

---

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku  
ADRES INWESTYCJI : Barlinek, ul. Pełczycka 16a  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Pełczycka 16a  
ADRES INWESTORA : Barlinek, ul. Szpitalna 4  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Edward Hołowczak  
DATA OPRACOWANIA : 05.2015 r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.2015 r.

Data zatwierdzenia

| Lp.                                                       | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                     | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                           | Wartość     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>REMONT BUDYNKU PRZY UL. PEŁCZYCKIEJ 16a W BARLINKU</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            |                |                                                                 |             |
| <b>1</b>                                                  |                      | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                                                                               |                |              |            |                |                                                                 |             |
| 1                                                         | Wycena indywidualna  | Zabezpieczenie dachów budynków gospodarczych, garażowych, na których zostanie ustawione rusztowanie przy ścianach szczytowych                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                | 5.1*2*2 = 20.400                                                |             |
| 999                                                       |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.8000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| <b>Razem pozycja 1</b>                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>20.400</b>                                                   | <b>0.00</b> |
| 2                                                         | KNR 2-02 d.1 1610-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m: ściana frontowa: 19,71*9,60; ściana szczytowa lewa: 9,90*6,70; ściana szczytowa prawa: 13,20*7,35; ściana tylna przy lewym szczycie: 7,24*3,55; ściana tylna na części klatki schodowej: 7,75*3,81 | m <sup>2</sup> |              |            |                | (19.71*9.60+9.90*6.70+13.20*7.35+7.24*3.55+7.75*3.81) = 407.796 |             |
| 999                                                       |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.3600       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2791399                                                   |                      | -- Materiały --<br>płyty pomostowe robocze                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 0.0061       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2791499                                                   |                      | płyty pomostowe komunikacyjne                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600105                                                   |                      | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.00011      | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600618                                                   |                      | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.00013      | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600619                                                   |                      | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.III                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.00018      | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 1340399                                                   |                      | haki do muru                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 0.0120       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 1120604                                                   |                      | drut stalowy okrągły 3 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg             | 0.0090       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 1330400                                                   |                      | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                                                          | kg             | 0.0006       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2791099                                                   |                      | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 0.0189       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 0000000                                                   |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                               | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 48200                                                     |                      | -- Sprzęt --<br>rusztowania ramowe                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.1021       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| <b>Razem pozycja 2</b>                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>407.796</b>                                                  | <b>0.00</b> |
| 3                                                         | KNR 2-02 d.1 1614-04 | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |            |                | 3*(2*1.5) = 9.000                                               |             |
| 999                                                       |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                          | r-g            | 1.4300       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600999                                                   |                      | -- Materiały --<br>krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600617                                                   |                      | deski iglaste obrzynane gr. 19 mm kl.III                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup> | 0.0010       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2600619                                                   |                      | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.0080       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 2791099                                                   |                      | maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1.8200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 1330400                                                   |                      | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                                                          | kg             | 0.2500       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 0000000                                                   |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                               | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| <b>Razem pozycja 3</b>                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>9.000</b>                                                    | <b>0.00</b> |
| 4                                                         | KNNR 2 1506-01       | Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                | 407.796                                                         |             |
| 999                                                       |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.0040       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 5000152                                                   |                      | -- Materiały --<br>rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)                                                                                                                                                                                            | m              | 0.0006       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 7590699                                                   |                      | zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów                                                                                                                                                                                                         | szt            | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 1121000                                                   |                      | bednarka ocynkowana 20x3mm                                                                                                                                                                                                                               | kg             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| 0000000                                                   |                      | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                               | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |
| <b>Razem pozycja 4</b>                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>407.796</b>                                                  | <b>0.00</b> |
| 5                                                         | KNNR 2 1505-01       | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |            |                | 407.796                                                         |             |
| 999                                                       |                      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.0320       | 0.00       | 0.00000        |                                                                 |             |

| Lp.                     | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                                             | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                | Wartość     |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 3900440             | -- Materiały --<br>siatka                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 0.1400       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 5</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>407.796</b>                                       | <b>0.00</b> |
| 6<br>d.1                | KNR 4-01<br>0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- chodnik i opaska przed budynkiem, koryto odwadniające przy tylnej i bocznych ścianach budynku, rozbiórka studni deszczowej w tylnej części budynku | m <sup>3</sup> |              |            |                | (9.8*1.5+6.99*0.5+21*0.5)*0.1+(0.12*1.5*1*4) = 3.590 |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 13.8100      | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 6</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>3.590</b>                                         | <b>0.00</b> |
| 7<br>d.1                | KNR 4-01<br>0347-09 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-cokół                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |            |                | 13.79*0.5 = 6.895                                    |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 2.6200       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 7</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>6.895</b>                                         | <b>0.00</b> |
| 8<br>d.1                | KNR 4-01<br>0422-01 | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem-zabezpieczenie stropów garaży                                                                                                                                                  | m              |              |            |                | 18                                                   |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.3927       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 3950001             | -- Materiały --<br>drewno okrągłe na stemple budowlane                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.0080       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 2600104             | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 2600619             | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III                                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.0007       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 1330400             | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                                                                                                                                  | kg             | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                       | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 8</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>18.000</b>                                        | <b>0.00</b> |
| 9<br>d.1                | KNR 4-01<br>0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem                                                                                                                                                                     | m              |              |            |                | 18                                                   |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.1850       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 9</b>  |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>18.000</b>                                        | <b>0.00</b> |
| 10<br>d.1               | KNNR 3 0601-01      | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach<br>Krotność = 0.3                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |            |                | 23.681+151.021 = 174.702                             |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --<br>0.36*0.3=                                                                                                                                                                                                     | r-g            | 0.1080       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 10</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>174.702</b>                                       | <b>0.00</b> |
| 11<br>d.1               | KNR 4-01<br>0701-04 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2-klatka schodowa, na wys. do1m                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |            |                | (1.16+3.14+0.9+3.22)*2*1 = 16.840                    |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.2300       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 11</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.840</b>                                        | <b>0.00</b> |
| 12<br>d.1               | KNR 4-01<br>0714-04 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2                                                 | m <sup>2</sup> |              |            |                | (1.16+3.14+0.9+3.22)*2*1 = 16.840                    |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                  | r-g            | 0.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 1701100             | -- Materiały --<br>cement portlandzki z dodatkami 25                                                                                                                                                                             | t              | 0.0026       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |
|                         | 2360000             | ciasto wapienne (wapno gaszone)                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 0.0021       | 0.00       | 0.00000        |                                                      |             |

| Lp.                     | Podstawa                      | Opis                                                                                                                                  | jm                                    | Nakład jedn.               | Cena jedn.           | Koszt jedn.                   | Ilość                | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|
|                         | 1602003<br>3930000<br>0000000 | piasek do zapraw<br>woda z rurociągu<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>% | 0.0127<br>0.0029<br>1.5000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000<br>0.00000 |                      |             |
|                         | 34312                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                     | m-g                                   | 0.0200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 43211                         | betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                   | m-g                                   | 0.0200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
| <b>Razem pozycja 12</b> |                               |                                                                                                                                       |                                       |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>16.840</b>        | <b>0.00</b> |
| 13<br>d.1               | KNR 4-01<br>0510-02           | Demontaż i ponowny montaż części zadaszenia klatki schodowej na najwyższej kondygnacji                                                | m <sup>2</sup>                        |                            |                      |                               | 7.75*2*2 =<br>31.000 |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                       | r-g                                   | 0.5300                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 2320199                       | -- Materiały --<br>płyty azbestowo-cementowe dachowe nieprasowane niskofaliste                                                        | szt.                                  | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1040799                       | lepik asfaltowy na zimno                                                                                                              | kg                                    | 0.2000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1343299                       | wkręty stalowe do drewna - z łbami stożkowymi                                                                                         | kg                                    | 0.0100                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                            | %                                     | 2.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 35211                         | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny 0.5 t                                                                                                   | m-g                                   | 0.0500                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
| <b>Razem pozycja 13</b> |                               |                                                                                                                                       |                                       |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>31.000</b>        | <b>0.00</b> |
| 14<br>d.1               | KNR 4-01<br>1301-03           | Demontaż i ponowny montaż balustrad schodowych, różnych elementów na elewacji w tym drabiny na dach budynku, elementy ogrodzenia itp. | kpl                                   |                            |                      |                               | 1                    |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                       | r-g                                   | 1.5100                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1540802                       | -- Materiały --<br>tlen techniczny gat.I 99.5%-98%                                                                                    | m <sup>3</sup>                        | 0.1900                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1540000                       | acetylen techniczny rozpuszczony                                                                                                      | kg                                    | 0.0800                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1330201                       | elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr. 6 mm                                                               | kg                                    | 0.1200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 1100999                       | pręty kwadratowe walcowane na gorąco                                                                                                  | kg                                    | 6.7200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                            | %                                     | 2.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 72112                         | -- Sprzęt --<br>spawarka elektryczna wirująca do 300 A                                                                                | m-g                                   | 1.1520                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
| <b>Razem pozycja 14</b> |                               |                                                                                                                                       |                                       |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>1.000</b>         | <b>0.00</b> |
| 15<br>d.1               | KNR 4-02<br>0506-05-analogia  | Demontaż daszków z rur stalowych i wycieraczek przed budynkiem                                                                        | m                                     |                            |                      |                               | 1                    |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                       | r-g                                   | 0.3500                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         | 0000000                       | -- Materiały --<br>materiały pomocnicze(od R)                                                                                         | %                                     | 10.0000                    | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
| <b>Razem pozycja 15</b> |                               |                                                                                                                                       |                                       |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>1.000</b>         | <b>0.00</b> |
| 16<br>d.1               | analiza indywidualna          | Demontaż starych i ponowny montaż nowych opraw oświetleniowych na zewnątrz budynku                                                    | szt                                   |                            |                      |                               | 1                    |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                                                       | szt                                   | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
|                         |                               | -- Materiały --<br>lampa                                                                                                              |                                       | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                      |             |
| <b>Razem pozycja 16</b> |                               |                                                                                                                                       |                                       |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>1.000</b>         | <b>0.00</b> |
| 17<br>d.1               | analiza indywidualna          | Demontaż starych i ponowny montaż nowych opraw oświetleniowych z czujnikiem zmierzchu na zewnątrz budynku                             | szt                                   |                            |                      |                               | 1                    |             |
|                         |                               | -- Robocizna --                                                                                                                       |                                       |                            |                      |                               |                      |             |

| Lp.                     | Podstawa                            | Opis                                                                                                                                                                                                    | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                              | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|------------------------------------|-------------|
|                         | 999                                 | -- Materiały --<br>lampa z czujnikiem zmierzchu                                                                                                                                                         | szt             | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 17</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                       | <b>0.00</b> |
| <b>2</b>                |                                     | <b>STOLARKA DO PRALNI</b>                                                                                                                                                                               |                 |              |            |                |                                    |             |
| 18                      | KNR 4-01<br>d.2 0354-08             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - pom. pralni                                                                                                                               | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 1.44*2.19 =<br>3.154               |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.8400       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 18</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>3.154</b>                       | <b>0.00</b> |
| 19                      | KNR 4-01<br>d.2 0354-09             | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2-pom. pralni                                                                                                                | szt.            |              |            |                | 1.35*1.28 =<br>1.728               |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 1.3100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 19</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.728</b>                       | <b>0.00</b> |
| 20                      | KNR 0-19<br>d.2 1024-08<br>analogia | Montaż drzwi stalowych lu aluminiowych ocieplonych U=2,0 dwuskrzydłowych ze stopkami przy drzwiach do pralni                                                                                            | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 1.44*2.19 =<br>3.154               |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 3.1000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 1344499                             | -- Materiały --<br>kotwy stalowe                                                                                                                                                                        | szt.            | 4.7600       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 1470999                             | pianka poliuretanowa                                                                                                                                                                                    | dm <sup>3</sup> | 0.2400       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 0000000                             | stopki drzwiowe                                                                                                                                                                                         |                 | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)                                                                                                                                                                       | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 1319992                             | drzwi aluminiowe                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.0500       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 39000                               | środek transportowy                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.0600       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 20</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>3.154</b>                       | <b>0.00</b> |
| 21                      | KNR 2-02<br>d.2 0121-05             | Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5 cm-zamurowanie okna do pralni                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 1.728                              |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 2.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 2420299                             | -- Materiały --<br>luksfery 20x20x5 cm                                                                                                                                                                  | szt.            | 25.0000      | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 2380899                             | zaprawa                                                                                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>  | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 1120712                             | drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm                                                                                                                                                                   | kg              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                              | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 34000                               | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                                  | m-g             | 0.0500       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                         | 39599                               | środek transportowy                                                                                                                                                                                     | m-g             | 0.0500       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 21</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.728</b>                       | <b>0.00</b> |
| <b>3</b>                |                                     | <b>ROBOTY - DEKARSKIE</b>                                                                                                                                                                               |                 |              |            |                |                                    |             |
| 22                      | KNR 4-01<br>d.3 0535-08             | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - dotyczy opierzenia występu ściany w tylnej części budynku i parapetów zewnętrznych | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 0.15*3.5+<br>35.99*0.25<br>= 9.523 |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 22</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>9.523</b>                       | <b>0.00</b> |
| 23                      | KNR 4-01<br>d.3 0535-06             | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                          | m               |              |            |                | 9.5*2 =<br>19.000                  |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                         | r-g             | 0.1100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 23</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>19.000</b>                      | <b>0.00</b> |

| Lp.                     | Podstawa                                   | Opis                                                                                                                 | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                                                     | Wartość     |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 24 d.3                  | KNR 2-02 0510-03                           | Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej                                                               | m               |              |            |                | 9.5*2 = 19.000                                                                                                                            |             |
|                         | 999                                        | -- Robocizna --                                                                                                      | r-g             | 0.8351       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1120300                                    | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm                                                      | kg              | 2.0700       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1200299                                    | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60                                                                                         | kg              | 0.0230       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1342999                                    | uchwyty do rur spustowych ocynkowane                                                                                 | szt             | 0.3300       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 0000000                                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                           | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 39599                                      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                  | m-g             | 0.0028       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 24</b> |                                            |                                                                                                                      |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>19.000</b>                                                                                                                             | <b>0.00</b> |
| 25 d.3                  | KNR 2-02 0506-01                           | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej-dotyczy porzerzenia obróbek o grubość doklejonego styropianu | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (13.20+9.9+7.24+6.32+1.45+2.46+3.85)*0.25 = 11.105                                                                                        |             |
|                         | 999                                        | -- Robocizna --                                                                                                      | r-g             | 2.8772       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1120300                                    | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm                                                      | kg              | 5.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1200299                                    | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60                                                                                         | kg              | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 2380807                                    | zaprawa cementowa M 80                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 0000000                                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                           | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 39599                                      | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                  | m-g             | 0.0069       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 25</b> |                                            |                                                                                                                      |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>11.105</b>                                                                                                                             | <b>0.00</b> |
| 26 d.3                  | KNR 4-01 1212-40                           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych                                                       | m               |              |            |                | 0.50*4 = 2.000                                                                                                                            |             |
|                         | 999                                        | -- Robocizna --                                                                                                      | r-g             | 0.5100       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1511499                                    | -- Materiały --<br>farby olejne nawierzchniowe - ogólne-go stosowania                                                | dm <sup>3</sup> | 0.0530       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1511599                                    | farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.0520       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1050199                                    | benzyna do lakierów                                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.0230       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 3920099                                    | papier ścierny w arkuszach                                                                                           | ark             | 0.3500       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 0000000                                    | materiały pomocnicze(od M)                                                                                           | %               | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 26</b> |                                            |                                                                                                                      |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>2.000</b>                                                                                                                              | <b>0.00</b> |
| <b>4</b>                | <b>PRZYGOTOWANIE ŚCIAN POD DOCIEPLENIE</b> |                                                                                                                      |                 |              |            |                |                                                                                                                                           |             |
| 27 d.4                  | KNR 2-02 0925-01                           | Oslony okien folia polietylenowa                                                                                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 21*(1.4+1.1)+1.0*2+2.65*1.47+(1.4*1.06)*4+1.4*1.08+1*1.08+2.03*2.03+2.08*0.95+1.18*1.03+1.38*1.06+2*0.82+2*0.82+2.0*0.86+2.1*1.0 = 82.799 |             |
|                         | 999                                        | -- Robocizna --                                                                                                      | r-g             | 0.2127       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 2600699                                    | -- Materiały --<br>deski iglaste obrzynane kl.III                                                                    | m <sup>3</sup>  | 0.00033      | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1560499                                    | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego                                                                            | m <sup>2</sup>  | 0.3833       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |
|                         | 1330400                                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                                                                      | kg              | 0.0072       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                           |             |

| Lp.                     | Podstawa            | Opis                                                                                                                    | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                                                                                                                                      | Wartość     |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                              | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 35111               | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny przenośny                                                                                 | m-g             | 0.0135       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 27</b> |                     |                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>82.799</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>0.00</b> |
| 28                      | Wycena indywidualna | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściana frontowa)                          | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (19.71*9.60)-<br>-21*(1.4*<br>1.10)-2.65*<br>1.47-2*0.98<br>= 151.021                                                                                                                                                      |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                         | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 202x051             | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                              | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 34000               | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                  | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 39599               | środek transportowy                                                                                                     | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 28</b> |                     |                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>151.021</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>0.00</b> |
| 29                      | Wycena indywidualna | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściana szczytowa lewa)                    | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (9.9*6.70)-<br>(1.06*1.4)*4<br>= 60.394                                                                                                                                                                                    |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                         | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 202x051             | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                              | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 34000               | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                  | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 39599               | środek transportowy                                                                                                     | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 29</b> |                     |                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>60.394</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>0.00</b> |
| 30                      | Wycena indywidualna | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściana szczytowa prawa)                   | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (7.35*13.20)-<br>-4*2*0.5-<br>(1.1*1.38)*<br>3-0.95*1 =<br>87.516                                                                                                                                                          |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                         | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 202x051             | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                              | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 34000               | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                  | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 39599               | środek transportowy                                                                                                     | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 30</b> |                     |                                                                                                                         |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>87.516</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>0.00</b> |
| 31                      | Wycena indywidualna | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ściany tylne i ogniomurki na przybudówce) | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 2.30*3.85+<br>7.24*3.55+<br>7.75*3.81-<br>(1.18*1.03)*<br>2*(2*0.86)+<br>6.32*2.46+<br>1.45*3.06+<br>1.45*2.08+<br>2.46*2.82-<br>1.08*1.4-<br>1.08*1.4-<br>2.03*0.86-<br>2.08*0.86-<br>2.08*0.86+<br>2.26*6.32 =<br>95.777 |             |
|                         | 999                 | -- Robocizna --                                                                                                         | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 202x051             | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                            |             |

| Lp.                     | Podstawa                                                                  | Opis                                                                                                   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wartość     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 0000000                                                                   | materiały pomocnicze(od M)                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 34000                                                                     | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                 | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 39599                                                                     | środek transportowy                                                                                    | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| <b>Razem pozycja 31</b> |                                                                           |                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>95.777</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b> |
| 32                      | Wycena indywidualna                                                       | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ściany klatki schodowej) | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (1.16*2.96+<br>3.14*3.6+<br>3.6*0.9+<br>3.22*2.58+<br>3.42*2.58)*<br>2+1.47*3+<br>1.97*2.58-<br>1.2*1.2-0.9*<br>2 = 76.470                                                                                                                                                             |             |
|                         | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                        | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 202x051                                                                   | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 0000000                                                                   | materiały pomocnicze(od M)                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 34000                                                                     | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                 | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 39599                                                                     | środek transportowy                                                                                    | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| <b>Razem pozycja 32</b> |                                                                           |                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>76.470</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b> |
| 33                      | Wycena indywidualna                                                       | Przygotowanie ścian i gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome klatki schodowej          | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 17.40                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|                         | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                        | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 202x051                                                                   | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 0000000                                                                   | materiały pomocnicze(od M)                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 34000                                                                     | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                 | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 39599                                                                     | środek transportowy                                                                                    | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| <b>Razem pozycja 33</b> |                                                                           |                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>17.400</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b> |
| 34                      | Wycena indywidualna                                                       | Przygotowanie i gruntowanie podłoży preparatami - ościeża otworów.                                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                | ((1.4+1.4+<br>1.1)*21+(2+<br>2+0.95+<br>2.65+2.65+<br>1.47+(1.06+<br>1.4+1.4)*4+<br>(1.38+1.38+<br>1.1)*3+0.5+<br>0.95+1+<br>(1.4+1.4+<br>1.08)*2+<br>2.03+2.03+<br>0.83+2.08+<br>2.08+0.95+<br>1.18+1.18+<br>1.03+1.38+<br>1.38+1.06+<br>2+2+0.95+<br>2+2+0.86))*<br>0.15 =<br>23.681 |             |
|                         | 999                                                                       | -- Robocizna --                                                                                        | r-g             | 0.0600       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 202x051                                                                   | -- Materiały --<br>preparat gruntujący                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.2100       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 0000000                                                                   | materiały pomocnicze(od M)                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 34000                                                                     | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                 | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
|                         | 39599                                                                     | środek transportowy                                                                                    | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |
| <b>Razem pozycja 34</b> |                                                                           |                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>23.681</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>0.00</b> |
| 5                       | <b>DOCIEPLENIE ŚCIANY FRONTOWEJ WRAZ Z PRZYKLEJENIEM DESKI IMITUJACEJ</b> |                                                                                                        |                 |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |



| Lp.                     | Podstawa                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                         | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
| 35<br>d.5               | KNR 0-33<br>0101-04                 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (6.74*9+12.97*2.1)-(11*1.4*1.10+1.69*1.44+2.15*1.47) = 65.363 |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g             | 0.8890       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1562600                             | -- Materiały --<br>płyty styropianowe gr. 14 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup>  | 0.1512       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1554120                             | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg              | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 35111                               | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.0378       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 95100                               | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
| <b>Razem pozycja 35</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>65.363</b>                                                 | <b>0.00</b> |
| 36<br>d.5               | KNR 0-33<br>0101-05                 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (6.74*9+12.97*2.1)-(11*1.4*1.10+1.69*1.44+2.15*1.47) = 65.363 |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g             | 0.5595       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1554121                             | -- Materiały --<br>zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg              | 3.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 3900600                             | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>  | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 35111                               | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 95100                               | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.0052       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
| <b>Razem pozycja 36</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>65.363</b>                                                 | <b>0.00</b> |
| 37<br>d.5               | KNR 0-28<br>2630-04<br>kalk. własna | Imitacja desekim drewnianej-Nałożenie mineralnej zaprawy tynkarskiej wzbogaconej żywicami syntetycznymi, suchymi mieszankami na bazie cementu i wapna. Zastosować dla uzyskania efektu DREWNA za pomocą silikonowych szablonów. Ostateczny kolor i wygląd elewacji uzyskiwać przez odcisnięcie wzoru drewna w tynku i następnie pokrycie preparatem korygująco-odcinającym (gruntem) i końcowe malowanie dwukrotne bejca. | m <sup>2</sup>  |              |            |                | (6.74*9+12.97*2.1)-(11*1.4*1.10+1.69*1.44+2.15*1.47) = 65.363 |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | r-g             | 0.9520       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 3903100                             | -- Materiały --<br>szablon w postaci taśmy silikonowej wielokrotnego użycia do wyciskania deski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>  | 1.0500       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1552333                             | środek gruntujący STRONGSIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg              | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 2350088                             | mineralna wyprawa tynkarska DRY-TEX WOOD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg              | 4.6300       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1515010                             | akrylowy podkład korygująco-odcinający COLOR PRIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | dm <sup>3</sup> | 0.2500       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 1515010                             | transparentna bejca akrylowa WOOD GLAZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dm <sup>3</sup> | 0.2000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 35111                               | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m-g             | 0.0095       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
|                         | 39500                               | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g             | 0.0136       | 0.00       | 0.00000        |                                                               |             |
| <b>Razem pozycja 37</b> |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>65.363</b>                                                 | <b>0.00</b> |

| Lp.                     | Podstawa         | Opis                                                                                                                                                                                                 | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                                                              | Wartość     |
|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 6                       |                  | <b>DOCIEPLENIE POZOSTAŁEJ POWIERZCHNI ŚCIANY FRONTOWEJ I ŚCIAN WCZESNIEJ DOCIEPLONYCH STYROPIANEM 5CM I KLATKI SCHODOWEJ</b>                                                                         |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| 38 d.6                  | KNR 0-33 0105-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ściana frontowa i tylna na części klatki schodowej | m <sup>2</sup> |              |            |                | 151.021-6.895+6.32*2.46+2.82+2.46+1.45*2.46+7.75*3.81+1.24*3.81+3.2*3.81-(1.4*1.08*2+2.03*0.86*3+1.18*1.03+1.38*1.06+2.03*0.86*2)-65.363 = 135.170 |             |
| 999                     |                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g            | 1.8425       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | -- Materiały --                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| 1562600                 |                  | płyty styropianowe gr. 14 cm                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.1456       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 1554120                 |                  | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                                      | kg             | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 1554123                 |                  | masa szpachlowa zbrojeniowa                                                                                                                                                                          | kg             | 3.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 3900600                 |                  | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 2383019                 |                  | tylny na bazie żywicy syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm                                                                                                                      | kg             | 2.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 0000000                 |                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                           | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 35111                   |                  | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                         | m-g            | 0.0497       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 95100                   |                  | żuraw okienny                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | środek transportowy                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| <b>Razem pozycja 38</b> |                  |                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>135.170</b>                                                                                                                                     | <b>0.00</b> |
| 39 d.6                  | KNR 0-33 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian                                                                                                                            | szt.           |              |            |                | 6.895*4 = 27.580                                                                                                                                   |             |
| 999                     |                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g            | 0.0350       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | -- Materiały --                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| 8990499                 |                  | kołki                                                                                                                                                                                                | szt.           | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 0000000                 |                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                           | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 35111                   |                  | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                         | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 95100                   |                  | żuraw okienny                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | środek transportowy                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| <b>Razem pozycja 39</b> |                  |                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>27.580</b>                                                                                                                                      | <b>0.00</b> |
| 40 d.6                  | KNR 0-33 0101-01 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 8 cm (roboty wykonywane ręczne)-cokół od frontu                                                                       | m <sup>2</sup> |              |            |                | 6.895                                                                                                                                              |             |
| 999                     |                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      | r-g            | 0.7725       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | -- Materiały --                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| 1562600                 |                  | płyty styropianowe gr. 8 cm                                                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.0864       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 1554120                 |                  | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                                      | kg             | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 0000000                 |                  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                           | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 35111                   |                  | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                                         | m-g            | 0.0216       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
| 95100                   |                  | żuraw okienny                                                                                                                                                                                        | m-g            | 0.0160       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                    |             |
|                         |                  | środek transportowy                                                                                                                                                                                  |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |
| <b>Razem pozycja 40</b> |                  |                                                                                                                                                                                                      |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>6.895</b>                                                                                                                                       | <b>0.00</b> |
| 41 d.6                  | KNR 0-33 0101-05 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-cokół od frontu                                                    | m <sup>2</sup> |              |            |                | 6.895                                                                                                                                              |             |
|                         |                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                    |             |

| Lp.                     | Podstawa            | Opis                                                                                                                                                                                                           | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                       | Wartość     |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|---------------------------------------------|-------------|
| 999                     |                     |                                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.5595       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 1554121                 |                     | -- Materiały --<br>zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni                                                                                                                                                 | kg             | 3.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 3900600                 |                     | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 0000000                 |                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                     | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 35111                   |                     | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 95100                   |                     | środek transportowy                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.0052       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| <b>Razem pozycja 41</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>6.895</b>                                | <b>0.00</b> |
| 42 d.6                  | KNR 0-33<br>0101-05 | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-cokół od frontu                                                              | m <sup>2</sup> |              |            |                | 6.895                                       |             |
| 999                     |                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.5595       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 1554121                 |                     | -- Materiały --<br>zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni                                                                                                                                                 | kg             | 3.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 3900600                 |                     | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 0000000                 |                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                     | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 35111                   |                     | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 95100                   |                     | środek transportowy                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.0052       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| <b>Razem pozycja 42</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>6.895</b>                                | <b>0.00</b> |
| 43 d.6                  | KNR 0-33<br>0125-05 | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - dotyczy wszystkich cokołów za wyjątkiem zewnętrznej klatki schodowej.                                                                                | m <sup>2</sup> |              |            |                | 0.5*(12.97+1.48+13.20*2+7.74+3.85) = 26.220 |             |
| 999                     |                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                | r-g            | 0.4110       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 2383023                 |                     | -- Materiały --<br>tynk o strukturze modelowej StoSilko MP                                                                                                                                                     | kg             | 3.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 2383023                 |                     | grunt                                                                                                                                                                                                          | kg             | 0.1000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 0000000                 |                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                     | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 35111                   |                     | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.0064       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 95100                   |                     | środek transportowy                                                                                                                                                                                            | m-g            | 0.0090       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| <b>Razem pozycja 43</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>26.220</b>                               | <b>0.00</b> |
| 44 d.6                  | KNR 0-33<br>0105-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ściany szczytowe i tylne wcześniej docieplone styropianem 5cm | m <sup>2</sup> |              |            |                | 60.394+87.516+3.85*2.30+7.24*3.55 = 182.467 |             |
| 999                     |                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                | r-g            | 1.8425       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 1562600                 |                     | -- Materiały --<br>płyty styropianowe gr. 10 cm                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.1056       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 1554120                 |                     | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                                                | kg             | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 1554123                 |                     | masa szpachlowa zbrojeniowa                                                                                                                                                                                    | kg             | 3.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 3900600                 |                     | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 2383019                 |                     | tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm                                                                                                                                  | kg             | 2.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 0000000                 |                     | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                     | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |
| 35111                   |                     | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                                                  | m-g            | 0.0497       | 0.00       | 0.00000        |                                             |             |

| Lp.                     | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                   | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                 | Wartość     |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 95100                 | środek transportowy                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
| <b>Razem pozycja 44</b> |                       |                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>182.467</b>                                                        | <b>0.00</b> |
| 45<br>d.6               | KNR 0-33<br>0105-04   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ściany klatki schodowej wzdłuż biegów | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 76.47                                                                 |             |
|                         | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 1.8425       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 1562600               | -- Materiały --<br>płyty styropianowe gr. 12 cm                                                                                                                                        | m <sup>3</sup>  | 0.1256       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 1554120               | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                        | kg              | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 1554123               | masa szpachlowa zbrojeniowa                                                                                                                                                            | kg              | 3.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 3900600               | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>  | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 2383019               | tynek na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm                                                                                                         | kg              | 2.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 35111                 | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                          | m-g             | 0.0497       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 95100                 | środek transportowy                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
| <b>Razem pozycja 45</b> |                       |                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>76.470</b>                                                         | <b>0.00</b> |
| 46<br>d.6               | KNR 4-01<br>1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-klatka schodowa-powierzchnie nie podlegające dociepleniu                     | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 17.40+2.26*<br>6.32+3.06*<br>1.45 =<br>36.120                         |             |
|                         | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.0950       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 1740103               | -- Materiały --<br>gips szpachlowy                                                                                                                                                     | kg              | 0.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
| <b>Razem pozycja 46</b> |                       |                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>36.120</b>                                                         | <b>0.00</b> |
| 47<br>d.6               | NNRNKB 202<br>1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 17.40+2.26*<br>6.32+3.06*<br>1.45 =<br>36.120                         |             |
|                         | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 202x050               | -- Materiały --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"                                                                                                                                 | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 34000                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                                                 | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 39599                 | środek transportowy                                                                                                                                                                    | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
| <b>Razem pozycja 47</b> |                       |                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>36.120</b>                                                         | <b>0.00</b> |
| 48<br>d.6               | KNR 4-01<br>1204-04   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - powierzchnie nie podlegające dociepleniu-zewnętrzna klatka schodowa                                                                 | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 6.32*2.60+<br>10*1.47+<br>2.26*6.32+<br>3.06*1.45+<br>2.7 =<br>52.552 |             |
|                         | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                                                        | r-g             | 0.1590       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 1510899               | -- Materiały --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe                                                                                                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.3470       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
|                         | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                             | %               | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                       |             |
| <b>Razem pozycja 48</b> |                       |                                                                                                                                                                                        |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>52.552</b>                                                         | <b>0.00</b> |
| 49<br>d.6               | KNR 0-33<br>0123-01   | Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian                                                                                                              | szt.            |              |            |                | 200.533+<br>6.895+<br>182.467*6+<br>76.47 =<br>1378.700               |             |

| Lp.                     | Podstawa | Opis                                                                                                                                                                              | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wartość     |
|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.0350       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 8990499  | -- Materiały --                                                                                                                                                                   |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000  | kołki                                                                                                                                                                             | szt.           | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                        | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 35111    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 95100    | żuraw okienny                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | środek transportowy                                                                                                                                                               | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 49</b> |          |                                                                                                                                                                                   |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1378.700</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>0.00</b> |
| 50                      | KNR 0-33 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm klejonymi do podłoża z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie-ościeża oraz gzymsu budynku od spodu. | m <sup>2</sup> |              |            |                | 23.681*1+<br>23.681*0.15<br>= 27.233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
| d.6                     | 0105-01  |                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                   | r-g            | 1.7260       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 1562600  | -- Materiały --                                                                                                                                                                   |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 1554120  | płyty styropianowe gr. 2 cm                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.0216       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 1554123  | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                   | kg             | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 3900600  | masa szpachlowa zbrojeniowa                                                                                                                                                       | kg             | 3.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | siatka zbrojeniowa z włókna szklane-go                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 2383019  | tynk na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek lub kornik, gr. 1,5 mm                                                                                                     | kg             | 2.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000  | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                        | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 35111    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 95100    | żuraw okienny                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.0335       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | środek transportowy                                                                                                                                                               | m-g            | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| <b>Razem pozycja 50</b> |          |                                                                                                                                                                                   |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>27.233</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>0.00</b> |
| 51                      | KNR 0-33 | Ochrona narożników wypukłych                                                                                                                                                      | m              |              |            |                | ((1.4+1.4+<br>1.1)*21+(2+<br>2+0.95+<br>2.65+2.65+<br>1.47+(1.06+<br>1.4+1.4)*4+<br>(1.38+1.38+<br>1.1)*3+0.5+<br>0.95+1+<br>(1.4+1.4+<br>1.08)*2+<br>2.03+2.03+<br>0.83+2.08+<br>2.08+0.95+<br>1.18+1.18+<br>1.03+1.38+<br>1.38+1.06+<br>2+2+0.95+<br>2+2+0.86)))+<br>3.55+3.25+<br>2.3+7.35+<br>5.35+0.92+<br>0.92+6.70+<br>10.60+2.6+<br>2.7+2.46+<br>9.60 =<br>216.170 |             |
| d.6                     | 0121-01  |                                                                                                                                                                                   |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 999      | -- Robocizna --                                                                                                                                                                   | r-g            | 0.1600       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 3904010  | -- Materiały --                                                                                                                                                                   |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 1554123  | profil narożnikowy                                                                                                                                                                | m              | 1.0050       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 0000000  | masa szpachlowa                                                                                                                                                                   | kg             | 0.8000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                        | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 35111    | -- Sprzęt --                                                                                                                                                                      |                |              |            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         | 95100    | żuraw okienny                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.0007       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|                         |          | środek transportowy                                                                                                                                                               | m-g            | 0.0005       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |

| Lp.                     | Podstawa           | Opis                                                                                                                                                   | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                     | Wartość     |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Razem pozycja 51</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>216.170</b>                                                            | <b>0.00</b> |
| 52                      | KNR 4-01           | Wykonanie spadków pod parapety                                                                                                                         | m    |              |            |                | 1.23+(1.1*20)+1.08*2+1.03*2+1.1*3+1+1.06*4= 35.990                        |             |
| d.6                     | 0312-05            |                                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g  | 0.3500       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         |                    | -- Materiały --                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 1700301            | cement portlandzki 35 bez dodatków                                                                                                                     | kg   | 4.7500       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 1602003            | piasek do zapraw                                                                                                                                       | m³   | 0.0120       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 3930000            | woda z rurociągu                                                                                                                                       | m³   | 0.0050       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %    | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 43211              | -- Sprzęt --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna                                                                                                    | m-g  | 0.0200       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 34312              | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                      | m-g  | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 52</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>35.990</b>                                                             | <b>0.00</b> |
| 53                      | KNR 2-02           | Montaż podokienników kpl. z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                   | m²   |              |            |                | 35.990*0.35= 12.597                                                       |             |
| d.6                     | 0507-02 - analogia |                                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g  | 1.8160       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         |                    | -- Materiały --                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 1210199            | parapet z blachy alucynkowej grub. 0.50 mm                                                                                                             | m²   | 1.0300       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 2380807            | zaprawa cementowa M 80                                                                                                                                 | m³   | 0.0010       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %    | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 39599              | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                    | m-g  | 0.0068       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 53</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>12.597</b>                                                             | <b>0.00</b> |
| 54                      | KNR AT-23          | Cokoliki przyściennne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm-COKOLIKI NA KLATCE SCHODOWEJ | m    |              |            |                | (1.16+3.14+0.9+3.22+3.42)*2+1.47+1.97+6.32+1.45+2.82+7.75+1.24+1 = 47.700 |             |
| d.6                     | 0216-02            |                                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g  | 0.3900       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         |                    | -- Materiały --                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 2529999            | kształtki cokołowe 10 cm                                                                                                                               | m    | 1.0500       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 1554299            | grubowarstwowa zaprawa klejowa                                                                                                                         | kg   | 2.2900       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 2380699            | zaprawa do spoinowania                                                                                                                                 | kg   | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %    | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 54</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>47.700</b>                                                             | <b>0.00</b> |
| 55                      | KNR 2-02           | Kratki,osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.2 m2-kratka nawiewna do pralni (pod oknem)                                                                  | szt. |              |            |                | 1                                                                         |             |
| d.6                     | 1215-02            |                                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 999                | -- Robocizna --                                                                                                                                        | r-g  | 1.2741       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         |                    | -- Materiały --                                                                                                                                        |      |              |            |                |                                                                           |             |
|                         | 1365099            | kratka wentylacyjna 14 x 14 cm.                                                                                                                        | szt  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 2380807            | zaprawa cementowa M 80                                                                                                                                 | m³   | 0.0050       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 0000000            | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                             | %    | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
|                         | 39599              | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                    | m-g  | 0.0028       | 0.00       | 0.00000        |                                                                           |             |
| <b>Razem pozycja 55</b> |                    |                                                                                                                                                        |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                                              | <b>0.00</b> |
| 7                       |                    | <b>DASZKI Z POLWĘGLANU I SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>                                                                                                         |      |              |            |                |                                                                           |             |

| Lp.                     | Podstawa             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                               | Wartość     |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| 56                      | Wycena indywidualna  | Montaż daszku z płyty bezbarwnej akrylowej o grubości minimum 6 mm o konstrukcji wykonanej z stali nierdzewnej o symbolu daszku XL Seria "LIGHIINE" i wymiarze daszku 2050 x 1420 mm, montaż 2 ścianek bocznych o wymiarze jednej ścianki 1670 x 850 x 550 i montaż systemowych rynienek i rur spustowych do danych daszków lub równoważne<br><br>-- Materiały --<br>Montaż kompletnego daszku z ściankami bocznymi i rynienkami z rurami spustowymi - opis daszku, ścianek bocznych, rynienek i rur spustowych jak opis robót powyżej. | kpl.           |              |            |                | 2                                   |             |
|                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl            | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 56</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>2.000</b>                        | <b>0.00</b> |
| 57                      | KNR 4-01 d.7 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach-skucie podestu i stopni schodowych na wejściu do lokalu nr 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |            |                | 1.81*1.48+<br>0.3*1.48*5<br>= 4.899 |             |
|                         | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 4.8000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 57</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>4.899</b>                        | <b>0.00</b> |
| 58                      | KNR 4-01 d.7 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg             |              |            |                | 10                                  |             |
|                         | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.1000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1102199              | -- Materiały --<br>pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr.do 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg             | 1.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1120699              | drut stalowy okrągły miękki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg             | 0.0250       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 58</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>10.000</b>                       | <b>0.00</b> |
| 59                      | KNR 4-01 d.7 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |            |                | 4.889                               |             |
|                         | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.9600       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1701100              | -- Materiały --<br>cement portlandzki z dodatkami 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t              | 0.0130       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1602003              | piasek do zapraw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.0330       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 59</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>4.889</b>                        | <b>0.00</b> |
| 60                      | KNR 2-02 d.7 1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |            |                | 1.81*1.48 =<br>2.679                |             |
|                         | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.9521       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 2520199              | -- Materiały --<br>płytki z kamieni sztucznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.0200       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599              | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg             | 4.7500       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599              | zaprawa spoinująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg             | 0.4000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000              | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 34312                | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m-g            | 0.0315       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 39599                | środek transportowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m-g            | 0.0270       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 60</b> |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>2.679</b>                        | <b>0.00</b> |
| 61                      | KNR 2-02 d.7 1119-02 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m              |              |            |                | 1.81                                |             |
|                         | 999                  | -- Robocizna --                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | r-g            | 0.4441       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |

| Lp.                     | Podstawa                      | Opis                                                                                                       | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                               | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
|                         | 2520199                       | -- Materiały --<br>płytki z kamieni sztucznych                                                             | m <sup>2</sup>  | 0.1030       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa klejąca                                                                                            | kg              | 0.4800       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa spoinująca                                                                                         | kg              | 0.1200       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 34312                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                          | m-g             | 0.0035       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 39599                         | środek transportowy                                                                                        | m-g             | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 61</b> |                               |                                                                                                            |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.810</b>                        | <b>0.00</b> |
| 62 d.7                  | KNR 2-02 1121-05              | Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną-stopnie i podstopnice            | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 0.3*1.48*4+<br>0.17*1.48 =<br>2.028 |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                            | r-g             | 1.3863       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 2520199                       | -- Materiały --<br>płytki z kamieni sztucznych                                                             | m <sup>2</sup>  | 1.0300       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa klejąca                                                                                            | kg              | 5.2000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa spoinująca                                                                                         | kg              | 0.4000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 34312                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                          | m-g             | 0.0295       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 39599                         | środek transportowy                                                                                        | m-g             | 0.0275       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 62</b> |                               |                                                                                                            |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>2.028</b>                        | <b>0.00</b> |
| 63 d.7                  | KNR 2-02 1122-04              | Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek | m               |              |            |                | 2                                   |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                            | r-g             | 0.6576       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 2520199                       | -- Materiały --<br>płytki z kamieni sztucznych                                                             | m <sup>2</sup>  | 0.1030       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa klejąca                                                                                            | kg              | 0.5200       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1550599                       | zaprawa spoinująca                                                                                         | kg              | 0.1200       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 34312                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t                                          | m-g             | 0.0035       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 39599                         | środek transportowy                                                                                        | m-g             | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 63</b> |                               |                                                                                                            |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>2.000</b>                        | <b>0.00</b> |
| 64 d.7                  | KNR 2-02 1207-01              | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane                       | m               |              |            |                | 3.01+1.48 =<br>4.490                |             |
|                         | 999                           | -- Robocizna --                                                                                            | r-g             | 1.8300       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1320199                       | -- Materiały --<br>balustrady i pochwyt stalowe                                                            | kg              | 9.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1511599                       | farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania                                                            | dm <sup>3</sup> | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1511799                       | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                            | dm <sup>3</sup> | 0.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 1330299                       | elektrody                                                                                                  | kg              | 0.0600       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 0000000                       | materiały pomocnicze(od M)                                                                                 | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 34000                         | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                     | m-g             | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 72211                         | spawarka elektryczna wirująca 300 A                                                                        | m-g             | 0.4500       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
|                         | 39599                         | środek transportowy                                                                                        | m-g             | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                     |             |
| <b>Razem pozycja 64</b> |                               |                                                                                                            |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>4.490</b>                        | <b>0.00</b> |
| <b>8</b>                | <b>INNE ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b> |                                                                                                            |                 |              |            |                |                                     |             |
| 65 d.8                  | KNR 2-02 1219-03 - analogia   | Wycieraczki do obuwia typowe 0,60 x 0,40 m z odprowadzeniem wody rura PCV o średnicy 50 mm.                | szt.            |              |            |                | 3                                   |             |
|                         |                               | -- Robocizna --                                                                                            |                 |              |            |                |                                     |             |



| Lp.                     | Podstawa                | Opis                                                                                                                                                                                  | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                                                                                | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                         | 999                     |                                                                                                                                                                                       | r-g  | 1.7710       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         | 1365099                 | -- Materiały --<br>typowa wycieraczka do obuwia o wymiarze 60 x 40 cm z rusztem ocynkowanym.                                                                                          | szt  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         | 2380807                 | Rura PCV o średnicy 50 mm                                                                                                                                                             | m    | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         | 0000000                 | zaprawa cementowa M 80                                                                                                                                                                | m³   | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         |                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                            | %    | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         | 39599                   | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                   | m-g  | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 65</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>3.000</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 66                      | Wycena indywidualna     | Demontaż pionowej instalacji odgromowej, przedłużenie wsporników przed dociepleniem ściany i ponowny montaż instalacji odgromowej w rurce PCV o średnicy 20 mm po dociepleniu ściany. | kpl. |              |            |                | 1                                                                                                    |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                       | r-g  | 10.0000      | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         |                         | -- Materiały --<br>Rurka PCV o średnicy 20 mm                                                                                                                                         | m    | 1.0300       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 66</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 67                      | Wycena indywidualna     | Montaż uchwyty do flag ze stali nierdzewnej lub metalu kolorowego                                                                                                                     | szt  |              |            |                | 1                                                                                                    |             |
|                         | 1511599                 | -- Materiały --<br>Montaż uchwyty do flag                                                                                                                                             | szt  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 67</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 68                      | KNR 4-01<br>d.8 0108-11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km                                                                                                           | m³   |              |            |                | 2.87+6.895*<br>0.04+<br>174.702*<br>0.3*0.015+<br>16.84*<br>0.015+<br>0.72+4.889*<br>0.05 =<br>5.149 |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                       | r-g  | 0.8600       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
|                         | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyładowczy do 5 t                                                                                                                                        | m-g  | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 68</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>5.149</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 69                      | KNR 4-01<br>d.8 0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - dodatkowo 9 km. Krotność = 9                                                                     | m³   |              |            |                | 5.149                                                                                                |             |
|                         | 39811                   | -- Sprzęt --<br>samochód samowyładowczy do 5 t<br>0.02*9=                                                                                                                             | m-g  | 0.1800       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 69</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>5.149</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 70                      | analiza indywidualna    | Utylizacja gruzu                                                                                                                                                                      | m³   |              |            |                | 5.149                                                                                                |             |
|                         |                         | -- Materiały --<br>Utylizacja z gruzu betonowego.                                                                                                                                     | m³   | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 70</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>5.149</b>                                                                                         | <b>0.00</b> |
| 9                       |                         | <b>WYKONANIE IZOLACJI CIEPLEJ I PRZECIWWILGOCIOWEJ ŚCIAN PODZIEMNYCH BOCZNYCH I CZĘŚCI TYLNEJ BUDYNKU WRAZ Z DRENAGEM OPASKOWYM</b>                                                   |      |              |            |                |                                                                                                      |             |
| 71                      | KNR 4-01<br>d.9 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi na skarpach i pochyłościach                                                                                                                                     | m³   |              |            |                | 1*(5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5) =<br>30.000                                                           |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                       | r-g  | 1.2300       | 0.00       | 0.00000        |                                                                                                      |             |
| <b>Razem pozycja 71</b> |                         |                                                                                                                                                                                       |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>30.000</b>                                                                                        | <b>0.00</b> |

| Lp.                     | Podstawa                        | Opis                                                                                                                             | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                            | Wartość     |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------------------------------------------|-------------|
| 72<br>d.9               | KNR 4-01<br>0108-07             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>grunt kat. IV                                                   | m <sup>3</sup> |              |            |                | 1*(5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5) =<br>30.000       |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g            | 1.3500       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
|                         | 39811                           | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t                                                                                   | m-g            | 0.8600       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 72</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>30.000</b>                                    | <b>0.00</b> |
| 73<br>d.9               | KNR 4-01<br>0108-08             | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10                                               | m <sup>3</sup> |              |            |                | 1*(5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5) =<br>30.000       |             |
|                         | 39811                           | -- Sprzęt --<br>samochód samowyladowczy do 5 t                                                                                   | m-g            | 0.3000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 73</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>30.000</b>                                    | <b>0.00</b> |
| 74<br>d.9               | KNR 4-01<br>0108-09<br>analogia | Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-<br>istniejąca izolacja na korycie odwadniającym                  | m <sup>3</sup> |              |            |                | 1                                                |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g            | 1.3900       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
|                         | 39521                           | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy do 5 t'                                                                                      | m-g            | 0.7200       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 74</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                     | <b>0.00</b> |
| 75<br>d.9               | KNR 4-01<br>0108-10<br>analogia | Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-<br>istniejąca izolacja na korycie odwadniającym<br>Krotność = 10 | m <sup>3</sup> |              |            |                | 1                                                |             |
|                         | 39521                           | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy do 5 t''                                                                                     | m-g            | 0.2000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 75</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                     | <b>0.00</b> |
| 76<br>d.9               | kalk. własna                    | Utylizacja papy i przyjęcie na wysypisko                                                                                         | m <sup>3</sup> |              |            |                | 1                                                |             |
|                         | 39521                           | -- Sprzęt --<br>przyjęcie papy na wysypisko                                                                                      | t              | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 76</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>                                     | <b>0.00</b> |
| 77<br>d.9               | KNR 4-01<br>0101-11             | Wykonanie i ustawienie rynny drewnianej do odprowadzenia wody                                                                    | m              |              |            |                | 1*(5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5) =<br>30.000       |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g            | 0.4400       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
|                         | 2600699                         | -- Materiały --<br>deski iglaste obrzynane kl.III                                                                                | m <sup>3</sup> | 0.0040       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
|                         | 2301313                         | papa smołowa izolacyjna nr 250                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 0.6600       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
|                         | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                       | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 77</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>30.000</b>                                    | <b>0.00</b> |
| 78<br>d.9               | KNR 4-01<br>0101-05             | Wyrównanie terenu z grubsza, ze<br>ścięciem wypukłości do 30 cm w<br>gruncie kat. I-II                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                | 2*(5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5) =<br>60.000       |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g            | 0.1000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |
| <b>Razem pozycja 78</b> |                                 |                                                                                                                                  |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>60.000</b>                                    | <b>0.00</b> |
| 79<br>d.9               | KNR 4-01<br>0104-02             | Wykopy o ścianach pionowych przy<br>odkrywaniu odcinkami istniejących<br>fundamentów o głębokości do 1.5 m<br>w gruncie kat. III | m <sup>3</sup> |              |            |                | 0.8*1.5*(5+<br>11.5+2.5+<br>7.5+3.5) =<br>36.000 |             |
|                         | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g            | 4.2000       | 0.00       | 0.00000        |                                                  |             |

| Lp.                     | Podstawa                | Opis                                                                                                                                                                                     | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                        | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|
| <b>Razem pozycja 79</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>36.000</b>                                | <b>0.00</b> |
| 80                      | KNR 4-01<br>d.9 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprze-<br>strzennych o szerokości do 1.5 m na<br>głębokość do 3 m-ODCINKAMI CO<br>5M                                                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                | 5*1.5*2 =<br>15.000                          |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.4300       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 2640003                 | -- Materiały --<br>bale iglaste obrzynane nasyczone gr.<br>50-64 mm kl.III                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.0040       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 2640900                 | drewno na stemple budowlane okrąg-<br>łe iglaste nasyczone                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 0000000                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                               | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 80</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>15.000</b>                                | <b>0.00</b> |
| 81                      | KNR 4-01<br>d.9 0107-01 | Odeskowanie wykopów wąskoprze-<br>strzennych o szerokości do 1.5 m na<br>głębokość do 3 m-ODCINKAMI CO<br>5M-POZ. ZAWIERA ROBOCIZNĘ.<br>MATERIAŁY NALEŻY UŻYĆ Z PO-<br>PRZEDNIEJ POZYCJI | m <sup>2</sup> |              |            |                | 5*1.5*3.5 =<br>26.250                        |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.4300       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 0000000                 | -- Materiały --<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                            | %              | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 81</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>26.250</b>                                | <b>0.00</b> |
| 82                      | KNR 4-01<br>d.9 0619-06 | Odgrzybianie powierzchni ścian trud-<br>no dostępnych o powierzchni ponad<br>5 m2 z cegły przy użyciu szczotek<br>stalowych                                                              | m <sup>2</sup> |              |            |                | (5+11.5+<br>2.5+7.5+<br>3.5)*1.5 =<br>45.000 |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.1600       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 82</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>45.000</b>                                | <b>0.00</b> |
| 83                      | KNR 0-33<br>d.9 0101-01 | Wielowarstwowe systemy ociepleń<br>ścian - przyklejenie płyt styropiano-<br>wych o grub. 10 cm (roboty wykony-<br>wane ręczne)                                                           | m <sup>2</sup> |              |            |                | 45                                           |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.7725       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         |                         | -- Materiały --<br>płyty styropianowe gr. 10 cm                                                                                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.1030       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         |                         | zaprawa klejąca                                                                                                                                                                          | kg             | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         |                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                               | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 00001                   | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                                                      | m-g            | 0.0160       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 83</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>45.000</b>                                | <b>0.00</b> |
| 84                      | KNR 0-33<br>d.9 0123-01 | Przymocowanie płyt styropianowych<br>lub z wełny mineralnej kołkami do<br>ścian                                                                                                          | szt.           |              |            |                | 45*4 =<br>180.000                            |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.0350       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 8990499                 | -- Materiały --<br>kołki                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 0000000                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                                               | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 35111                   | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                                            | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
|                         | 95100                   | środek transportowy                                                                                                                                                                      | m-g            | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 84</b> |                         |                                                                                                                                                                                          |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>180.000</b>                               | <b>0.00</b> |
| 85                      | KNR 0-33<br>d.9 0101-05 | Wielowarstwowe systemy ociepleń<br>ścian - szpachlowanie zbrojone jed-<br>ną warstwą siatki z włókna szklanego<br>(roboty wykonywane ręczne)                                             | m <sup>2</sup> |              |            |                | 45                                           |             |
|                         | 999                     | -- Robocizna --                                                                                                                                                                          | r-g            | 0.5595       | 0.00       | 0.00000        |                                              |             |

| Lp.                     | Podstawa                            | Opis                                                                                                                                    | jm                        | Nakład jedn.               | Cena jedn.           | Koszt jedn.                   | Ilość                          | Wartość     |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
|                         |                                     | -- Materiały --<br>zaprawa zbrojeniowa i klejąca<br>siatka zbrojeniowa z włókna szklanego<br>materiały pomocnicze(od M)                 | kg<br>m <sup>2</sup><br>% | 3.5000<br>1.1800<br>1.5000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000<br>0.00000 |                                |             |
|                         | 00001<br>00001                      | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny<br>środek transportowy                                                                                    | m-g<br>m-g                | 0.0070<br>0.0052           | 0.00<br>0.00         | 0.00000<br>0.00000            |                                |             |
| <b>Razem pozycja 85</b> |                                     |                                                                                                                                         |                           |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>45.000</b>                  | <b>0.00</b> |
| 86                      | KNR 4-01<br>d.9 0603-03             | Jednowarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych<br>Krotność = 2                                                                      | m <sup>2</sup>            |                            |                      |                               | 45                             |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --<br>0.2*2=                                                                                                               | r-g                       | 0.4000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 2300199                             | -- Materiały --<br>emulsja asfaltowa izolacyjna<br>0.35*2=                                                                              | kg                        | 0.7000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 1040600                             | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco<br>1.3*2=                                                                                     | kg                        | 2.6000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 3950101                             | drewno opałowe<br>2.1*2=                                                                                                                | kg                        | 4.2000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 0000000                             | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %                         | 2.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
| <b>Razem pozycja 86</b> |                                     |                                                                                                                                         |                           |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>45.000</b>                  | <b>0.00</b> |
| 87                      | TZKNBK VII -<br>d.9 50<br>analogia  | Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW - folia kubelkowa                                                                        | m <sup>2</sup>            |                            |                      |                               | 45                             |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g                       | 0.5040                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | z_07115<br>0000000                  | -- Materiały --<br>folia kubelkowa<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                        | m <sup>2</sup><br>%       | 1.1000<br>1.0000           | 0.00<br>0.00         | 0.00000<br>0.00000            |                                |             |
|                         | z_078<br>z_074                      | -- Sprzęt --<br>wyciąg<br>wózek                                                                                                         | m-g<br>m-g                | 0.0031<br>0.0045           | 0.00<br>0.00         | 0.00000<br>0.00000            |                                |             |
| <b>Razem pozycja 87</b> |                                     |                                                                                                                                         |                           |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>45.000</b>                  | <b>0.00</b> |
| 88                      | KNR 2-18<br>d.9 0501-01<br>analogia | Drenaż opaskowy-podsypka filtracyjna wykonana ze żwiru o granulacji 2-20mm o grubości warstwy 10cm                                      | m <sup>2</sup>            |                            |                      |                               | (11.5+2.5+7.5)*0.5 =<br>10.750 |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --<br>0.257*0.955=                                                                                                         | r-g                       | 0.2454                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 1602197<br>0000000                  | -- Materiały --<br>pospółka - kruszywo nienormowane<br>materiały pomocnicze(od M)                                                       | m <sup>3</sup><br>%       | 0.1220<br>2.5000           | 0.00<br>0.00         | 0.00000<br>0.00000            |                                |             |
| <b>Razem pozycja 88</b> |                                     |                                                                                                                                         |                           |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>10.750</b>                  | <b>0.00</b> |
| 89                      | KNR 9-07<br>d.9 0105-01<br>analogia | Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu                                       | m <sup>2</sup>            |                            |                      |                               | (11.5+2.5+7.5)*2 =<br>43.000   |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g                       | 0.0800                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
|                         | 3900460<br>0000000                  | -- Materiały --<br>geotkanina<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                             | m <sup>2</sup><br>%       | 1.1200<br>1.5000           | 0.00<br>0.00         | 0.00000<br>0.00000            |                                |             |
|                         | 39500                               | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy                                                                                                     | m-g                       | 0.0200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |
| <b>Razem pozycja 89</b> |                                     |                                                                                                                                         |                           |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>43.000</b>                  | <b>0.00</b> |
| 90                      | KNR 9-07<br>d.9 0105-04<br>analogia | Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką żwirową o granulacie 20-40mm - wykop 50x50 mm, rura drenażowa 100 mm w oplocie z włókna kokosowego | m                         |                            |                      |                               | 11.5+2.5+7.5 =<br>21.500       |             |
|                         | 999                                 | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g                       | 0.4000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                |             |

| Lp.                     | Podstawa                          | Opis                                                                                                                                                               | jm           | Nakład jedn.               | Cena jedn.           | Koszt jedn.                   | Ilość                                        | Wartość     |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
|                         | 1610337<br>5601530<br>0000000     | -- Materiały --<br>kruszywo budowlane 20-40mm<br>rury drenażowe PCV 100 mm<br>materiały pomocnicze(od M)                                                           | m³<br>m<br>% | 0.2750<br>1.0600<br>1.5000 | 0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000<br>0.00000 |                                              |             |
|                         | 39500                             | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy                                                                                                                                | m-g          | 0.0500                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 90</b> |                                   |                                                                                                                                                                    |              |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>21.500</b>                                | <b>0.00</b> |
| 91<br>d.9               | KNR-W 2-18<br>0517-02<br>analogia | Studzienki kanalizacyjne systemowe<br>"WAVIN" o śr 315-425 mm - montaż<br>studzienek na zakończeniu rur dre-<br>narskich                                           | szt          |                            |                      |                               | 2                                            |             |
|                         | 999                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                    | r-g          | 2.4200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 6333499                           | -- Materiały --<br>kineta studzienki z PE                                                                                                                          | szt.         | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 6333899                           | uszczelka                                                                                                                                                          | szt.         | 2.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 6333299                           | trzon studzienki rura karbowana                                                                                                                                    | m            | 1.0500                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 6333499                           | rura teleskopowa                                                                                                                                                   | szt.         | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 6330599                           | pokrywa żeliwna                                                                                                                                                    | szt.         | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 1602199                           | pospółka - kruszywo nienormowane                                                                                                                                   | m³           | 0.2000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                         | %            | 2.5000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 39531                             | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy 5 t                                                                                                                            | m-g          | 0.0700                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 91</b> |                                   |                                                                                                                                                                    |              |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>2.000</b>                                 | <b>0.00</b> |
| 92<br>d.9               | KNNR 4 1308-<br>01<br>analogia    | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk<br>o śr. zewn. 110 mm-połączenie stud-<br>ni z istniejącym przewodem kanaliza-<br>cji sanitarnej                               | m            |                            |                      |                               | 2                                            |             |
|                         | 999                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                    | r-g          | 0.3340                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 5601299                           | -- Materiały --<br>rury PVC kanalizacji zewnętrznej kie-<br>lichowe z uszczelką klasy N lub S o<br>śr. zewn. 110 mm                                                | m            | 1.0200                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                         | %            | 2.5000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 39500                             | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy                                                                                                                                | m-g          | 0.0063                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 92</b> |                                   |                                                                                                                                                                    |              |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>2.000</b>                                 | <b>0.00</b> |
| 93<br>d.9               | KNNR 4 1321-<br>01<br>analogia    | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokie-<br>lichowe łączone na wcisk o śr. zewn.<br>110 mm-połączenie studni z istnieją-<br>cym przewodem kanalizacji sanitar-<br>nej | szt          |                            |                      |                               | 2                                            |             |
|                         | 999                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                    | r-g          | 0.2500                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 5614999                           | -- Materiały --<br>kształtki kanalizacyjne jednokielicho-<br>we PVC z uszczelką o śr. zewn. 110<br>mm                                                              | szt.         | 1.0000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 0000000                           | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                         | %            | 2.5000                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
|                         | 39500                             | -- Sprzęt --<br>samochód skrzyniowy                                                                                                                                | m-g          | 0.0800                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 93</b> |                                   |                                                                                                                                                                    |              |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>2.000</b>                                 | <b>0.00</b> |
| 94<br>d.9               | KNR 4-01<br>0105-02               | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów<br>z przerzutem ziemi na odległość do 3<br>m i ubiciem warstwami co 15 cm w<br>gruncie kat. III                                  | m³           |                            |                      |                               | 0.8*1.5*(5+<br>11.5+2+6+<br>3.5) =<br>33.600 |             |
|                         | 999                               | -- Robocizna --                                                                                                                                                    | r-g          | 1.4100                     | 0.00                 | 0.00000                       |                                              |             |
| <b>Razem pozycja 94</b> |                                   |                                                                                                                                                                    |              |                            |                      | <b>0.00000</b>                | <b>33.600</b>                                | <b>0.00</b> |
| 95<br>d.9               | KNR AT-03<br>0401-01<br>analogia  | Ścieki uliczne z prefabrykatów beto-<br>nowych s=50 x l=50 x h=31 cm na ła-<br>wie betonowej o przekroju 0,07 m²                                                   | m            |                            |                      |                               | 11.5+2+6 =<br>19.500                         |             |

| Lp.                     | Podstawa                                                               | Opis                                                                                     | jm   | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                                     | Wartość     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|
| 999                     |                                                                        | -- Robocizna --                                                                          | r-g  | 0.2000       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 2220799                 |                                                                        | -- Materiały --                                                                          |      |              |            |                |                                           |             |
| 2600621                 |                                                                        | prefabrykaty ściekowe betonowe                                                           | szt. | 2.0200       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
|                         |                                                                        | deski iglaste obrzynane gr.25 mm, kl.III                                                 | m³   | 0.0006       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 2380825                 |                                                                        | zaprawa cementowa M15                                                                    | m³   | 0.0090       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 0000000                 |                                                                        | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)                                                        | %    | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 2370602                 |                                                                        | mieszanka betonowa kl. B 10                                                              | m³   | 0.0714       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 11111                   |                                                                        | -- Sprzęt --                                                                             |      |              |            |                |                                           |             |
|                         |                                                                        | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3                                  | m-g  | 0.0110       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| <b>Razem pozycja 95</b> |                                                                        |                                                                                          |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>19.500</b>                             | <b>0.00</b> |
| 96 d.9                  | KNR 2-31 0109-01                                                       | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm                   | m²   |              |            |                | (9.8*1.5+6.99*0.5+19.50*0.5) = 27.945     |             |
| 999                     |                                                                        | -- Robocizna --                                                                          | r-g  | 0.2608       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
|                         |                                                                        | -- Materiały --                                                                          |      |              |            |                |                                           |             |
| 2600999                 |                                                                        | krawężniki iglaste kl.II                                                                 | m³   | 0.0005       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 2301099                 |                                                                        | folia                                                                                    | m²   | 0.0305       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 3930000                 |                                                                        | woda                                                                                     | m³   | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 0000000                 |                                                                        | materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)                                                        | %    | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 2370699                 |                                                                        | mieszanka betonowa                                                                       | m³   | 0.1218       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 12313                   |                                                                        | -- Sprzęt --                                                                             |      |              |            |                |                                           |             |
|                         |                                                                        | walec samojedźny wibracyjny 7.5 t                                                        | m-g  | 0.0402       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| <b>Razem pozycja 96</b> |                                                                        |                                                                                          |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>27.945</b>                             | <b>0.00</b> |
| 97 d.9                  | KNR 2-31 0511-02                                                       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej    | m²   |              |            |                | (9.8*1.5+6.99*0.5+5*0.5+3.5*0.5) = 22.445 |             |
| 999                     |                                                                        | -- Robocizna --                                                                          | r-g  | 1.2342       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
|                         |                                                                        | -- Materiały --                                                                          |      |              |            |                |                                           |             |
| 2222101                 |                                                                        | kostka brukowa 6 cm szara                                                                | m²   | 1.0250       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 1601899                 |                                                                        | piasek                                                                                   | m³   | 0.0788       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 1700399                 |                                                                        | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                                              | t    | 0.0117       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 3930000                 |                                                                        | woda                                                                                     | m³   | 0.0260       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 0000000                 |                                                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                               | %    | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 45100                   |                                                                        | -- Sprzęt --                                                                             |      |              |            |                |                                           |             |
| 75200                   |                                                                        | wibrator powierzchniowy                                                                  | m-g  | 0.1300       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
|                         |                                                                        | piła do cięcia kostki                                                                    | m-g  | 0.0250       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| <b>Razem pozycja 97</b> |                                                                        |                                                                                          |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>22.445</b>                             | <b>0.00</b> |
| 98 d.9                  | KNR 2-31 0407-02                                                       | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m    |              |            |                | (9.8+1.5+6.99+0.5+0.5+5+3.5+0.5) = 28.290 |             |
| 999                     |                                                                        | -- Robocizna --                                                                          | r-g  | 0.2037       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
|                         |                                                                        | -- Materiały --                                                                          |      |              |            |                |                                           |             |
| 2220803                 |                                                                        | obrzeża betonowe 20x6 cm                                                                 | m    | 1.0200       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 1601899                 |                                                                        | piasek                                                                                   | m³   | 0.0047       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| 0000000                 |                                                                        | materiały pomocnicze(od M)                                                               | %    | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |
| <b>Razem pozycja 98</b> |                                                                        |                                                                                          |      |              |            | <b>0.00000</b> | <b>28.290</b>                             | <b>0.00</b> |
| <b>10</b>               | <b>DOCIEPLENIE STROPU W PRALNI I PRAWEJ ŚCIANY SZCZYTOWEJ W GARAŻU</b> |                                                                                          |      |              |            |                |                                           |             |
| 99 d.10                 | NNRNKB 202 1134-01                                                     | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome                           | m²   |              |            |                | 16.50                                     |             |
| 999                     |                                                                        | -- Robocizna --                                                                          | r-g  | 0.0600       | 0.00       | 0.00000        |                                           |             |

| Lp.                      | Podstawa                        | Opis                                                                                                                                         | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość         | Wartość     |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|---------------|-------------|
|                          | 202x051                         | -- Materiały --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" lub tożsamy                                                                         | dm <sup>3</sup> | 0.2100       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 34312                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t'                                                                             | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 39000                           | środek transportowy'                                                                                                                         | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 99</b>  |                                 |                                                                                                                                              |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.500</b> | <b>0.00</b> |
| 100 d.10                 | KNR 2-02<br>0609-06<br>analogia | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych lub wełny mineralnej 12 cm na poziomie piwnic od spodu stropu na zaprawie klejowej | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 16.50         |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                              | r-g             | 0.7650       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1562689                         | -- Materiały --<br>płyty styropianowe grub. 12 cm.                                                                                           | m <sup>2</sup>  | 1.0500       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1554103                         | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 lub tożsamy                                                            | kg              | 6.0000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 34312                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t"                                                                             | m-g             | 0.0237       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 39000                           | środek transportowy"                                                                                                                         | m-g             | 0.0047       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 100</b> |                                 |                                                                                                                                              |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.500</b> | <b>0.00</b> |
| 101 d.10                 | KNR 0-23<br>2612-05 analogia    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - strop piwnicy            | szt             |              |            |                | 16.50         |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                              | r-g             | 0.0809       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 8990499                         | -- Materiały --<br>kołki                                                                                                                     | szt             | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 39000                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy""                                                                                                        | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 101</b> |                                 |                                                                                                                                              |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.500</b> | <b>0.00</b> |
| 102 d.10                 | KNR 0-23<br>2612-06<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na stropie piwnic                                             | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 16.50         |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                              | r-g             | 0.6112       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1554103                         | -- Materiały --<br>uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 lub tożsamy                                         | kg              | 4.0000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 3900630                         | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe lub tożsamy                                                                        | m <sup>2</sup>  | 1.1350       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 35111                           | -- Sprzęt --<br>Żuraw okienny przenośny 0,15t                                                                                                | m-g             | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 39000                           | środek transportowy""                                                                                                                        | m-g             | 0.0052       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
| <b>Razem pozycja 102</b> |                                 |                                                                                                                                              |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.500</b> | <b>0.00</b> |
| 103 d.10                 | KNR 2-02<br>1501-06             | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą wapienną docieplonego stropu                                                                                | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 16.50         |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                                                                              | r-g             | 0.1155       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1530199                         | -- Materiały --<br>Mydło techniczne                                                                                                          | kg              | 0.0060       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1720301                         | Ciasto wapienne                                                                                                                              | m <sup>3</sup>  | 0.0004       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 1740103                         | Gips budowlany szpachlowy                                                                                                                    | kg              | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |               |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                   | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |               |             |

| Lp.                      | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                          | jm              | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość             | Wartość     |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------|----------------|-------------------|-------------|
|                          | 39000                 | -- Sprzęt --<br>środek transportowy""                                                                                                                         | m-g             | 0.0006       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
| <b>Razem pozycja 103</b> |                       |                                                                                                                                                               |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>16.500</b>     | <b>0.00</b> |
| 104<br>d.10              | NNRNKB 202<br>1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe                                                                                                | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 6*2.5 =<br>15.000 |             |
|                          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g             | 0.0800       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 202x050               | -- Materiały --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"                                                                                                        | dm <sup>3</sup> | 0.2200       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 34000                 | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                                                                                                        | m-g             | 0.0002       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 39599                 | środek transportowy                                                                                                                                           | m-g             | 0.0003       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
| <b>Razem pozycja 104</b> |                       |                                                                                                                                                               |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>15.000</b>     | <b>0.00</b> |
| 105<br>d.10              | KNR 0-33<br>0101-04   | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)                                               | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 6*2.5 =<br>15.000 |             |
|                          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g             | 0.8890       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 1562600               | -- Materiały --<br>płyty styropianowe gr. 14 cm                                                                                                               | m <sup>3</sup>  | 0.1512       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 1554120               | zaprawa klejąca                                                                                                                                               | kg              | 4.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 35111                 | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                 | m-g             | 0.0378       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 95100                 | środek transportowy                                                                                                                                           | m-g             | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
| <b>Razem pozycja 105</b> |                       |                                                                                                                                                               |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>15.000</b>     | <b>0.00</b> |
| 106<br>d.10              | KNR 0-33<br>0101-05   | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)                             | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 6*2.5 =<br>15.000 |             |
|                          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g             | 0.5595       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 1554121               | -- Materiały --<br>zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni                                                                                                | kg              | 3.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 3900600               | siatka zbrojeniowa z włókna szklanego                                                                                                                         | m <sup>2</sup>  | 1.1800       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 35111                 | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny                                                                                                                                 | m-g             | 0.0070       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 95100                 | środek transportowy                                                                                                                                           | m-g             | 0.0052       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
| <b>Razem pozycja 106</b> |                       |                                                                                                                                                               |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>15.000</b>     | <b>0.00</b> |
| 107<br>d.10              | KNR 2-02<br>1501-05   | Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych                                                                                       | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 6*2.5 =<br>15.000 |             |
|                          | 999                   | -- Robocizna --                                                                                                                                               | r-g             | 0.1640       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 1510899               | -- Materiały --<br>farba emulsyjna Polinit                                                                                                                    | kg              | 0.3030       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 0000000               | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                                                    | %               | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
|                          | 39599                 | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                                                                                           | m-g             | 0.0004       | 0.00       | 0.00000        |                   |             |
| <b>Razem pozycja 107</b> |                       |                                                                                                                                                               |                 |              |            | <b>0.00000</b> | <b>15.000</b>     | <b>0.00</b> |
| <b>11</b>                |                       | <b>RÓŻNE BALUSTRADY I PRĘCZE, SZAFKI</b>                                                                                                                      |                 |              |            |                |                   |             |
| 108<br>d.11              | KNR 4-01<br>1214-02   | Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - balustrady, poręcze, pochwyt na zewnątrz i klatce schodowej | m <sup>2</sup>  |              |            |                | 14                |             |



| Lp.                      | Podstawa                                                                | Opis                                                                                                                             | jm              | Nakład jedn.     | Cena jedn.   | Koszt jedn.        | Ilość         | Wartość     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------|--------------------|---------------|-------------|
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 0.2700           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 3920099<br>0000000                                                      | -- Materiały --<br>papier ścierny w arkuszach<br>materiały pomocnicze(od M)                                                      | ark<br>%        | 0.5600<br>2.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |               |             |
| <b>Razem pozycja 108</b> |                                                                         |                                                                                                                                  |                 |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>14.000</b> | <b>0.00</b> |
| 109<br>d.11              | KNR 4-01<br>1212-06                                                     | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych-balustrady, poręcze, pochwyty na zewnątrz i klatce schodowej                       | m <sup>2</sup>  |                  |              |                    | 14            |             |
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 0.5700           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 1511601                                                                 | -- Materiały --<br>farba olejna do gruntowania przeciw-rdzewna miniowa 60 %                                                      | dm <sup>3</sup> | 0.0560           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 1050199                                                                 | benzyna do lakierów                                                                                                              | dm <sup>3</sup> | 0.0110           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 3920099<br>0000000                                                      | papier ścierny w arkuszach<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                         | ark<br>%        | 0.5600<br>2.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |               |             |
| <b>Razem pozycja 109</b> |                                                                         |                                                                                                                                  |                 |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>14.000</b> | <b>0.00</b> |
| 110<br>d.11              | KNR 4-01<br>1212-05                                                     | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych-balustrady, poręcze, pochwyty na zewnątrz i klatce schodowej | m <sup>2</sup>  |                  |              |                    | 14            |             |
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 0.9400           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 1511799                                                                 | -- Materiały --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania                                                               | dm <sup>3</sup> | 0.0770           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 1511599                                                                 | farby olejne do gruntowania ogólnego stosowania                                                                                  | dm <sup>3</sup> | 0.0770           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 1050199                                                                 | benzyna do lakierów                                                                                                              | dm <sup>3</sup> | 0.0340           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 3920099<br>0000000                                                      | papier ścierny w arkuszach<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                         | ark<br>%        | 0.5600<br>2.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |               |             |
| <b>Razem pozycja 110</b> |                                                                         |                                                                                                                                  |                 |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>14.000</b> | <b>0.00</b> |
| <b>12</b>                | <b>ODSUNIĘCIE INSTALACJI GAZU I GAZOMIERZY PONAD GRUBOŚĆ STYROPIANU</b> |                                                                                                                                  |                 |                  |              |                    |               |             |
| 111<br>d.12              | KNNR 8 0310-02                                                          | Wymiana odcinka rury stalowej o śr.25-32 mm                                                                                      | msc.            |                  |              |                    | 7             |             |
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 1.6900           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 5040999                                                                 | -- Materiały --<br>rury stalowe ze szwem instalacyjne, czarne, z końcówkami gładkimi                                             | m               | 0.1471           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 0000000                                                                 | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                       | %               | 5.0000           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
| <b>Razem pozycja 111</b> |                                                                         |                                                                                                                                  |                 |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>7.000</b>  | <b>0.00</b> |
| 112<br>d.12              | KNNR 8 0303-05                                                          | Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.50 mm w budynkach mieszkalnych                                         | m               |                  |              |                    | 25            |             |
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 1.7000           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 5040999                                                                 | -- Materiały --<br>rury stalowe instalacyjne na przewody gazu z końcami gładkimi                                                 | m               | 1.0300           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 6152099<br>0000000                                                      | tuleje ochronne do rur<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                             | szt.<br>%       | 0.2700<br>5.0000 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |               |             |
| <b>Razem pozycja 112</b> |                                                                         |                                                                                                                                  |                 |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>25.000</b> | <b>0.00</b> |
| 113<br>d.12              | KNNR 8 0312-02                                                          | Wymiana obustronnego podejścia do gazomierza na ścianach lub we wnękach o śr.25 mm                                               | kpl.            |                  |              |                    | 7             |             |
|                          | 999                                                                     | -- Robocizna --                                                                                                                  | r-g             | 1.4500           | 0.00         | 0.00000            |               |             |
|                          | 5030099                                                                 | -- Materiały --<br>rury stalowe ze szwem instalacyjne, czarne z końcami gwintowanymi                                             | m               | 0.1500           | 0.00         | 0.00000            |               |             |

| Lp.                      | Podstawa                                                         | Opis                                                                                                                                    | jm    | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość          | Wartość     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------|----------------|----------------|-------------|
|                          | 6341899                                                          | łączniki redukcyjne żeliwne, do gazomierzy                                                                                              | szt.  | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 5109999                                                          | łączniki z żeliwa ciągliwego, czarne                                                                                                    | szt.  | 9.3000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 0000000                                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %     | 5.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 113</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>7.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 114 d.12                 | KNNR 8 0311-02                                                   | Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego o połączeniach gwintowanych o śr.25-32 mm                                                          | szt   |              |            |                | 7              |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 5.0500       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 5101099                                                          | trójniki z żeliwa ciągliwego, czarne                                                                                                    | szt.  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 5109999                                                          | łączniki z żeliwa ciągliwego, czarne                                                                                                    | szt.  | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 0000000                                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %     | 5.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 114</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>7.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 115 d.12                 | KNNR 4 0307-02                                                   | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | prob. |              |            |                | 1              |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 15.1000      | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 5030010                                                          | rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne śr.15 mm                                                                             | m     | 0.0500       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 5720001                                                          | kurki gazowe mosiężne śr.15 mm                                                                                                          | szt.  | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 5109903                                                          | łączniki z żeliwa ciągliwego czarne śr.15 mm                                                                                            | szt.  | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 0000000                                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %     | 0.5000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 115</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 116 d.12                 | KNNR-W 9 0202-01                                                 | Montaż szafek gazowych                                                                                                                  | szt.  |              |            |                | 8              |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 2.8300       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 7052999                                                          | szafki gazowe                                                                                                                           | szt.  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 116</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>8.000</b>   | <b>0.00</b> |
| <b>13</b>                | <b>WYMIANA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA KLATCE SCHODOWEJ I WLZ</b> |                                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
| 117 d.13                 | KNNR-W 9 0304-01                                                 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciąganych w rury instalacyjne                             | m     |              |            |                | 150            |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 0.0662       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 7959999                                                          | przewody kabelkowe okrągłe                                                                                                              | m     | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 0000000                                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %     | 4.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 117</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>150.000</b> | <b>0.00</b> |
| 118 d.13                 | KNNR-W 9 0304-01                                                 | Rury instalacyjne PCW układane pod styropianem                                                                                          | m     |              |            |                | 150            |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 0.0662       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 7959999                                                          | rury pcw instalacyjne 22                                                                                                                | m     | 1.0400       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          | 0000000                                                          | materiały pomocnicze(od M)                                                                                                              | %     | 4.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 118</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>150.000</b> | <b>0.00</b> |
| 119 d.13                 | KNNR-W 9 0201-01                                                 | Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>                                                                        | szt.  |              |            |                | 1              |             |
|                          | 999                                                              | -- Robocizna --                                                                                                                         | r-g   | 3.7600       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
|                          |                                                                  | -- Materiały --                                                                                                                         |       |              |            |                |                |             |
|                          | 7058999                                                          | tablice rozdzielcze                                                                                                                     | szt.  | 1.0000       | 0.00       | 0.00000        |                |             |
| <b>Razem pozycja 119</b> |                                                                  |                                                                                                                                         |       |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.000</b>   | <b>0.00</b> |

| Lp.                      | Podstawa                                                    | Opis                                                                                                                                                       | jm                                    | Nakład jedn.                                   | Cena jedn.                           | Koszt jedn.                                         | Ilość           | Wartość     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 120<br>d.13              | KNNR-W 9<br>0401-02                                         | Wymiana nieuszczelnionego podtyn-<br>kowego przełącznika schodowego,<br>krzyżowego-oświetlenie + dzwonek                                                   | szt.                                  |                                                |                                      |                                                     | 14              |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.4030                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
|                          | 7519999<br>0000000                                          | -- Materiały --<br>łączniki instalacyjne<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                                     | szt.<br>%                             | 1.0200<br>4.0000                               | 0.00<br>0.00                         | 0.00000<br>0.00000                                  |                 |             |
| <b>Razem pozycja 120</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>14.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 121<br>d.13              | KNNR-W 9<br>0406-01                                         | Wykonanie przełączeń obwodów w<br>puszkach instalacyjnych o przekroju<br>pojedynczych żył do 2,5 mm2                                                       | kpl.                                  |                                                |                                      |                                                     | 14              |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.2070                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
| <b>Razem pozycja 121</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>14.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 122<br>d.13              | KNNR-W 9<br>0501-01                                         | Wymiana opraw oświetleniowych ża-<br>rowych                                                                                                                | szt.                                  |                                                |                                      |                                                     | 7               |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.5900                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
|                          | 7304099<br>7350500<br>0000000                               | -- Materiały --<br>oprawy żarowe do zawieszania<br>żarówki<br>materiały pomocnicze(od M)                                                                   | szt.<br>szt.<br>%                     | 1.0000<br>1.0400<br>4.0000                     | 0.00<br>0.00<br>0.00                 | 0.00000<br>0.00000<br>0.00000                       |                 |             |
| <b>Razem pozycja 122</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>7.000</b>    | <b>0.00</b> |
| 123<br>d.13              | KNNR-W 9<br>1106-01<br>analogia                             | Wycinanie otworów pod osprzęt i<br>aparaty elektryczne w płycie boaze-<br>ryjnej z drewna                                                                  | cm.o<br>bw.                           |                                                |                                      |                                                     | 14              |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.0063                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
| <b>Razem pozycja 123</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>14.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 124<br>d.13              | KNNR-W 9<br>1202-01<br>analogia                             | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji<br>elektrycznych - obwody WLZ 1-faz. -<br>pierwszy pomiar                                                            | po-<br>miar                           |                                                |                                      |                                                     | 14              |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.5300                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
| <b>Razem pozycja 124</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>14.000</b>   | <b>0.00</b> |
| 125<br>d.13              | KNNR-W 9<br>1202-05<br>analogia                             | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji<br>elektrycznych - obwody oświetlenio-<br>we instalacji odbiorczej - pierwszy po-<br>miar                            | po-<br>miar                           |                                                |                                      |                                                     | 7               |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.6300                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
| <b>Razem pozycja 125</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>7.000</b>    | <b>0.00</b> |
| 126<br>d.13              | KNNR-W 9<br>1202-05<br>analogia                             | Sprawdzenie stanu izolacji instalacji<br>elektrycznych - obwody oświetlenio-<br>we instalacji odbiorczej - pierwszy po-<br>miar                            | po-<br>miar                           |                                                |                                      |                                                     | 7               |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.6300                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
| <b>Razem pozycja 126</b> |                                                             |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      | <b>0.00000</b>                                      | <b>7.000</b>    | <b>0.00</b> |
| <b>14</b>                | <b>NAPRAWA DACHU NA GARAŻU PO USTAWIONYCH RUSZTOWANIACH</b> |                                                                                                                                                            |                                       |                                                |                                      |                                                     |                 |             |
| 127<br>d.14              | KNR 4-01<br>0514-01                                         | Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy pa-<br>py asfaltowej na dachach drewnia-<br>nych w nakładkę-DACH NA GARAŻU<br>PO PRAWEJ STRONIE ŚCIANY<br>SZCZYTOWEJ       | m <sup>2</sup>                        |                                                |                                      |                                                     | 8*6 =<br>48.000 |             |
|                          | 999                                                         | -- Robocizna --                                                                                                                                            | r-g                                   | 0.1700                                         | 0.00                                 | 0.00000                                             |                 |             |
|                          | 2301099<br>1040699<br>1330600<br>3950101<br>0000000         | -- Materiały --<br>papa asfaltowa na tekturze<br>lepik asfaltowy bez wypełniaczy<br>gwoździe papowe zwykłe<br>drewno opałowe<br>materiały pomocnicze(od M) | m <sup>2</sup><br>kg<br>kg<br>kg<br>% | 1.1800<br>0.3800<br>0.0500<br>0.6000<br>2.0000 | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000<br>0.00000<br>0.00000<br>0.00000 |                 |             |

| Lp.                      | Podstawa                        | Opis                                                                               | jm             | Nakład jedn. | Cena jedn. | Koszt jedn.    | Ilość                              | Wartość     |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|------------------------------------|-------------|
|                          | 35211                           | -- Sprzęt --<br>żuraw okienny 0.5 t                                                | m-g            | 0.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 127</b> |                                 |                                                                                    |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>48.000</b>                      | <b>0.00</b> |
| 128<br>d.14              | KNR 2-02<br>0501-01             | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo papa termozgrzewalną 5mm | m <sup>2</sup> |              |            |                | 8*6 =<br>48.000                    |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                    | r-g            | 0.1163       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 2301099                         | -- Materiały --<br>papa termozgrzewalna 5mm                                        | m <sup>2</sup> | 1.1700       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1040600                         | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco                                          | kg             | 0.3800       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                         | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 34000                           | -- Sprzęt --<br>wyciąg                                                             | m-g            | 0.0025       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 39599                           | środek transportowy                                                                | m-g            | 0.0048       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 128</b> |                                 |                                                                                    |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>48.000</b>                      | <b>0.00</b> |
| 129<br>d.14              | KNR 2-02<br>0506-01             | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej              | m <sup>2</sup> |              |            |                | (8+6)*2*<br>0.25+8*0.25<br>= 9.000 |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                    | r-g            | 2.8772       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1120300                         | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm                    | kg             | 5.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1200299                         | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60                                                       | kg             | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 2380807                         | zaprawa cementowa M 80                                                             | m <sup>3</sup> | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                         | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 39599                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                | m-g            | 0.0069       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 129</b> |                                 |                                                                                    |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>9.000</b>                       | <b>0.00</b> |
| 130<br>d.14              | KNR 2-02<br>0506-01<br>analogia | listwa uszczelniająca na ścianie szczytowej przy obydwu garażach                   | m <sup>2</sup> |              |            |                | (8+8)*0.1 =<br>1.600               |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                    | r-g            | 2.8772       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1120300                         | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm                    | kg             | 5.0100       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1200299                         | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60                                                       | kg             | 0.0280       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 2380807                         | zaprawa cementowa M 80                                                             | m <sup>3</sup> | 0.0020       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                         | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 39599                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                | m-g            | 0.0069       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 130</b> |                                 |                                                                                    |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>1.600</b>                       | <b>0.00</b> |
| 131<br>d.14              | KNR 2-02<br>0508-02<br>analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej                        | m              |              |            |                | 6                                  |             |
|                          | 999                             | -- Robocizna --                                                                    | r-g            | 0.5796       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1120300                         | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm                    | kg             | 1.2800       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1200299                         | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60                                                       | kg             | 0.0150       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 1343099                         | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                                             | szt.           | 2.0000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                         | %              | 1.5000       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 39599                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                                | m-g            | 0.0028       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
|                          | 34000                           | wyciąg                                                                             | m-g            | 0.0016       | 0.00       | 0.00000        |                                    |             |
| <b>Razem pozycja 131</b> |                                 |                                                                                    |                |              |            | <b>0.00000</b> | <b>6.000</b>                       | <b>0.00</b> |

| Lp.                                      | Podstawa                        | Opis                                                                      | jm         | Nakład jedn.     | Cena jedn.   | Koszt jedn.        | Ilość        | Wartość     |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|
| 132<br>d.14                              | KNR 2-02<br>0508-09<br>analogia | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej                           | szt.       |                  |              |                    | 1            |             |
|                                          | 999                             | -- Robocizna --                                                           | r-g        | 0.9909           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
|                                          | 1120300                         | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.55 mm           | kg         | 2.6600           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
|                                          | 1200299<br>0000000              | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60<br>materiały pomocnicze(od M)                | kg<br>%    | 0.0800<br>1.5000 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |              |             |
|                                          | 39599<br>34000                  | -- Sprzęt --<br>środek transportowy<br>wyciąg                             | m-g<br>m-g | 0.0038<br>0.0021 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |              |             |
| <b>Razem pozycja 132</b>                 |                                 |                                                                           |            |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>1.000</b> | <b>0.00</b> |
| 133<br>d.14                              | KNR 2-02<br>0510-02<br>analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej                  | m          |                  |              |                    | 3            |             |
|                                          | 999                             | -- Robocizna --                                                           | r-g        | 0.7721           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
|                                          | 1120300                         | -- Materiały --<br>blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm              | kg         | 1.5700           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
|                                          | 1200299<br>1342999              | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60<br>uchwyty do rur spustowych ocynko-<br>wane | kg<br>szt  | 0.0210<br>0.3300 | 0.00<br>0.00 | 0.00000<br>0.00000 |              |             |
|                                          | 0000000                         | materiały pomocnicze(od M)                                                | %          | 1.5000           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
|                                          | 39599                           | -- Sprzęt --<br>środek transportowy                                       | m-g        | 0.0024           | 0.00         | 0.00000            |              |             |
| <b>Razem pozycja 133</b>                 |                                 |                                                                           |            |                  |              | <b>0.00000</b>     | <b>3.000</b> | <b>0.00</b> |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                                 |                                                                           |            |                  |              |                    |              | <b>0.00</b> |

Słownie: zero i 00/100 zł