000 |                    |
|                                                                      | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | r-g                       | 1.943700                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 1120300                       | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska<br>0,55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg                        | 5.550000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 1200299                       | spoiwo cynowo-olowiowe LC-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg                        | 0.029000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 2380807                       | zaprawa cementowa m. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup>            | 0.001000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | %                         | 1.500000                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      | 39599                         | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m-g                       | 0.006900                         | 0.00                 | 0.0000                     |       |                    |
|                                                                      |                               | Razem pozycja 488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                  |                      | 0.0000                     | 1.000 | 0.00               |

| Lp.               | Podstawa                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                  | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|------------------------|-------|--------------------|
| 1                 | 2                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4               | 5            | 6          | 7                      | 8     | 9                  |
| 489<br>d.38<br>.2 | KNR 13-16<br>0103-02                    | Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji ciężkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B (oczyszczenie bramy)                                                                                  | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 9.260 |                    |
|                   | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.410000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 1050199                                 | -- Materiały --<br>benzyna do lakierów                                                                                                                                                                                                | dm <sup>3</sup> | 0.070000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 1640901                                 | piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.7-2.0 mm                                                                                                                                                                                   | kg              | 50.000000    | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                            | %               | 1.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 83112                                   | -- Sprzęt --<br>sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10 m3/min                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.230000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 77162                                   | aparat pneumatyczny AP'Cobra'                                                                                                                                                                                                         | m-g             | 0.170000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 43213                                   | betoniarka 400 dm3 wolnospadowa elektryczna                                                                                                                                                                                           | m-g             | 0.170000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 82313                                   | nagrzewnica spalinowa AGP-50                                                                                                                                                                                                          | m-g             | 0.170000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 489 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000                 | 9.260 | 0.00               |
| 490<br>d.38<br>.2 | KNP2 1313-01.02<br>analiza indywidualna | Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami pierwszy raz (oczyszczenie i dwukrotne malowanie powierzchni elementów stalowych bramy. Kategoria zabezpieczenia antykorozyjnego C3 na okres H 15+lat w kolorze antracytu | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 9.260 |                    |
|                   | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.477000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                         | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna Noxan MONO-GUARD                                                                                                                                                                               | kg              | 0.250000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 490 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000                 | 9.260 | 0.00               |
| 491<br>d.38<br>.2 | KNP2 1313-02.03<br>analiza indywidualna | Malowanie ozdobnych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>  |              |            |                        | 9.260 |                    |
|                   | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.821000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   |                                         | -- Materiały --<br>farba antykorozyjna Noxan MONO-GUARD                                                                                                                                                                               | kg              | 0.250000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 491 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000                 | 9.260 | 0.00               |
| 492<br>d.38<br>.2 | KNR 4-03<br>0602-05                     | Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na betonie (wymiana lamp oświetleniowych nad wjeściem na nowe, żeliwne typy led                                                                                    | szt.            |              |            |                        | 6.000 |                    |
|                   | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.820000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 7304599                                 | -- Materiały --<br>oprawy hermetyczne porcelanowe                                                                                                                                                                                     | szt.            | 1.020000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 7350599                                 | żarówki                                                                                                                                                                                                                               | szt.            | 1.040000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
|                   | 0000000                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                            | %               | 4.000000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 492 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000                 | 6.000 | 0.00               |
| 493<br>d.38<br>.2 | KNR 4-01<br>0354-15                     | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego<br>Demontaż pochwytyków stalowych                                                                                                                                       | szt.            |              |            |                        | 4.000 |                    |
|                   | 999                                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                       | r-g             | 0.190000     | 0.00       | 0.0000                 |       |                    |
| Razem pozycja 493 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |                 |              |            | 0.0000                 | 4.000 | 0.00               |

| Lp.                                                                   | Podstawa                                                                      | Opis                                                                                                                                                                                                            | j.m  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość    | Wartość<br>(7 x 8) |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|------------------------|----------|--------------------|
| 1                                                                     | 2                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5            | 6          | 7                      | 8        | 9                  |
| 494<br>d.38<br>.2                                                     | KNR-W 4-01<br>0324-01                                                         | Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł<br>Montaż nowych pochwytów stalowych)                                                                                                           | szt. |              |            |                        | 4.000    |                    |
|                                                                       | 999                                                                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.750000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 1700310                                                                       | -- Materiały --<br>cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                                                                                                                                  | kg   | 0.860000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 1602099                                                                       | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                | m³   | 0.002000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 0000000                                                                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                      | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 494                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 4.000    | 0.00               |
| 495<br>d.38<br>.2                                                     | wycena indywidualna                                                           | Wykonanie okablowania ściany od strony podwórka , montaż kamer w ilości 5szt, rejestratora , dysków, adapterów i innych elementów niezbędnych do wykonania prawidłowego instalacji kamerowe                     | kpl. |              |            |                        | 1.000    |                    |
| Razem pozycja 495                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 1.000    | 0.00               |
| 496<br>d.38<br>.2                                                     | wycena indywidualna                                                           | demontaż i montaż nowego samozamykacza do drzwi wejściowych od strony podwórka                                                                                                                                  | kpl. |              |            |                        | 3.000    |                    |
| Razem pozycja 496                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 3.000    | 0.00               |
| Razem dział: Prace towarzyszące remontowi elewacji od strony podwórka |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                        |          | 0.00               |
| Razem dział: ETAP IV - REMONT WEJŚĆ DO BUDYNKU                        |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                        |          | 0.00               |
| 39                                                                    | ETAP IV - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIĘCIE PRZYLEGŁEGO TERENU OD STRONY PODWÓRKA |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            |                        |          |                    |
| 497<br>d.39                                                           | KNR-W 2-02<br>1609-04                                                         | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 26 m                                                                                                                                                       | m²   |              |            |                        | 1891.620 |                    |
|                                                                       | 999                                                                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.457000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 2791199                                                                       | -- Materiały --<br>płyty pomostowe robocze                                                                                                                                                                      | m²   | 0.006400     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 2791299                                                                       | płyty pomostowe komunikacyjne                                                                                                                                                                                   | m²   | 0.000100     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 2600110                                                                       | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                                                                                                                                                                          | m³   | 0.000060     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 2600611                                                                       | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II                                                                                                                                                                          | m³   | 0.000130     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 2600621                                                                       | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                                                                                                                                                         | m³   | 0.000120     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 1342199                                                                       | haki do muru                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0.012000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 1122223                                                                       | drut stalowy okrągły 3 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0.009000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 0000000                                                                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                      | %    | 1.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 48300                                                                         | -- Sprzęt --<br>rusztowania ramowe                                                                                                                                                                              | m-g  | 0.129000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 497                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 1891.620 | 0.00               |
| 498<br>d.39                                                           | analiza indywidualna                                                          | Zabezpieczenie rusztowania płotkami , ustawienie odpowiednich znaków ostrzegawczych zabezpieczenie placu budowy , wynejem kontenera magazynowego , wykonanie daszków rusztowania , odgromienie rusztowania, itd | kpl. |              |            |                        | 1.000    |                    |
| Razem pozycja 498                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 1.000    | 0.00               |
| 499<br>d.39                                                           | KNR 4-01<br>0108-11                                                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                               | m³   |              |            |                        | 35.000   |                    |
|                                                                       | 999                                                                           | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                 | r-g  | 0.860000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
|                                                                       | 39811                                                                         | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t"                                                                                                                                                                 | m-g  | 0.500000     | 0.00       | 0.0000                 |          |                    |
| Razem pozycja 499                                                     |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |      |              |            | 0.0000                 | 35.000   | 0.00               |
| 500<br>d.39                                                           | KNR 4-01<br>0108-12                                                           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km                                                                                                                           | m³   |              |            |                        | 35.000   |                    |

| Lp.                                                                                             | Podstawa                                                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jm  | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.<br>(5 x 6) | Ilość  | Wartość<br>(7 x 8) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|------------------------|--------|--------------------|
| 1                                                                                               | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5            | 6          | 7                      | 8      | 9                  |
|                                                                                                 | 39811                                                       | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m-g | 0.200000     | 0.00       | 0.0000                 |        |                    |
| Razem pozycja 500                                                                               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            | 0.0000                 | 35.000 | 0.00               |
| Razem dział: ETAP IV - RUSZTOWANIE ORAZ UPRZĄTNIĘCIE PRZYŁĘGŁEGO TERENU OD STRONY POD-<br>WÓRKA |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            |                        |        | 0.00               |
| 40                                                                                              | CZAS PRACY RUSZTOWAŃ DLA WSZYSTKICH CZTERECH ETAPÓW REMONTU |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            |                        |        |                    |
| 501<br>d.40                                                                                     | KNR 2-02 r.16<br>z.sz.5.15                                  | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:1,2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,<br>15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,<br>26,27,54,55,56,57,58,59,60,61,62,<br>63,64,66,67,68,69,70,71,72,73,74,<br>75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,<br>86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,<br>97,98,125,128,129,130,131,132,<br>133,134,135,136,137,138,139,140,<br>141,142,143,150,178,180,181,182,<br>183,184,185,186,187,188,189,190,<br>191,192,193,194,195,196,197,198,<br>199,200,201,202,203,204,205,206,<br>207,208,209,210,216,217,218,219,<br>220,221,222,233,236,237,238,239,<br>240,241,242,243,244,245,246,247,<br>248,249,250,251,252,257,258,259,<br>286,287,288,289,290,291,292,293,<br>294,295,296,297,298,299,300,301,<br>302,303,304,305,306,307,308,309,<br>310,311,312,313,317,319,320,326,<br>327,328,329,330,331,332,349,350,<br>351,352,353,354,355,356,357,358,<br>367,368,369,370,371,372,373,374,<br>375,376,377,378,379,380,381,382,<br>384,385,391,392,393,397,398,422,<br>423,424,425,426,427,428,429,430,<br>431,432,433,434,435,436,437,438,<br>439,440,441,442,443,444,445,446,<br>447,460,461,462,463,464,465,466,<br>483,484,485) |     |              |            |                        |        |                    |
|                                                                                                 | 48315                                                       | -- Sprzęt --<br>Rusztowanie ramowe przyściennie<br>RR-1/30, o wysokości do 30 m (100<br>m2 pow. rusztowania)<br>25443.013931*6/(0.84*16)=                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g | 11358.4884   | 0.00       | 0.00                   |        |                    |
| Razem pozycja 501                                                                               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            | 0.00                   |        | 0.00               |
| Razem dział: CZAS PRACY RUSZTOWAŃ DLA WSZYSTKICH CZTERECH ETAPÓW REMONTU                        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            |                        |        | 0.00               |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT                                                      |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |              |            |                        |        | 0.00               |

Słownie: zero i 00/100 zł