

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Termomodernizacja budynku nr 3 wraz z zagospodarowaniem terenu

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216000-4 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych oraz wojskowych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku nr 3 wraz z zagospodarowaniem terenu  
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, Plac Staszica 3, obręb 0018, arkusz 9, działka nr ewid. 350/1  
INWESTOR : Szkoła Policji w Pile  
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, Plac Staszica 3  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kamiński  
SKB nr 938

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R+S                            |
| Zysk [Z] .....              | % R+S+Kp(R+S)                    |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

|  |   |    |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

Słownie:

#### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i założeń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Kosztorys sporządzono na podstawie dostarczonej dokumentacji. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2012

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Nazwa                                     | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uproszczone | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|----|---|-------------|-------|
| 1   | <b>TERMOMODERNIZACJA</b>                  |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.1 | Budynek nr 3                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.2 | Budynek garażu                            |           |           |        |    |   |             |       |
| 1.3 | Izolacja dachu                            |           |           |        |    |   |             |       |
| 2   | <b>IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA BUDYNKU</b> |           |           |        |    |   |             |       |
| 2.1 | Izolacja ścian na parterze                |           |           |        |    |   |             |       |
| 2.2 | Izolacja pozioma ściany piwnicy           |           |           |        |    |   |             |       |
| 2.3 | Izolacja pionowa ścian piwnicy            |           |           |        |    |   |             |       |
| 3   | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>            |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.1 | Roboty rozbiórkowe                        |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.2 | Nawierzchnie                              |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.3 | Obiekty małej architektury                |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.4 | Murki oporowe                             |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.5 | Zieleń                                    |           |           |        |    |   |             |       |
| 3.6 | Ogrodzenie                                |           |           |        |    |   |             |       |
| 4   | <b>POMIESZCZENIE AGREGATU</b>             |           |           |        |    |   |             |       |
|     | <b>RAZEM netto</b>                        |           |           |        |    |   |             |       |
|     | <b>VAT</b>                                |           |           |        |    |   |             |       |
|     | <b>Razem brutto</b>                       |           |           |        |    |   |             |       |

Słownie:

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.     | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1   |                     | 45321000-3          | <b>TERMOMODERNIZACJA</b>  |                |              |                |
| 1.1 |                     | 45321000-3          | <b>Budynek nr 3</b>   |                |              |                |
| 1   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|     |                     | A                   | 69,26   | m              | 69,260       |                |
|     |                     | B1                  | 1,60*2+17,08  | m              | 20,280       |                |
|     |                     | C1                  | 39,70+10,70   | m              | 50,400       |                |
|     |                     | B2                  | 35,0  | m              | 35,000       |                |
|     |                     | D                   | 35,58   | m              | 35,580       |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>210,520</b> |
| 2   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                |
|     |                     | A                   | 8,02*5  | m              | 40,100       |                |
|     |                     | B1                  | 8,65  | m              | 8,650        |                |
|     |                     | B2                  | 8,42*2  | m              | 16,840       |                |
|     |                     | C1                  | 10,26+9*2   | m              | 28,260       |                |
|     |                     | D                   | 10,06+7,54  | m              | 17,600       |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>111,450</b> |
| 3   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     |                     | 0,60*11,72  | m <sup>2</sup> | 7,032        |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,032</b>   |
| 4   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     |                     | 0,20*[1,26*24+1,37*23+1,35*13+1,15*8+1,35*5+1,15*17+1,35*9+1,15*5+1,35*15+1,15*4]                                     | m <sup>2</sup> | 31,510       |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31,510</b>  |
| 5   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0354-08 | Wykucie z muru krat i balustrad stalowych do renowacji  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     |                     | 1,10*17,0   | m <sup>2</sup> | 18,700       |                |
|     |                     |                     | 1,02*3,01   | m <sup>2</sup> | 3,070        |                |
|     |                     |                     | 1,27*2,15*5   | m <sup>2</sup> | 13,653       |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,423</b>  |
| 6   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | wycena indywidualna | Rozebranie pozostałych elementów elewacji i ewentualny ich ponowny montaż   | kpl            |              |                |
|     |                     |                     | 1,0   | kpl            | 1,000        |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 7   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0108-11 | Wywiezienie materiału z robiołki samochodami samowyladowczymi na odleglość do 1 km                                    | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                     |                     | poz.1*0,10*0,05+poz.2*0,10*0,10+poz.3*0,01+poz.4*0,01+2   | m <sup>3</sup> | 4,553        |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,553</b>   |
| 8   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 4-01<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.7        | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                     |                     |   | m <sup>3</sup> | 4,553        |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,553</b>   |
| 9   | ST 01.<br>d.1.<br>1 | wycena indywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                     |                     | poz.8   | m <sup>3</sup> | 4,553        |                |
|     |                     |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,553</b>   |
| 10  | ST 01.<br>d.1.<br>1 | KNR 0-23<br>2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                     | A                   | 544,82-[1,16*2,22*24+1,27*2,15*20+1,27*1,51*3]  | m <sup>2</sup> | 422,652      |                |
|     |                     | B1                  | 8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0  | m <sup>2</sup> | 152,761      |                |
|     |                     | B2                  | 306,82-[1,25*2,15*10+1,25*1,07*3+1,05*2,15*8+1,50*2,25]   | m <sup>2</sup> | 254,498      |                |
|     |                     | C1                  | 309,82+105,95+6,29*4,21-[1,05*2,15*18+1,25*2,15*12+1,25*1,07+1,30*2,10+1,05*2,10+1,80*2,10]                           | m <sup>2</sup> | 359,313      |                |
|     |                     | D                   | 89,10-[1,05*2,15]   | m <sup>2</sup> | 86,843       |                |
|     |                     | C2                  | 321,20+6,28*3,80-[1,05*2,15*4+1,25*2,15*14+1,25*2,10+1,25*1,07+0,90*1,2*3]  | m <sup>2</sup> | 291,207      |                |
|     |                     | ponad dachem        | 48,98   | m <sup>2</sup> | 48,980       |                |
|     |                     | ościeża             | 0,20*[1,16*24+2,22*24*2+1,27*20+2,15*20*2+1,27*3+1,51*3*2]  | m <sup>2</sup> | 51,734       |                |
|     |                     |                     | 0,20*[1,25*10+2,15*10*2+1,25*3+1,07*3*2+1,05*8+2,15*8*2+1,50+2,25*2]  | m <sup>2</sup> | 22,894       |                |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.           | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem            |
|-----|---------------------------|---------------------|--|----------------|--------------|------------------|
|     |                           |                     | 0,20*[1,05*18+2,15*18*2+1,25*12+2,15*12*2+1,25+1,07*2+1,30+2,10*2+1,05+2,10*2+1,80+2,10*2]   | m <sup>2</sup> | 36,608       |                  |
|     |                           |                     | 0,20*[1,05+2,15*2]   | m <sup>2</sup> | 1,070        |                  |
|     |                           |                     | 0,20*[1,05*4+2,15*4*2+1,25*14+2,15*14*2+1,25+2,10*2+1,25+1,07*2+0,90*3+1,2*3*2]  | m <sup>2</sup> | 23,568       |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 752,128</b> |
| 11  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 0-23<br>2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wraz z listwą startową<br>544,82-[1,16*2,22*24+1,27*2,15*20+1,27*1,51*3]      | m <sup>2</sup> | 422,652      |                  |
|     |                           | A                   | 8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0   | m <sup>2</sup> | 152,761      |                  |
|     |                           | B2                  | 306,82-[1,25*2,15*10+1,25*1,07*3+1,05*2,15*8+1,50*2,25]  | m <sup>2</sup> | 254,498      |                  |
|     |                           | C1                  | 309,82+105,95-[1,05*2,15*18+1,25*2,15*12+1,25*1,07+1,30*2,10+1,05*2,10+1,80*2,10]  | m <sup>2</sup> | 332,833      |                  |
|     |                           | D                   | 89,10-[1,05*2,15]  | m <sup>2</sup> | 86,843       |                  |
|     |                           | C2                  | 321,20-[1,05*2,15*4+1,25*2,15*14+1,25*2,10+1,25*1,07+0,90*1,2*3]   | m <sup>2</sup> | 267,343      |                  |
|     |                           | ponad dachem        | 48,98  | m <sup>2</sup> | 48,980       |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 565,910</b> |
| 12  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 0-23<br>2614-08 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>0,35*[1,16*24+2,22*24*2+1,27*20+2,15*20*2+1,27*3+1,51*3*2] | m <sup>2</sup> | 90,535       |                  |
|     |                           | ościeża             | 0,35*[1,25*10+2,15*10*2+1,25*3+1,07*3*2+1,05*8+2,15*8*2+1,50+2,25*2]   | m <sup>2</sup> | 40,065       |                  |
|     |                           |                     | 0,35*[1,05*18+2,15*18*2+1,25*12+2,15*12*2+1,25+1,07*2+1,30+2,10*2+1,05+2,10*2+1,80+2,10*2]   | m <sup>2</sup> | 64,064       |                  |
|     |                           |                     | 0,35*[1,05+2,15*2]   | m <sup>2</sup> | 1,873        |                  |
|     |                           |                     | 0,35*[1,05*4+2,15*4*2+1,25*14+2,15*14*2+1,25+2,10*2+1,25+1,07*2+0,90*3+1,2*3*2]  | m <sup>2</sup> | 41,244       |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>237,781</b>   |
| 13  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 0-33<br>0128-01 | Malowanie elewacji<br><br>poz.11+poz.12  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 1 803,691    |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 803,691</b> |
| 14  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 0-23<br>2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>poz.12/0,35+254,33  | m              |              |                  |
|     |                           |                     |  | m              | 933,704      |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>933,704</b>   |
| 15  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 4-01<br>1211-08 | Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2<br><br>1,10*17,0<br>1,02*3,01<br>1,27*2,15*5  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 18,700       |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 3,070        |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 13,653       |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,423</b>    |
| 16  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 4-01<br>1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych<br><br>poz.15  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 35,423       |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,423</b>    |
| 17  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 2-02<br>0509-05 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy tytan-cynk<br><br>poz.1  | m              |              |                  |
|     |                           |                     |  | m              | 210,520      |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>210,520</b>   |
| 18  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 2-02<br>0511-04 | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cmz blachy tytan-cynk<br><br>poz.2  | m              |              |                  |
|     |                           |                     |  | m              | 111,450      |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>111,450</b>   |
| 19  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 2-02<br>0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk<br><br>poz.3   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|     |                           |                     |  | m <sup>2</sup> | 7,032        |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,032</b>     |
| 20  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 2<br>0302-07    | Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z projektem<br><br>1,26*24+1,37*23+1,35*13+1,15*8+1,35*5+1,15*17+1,35*9+1,15*5+1,35*15+1,15*4   | m              |              |                  |
|     |                           |                     |  | m              | 157,550      |                  |
|     |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>157,550</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.           | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem            |
|------------|---------------------------|---------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 21         | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>1 | KNR 2-02<br>1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|            |                           | A                   | 544,82  | m <sup>2</sup> | 544,820      |                  |
|            |                           | B1                  | 8,65*1,37*2+142,20+0,40*7,30*3-7,3*3,0  | m <sup>2</sup> | 152,761      |                  |
|            |                           | B2                  | 306,82  | m <sup>2</sup> | 306,820      |                  |
|            |                           | C1                  | 309,82+105,95+6,29*4,21   | m <sup>2</sup> | 442,251      |                  |
|            |                           | D                   | 89,10   | m <sup>2</sup> | 89,100       |                  |
|            |                           | C2                  | 321,20+6,28*3,80  | m <sup>2</sup> | 345,064      |                  |
|            |                           | ponad dachem        | 48,98   | m <sup>2</sup> | 48,980       |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1 929,796</b> |
| <b>1.2</b> |                           | <b>45321000-3</b>   | <b>Budynek garażu</b>   |                |              |                  |
| 22         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                  |
|            |                           |                     | 42,10+22,20+3,80  | m              | 68,100       |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>68,100</b>    |
| 23         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  | m              |              |                  |
|            |                           |                     | 2,40+3,33*2+3,40*3  | m              | 19,260       |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,260</b>    |
| 24         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku   | m <sup>2</sup> |              |                  |
|            |                           |                     | 0,60*[17,83+48,66+36,28+6,38]   | m <sup>2</sup> | 65,490       |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,490</b>    |
| 25         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0354-08 | Wykucie z muru drzwi i okien  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|            |                           |                     | 1,0*2,10*2  | m <sup>2</sup> | 4,200        |                  |
|            |                           |                     | 1,25*0,67   | m <sup>2</sup> | 0,838        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,038</b>     |
| 26         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | wycena indywidualna | Rozebranie pozostałych elementów elewacji i ewentualny ich ponowny montaż   | kpl            |              |                  |
|            |                           |                     | 1,0   | kpl            | 1,000        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 27         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0108-11 | Wywiezienie materiału z robiorzki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                  |
|            |                           |                     | poz.22*0,10*0,05+poz.23*0,10*0,10+poz.24*0,01+poz.25*0,05   | m <sup>3</sup> | 1,440        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,440</b>     |
| 28         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | KNR 4-01<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.27  | m <sup>3</sup> |              |                  |
|            |                           |                     |   | m <sup>3</sup> | 1,440        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,440</b>     |
| 29         | ST 01.<br>d.1.<br>05<br>2 | wycena indywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki   | m <sup>3</sup> |              |                  |
|            |                           |                     | poz.28  | m <sup>3</sup> | 1,440        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,440</b>     |
| 30         | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  | m <sup>2</sup> |              |                  |
|            |                           | G2                  | 143,15-[2,90*2,93*11+2,90*3,43+1,0*2,10]  | m <sup>2</sup> | 37,636       |                  |
|            |                           | G1                  | 77,12-[2,90*2,93*6+1,0*2,10+0,67*1,25]  | m <sup>2</sup> | 23,201       |                  |
|            |                           | G3                  | 9,50-[2,0*2,40]   | m <sup>2</sup> | 4,700        |                  |
|            |                           | ponad dachem        | 31,50+22,55+11,75*2   | m <sup>2</sup> | 77,550       |                  |
|            |                           | ościeża             | 0,20*[2,90*11+2,93*11*2+2,90+3,43*2+1,0+2,10*2]   | m <sup>2</sup> | 22,264       |                  |
|            |                           |                     | 0,20*[2,90*6+2,93*6*2+1,0*2,10*2+0,67*2+1,25]   | m <sup>2</sup> | 12,070       |                  |
|            |                           |                     | 0,20*[2,0+2,40*2]   | m <sup>2</sup> | 1,360        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>178,781</b>   |
| 31         | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki wraz z listwą startową | m <sup>2</sup> |              |                  |
|            |                           | G2                  | 143,15-[2,90*2,93*11+2,90*3,43+1,0*2,10]  | m <sup>2</sup> | 37,636       |                  |
|            |                           | G1                  | 77,12-[2,90*2,93*6+1,0*2,10+0,67*1,25]  | m <sup>2</sup> | 23,201       |                  |
|            |                           | G3                  | 9,50-[2,0*2,40]   | m <sup>2</sup> | 4,700        |                  |
|            |                           |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,537</b>    |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.           | Podstawa                                | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|---|---|----------------|--------------|----------------|
| 32  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>2614-08<br><br>ościeża      | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki<br>0,35*[2,90*11+2,93*11*2+2,90+3,43*2+1,0+2,10*2]<br>0,35*[2,90*6+2,93*6*2+1,0+2,10*2+0,67*2+1,25]<br>0,35*[2,0+2,40*2] | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 38,962       |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 21,123       |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 2,380        |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62,465</b>  |
| 33  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>0931-01<br><br>ponad dachem | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>31,50+22,55+11,75*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 77,550       |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>77,550</b>  |
| 34  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>0931-02                     | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.33   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 77,550       |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>77,550</b>  |
| 35  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-33<br>0128-01                     | Malowanie elewacji<br><br>poz.31+poz.32+poz.33  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 205,552      |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>205,552</b> |
| 36  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 0-23<br>2612-08                     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>poz.32/0,35+254,33   | m              |              |                |
|     |                           |   |   | m              | 432,801      |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>432,801</b> |
| 37  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 4-01<br>1211-08                     | Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2<br><br>[2,90*2,93*11+2,90*3,43]*2<br>2,90*2,93*6*2<br>2,0*2,40*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 206,828      |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 101,964      |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 9,600        |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>318,392</b> |
| 38  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 4-01<br>1212-02                     | Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych<br><br>poz.37   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 318,392      |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>318,392</b> |
| 39  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 2-02<br>0509-05                     | Rynny dachowe półokrągłe o śr. do 18 cm z blachy tytan-cynk<br><br>poz.22   | m              |              |                |
|     |                           |   |   | m              | 68,100       |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>68,100</b>  |
| 40  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 2-02<br>0511-04                     | Rury spustowe okrągłe o śr. do 15 cm z blachy tytan-cynk<br><br>poz.23  | m              |              |                |
|     |                           |   |   | m              | 19,260       |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19,260</b>  |
| 41  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 2-02<br>0507-02                     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk<br><br>poz.24   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 65,490       |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>65,490</b>  |
| 42  | ST 01.<br>d.1.<br>10<br>2 | KNNR 2<br>0302-07                       | Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych zgodnie z projektem<br><br>1,25  | m              |              |                |
|     |                           |   |   | m              | 1,250        |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,250</b>   |
| 43  | ST 01.<br>d.1.<br>10<br>2 | KNR 0-19<br>1023-03                     | Montaż okien z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2<br><br>0,67*1,25  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 0,838        |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,838</b>   |
| 44  | ST 01.<br>d.1.<br>10<br>2 | KNR 2-02<br>1203-02                     | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2<br><br>1,0*2,10*2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 4,200        |                |
|     |                           |   |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,200</b>   |
| 45  | ST 01.<br>d.1.<br>08<br>2 | KNR 2-02<br>1604-01<br><br>G2           | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>143,15   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   |   | m <sup>2</sup> | 143,150      |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.           | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz          | Razem            |
|------------|---------------------------|------------------------|---|----------------------------------|-----------------|------------------|
|            |                           | G1<br>G3               | 77,12<br>9,50   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 77,120<br>9,500 |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>229,770</b>   |
| <b>1.3</b> |                           | <b>45321000-3</b>      | <b>Izolacja dachu</b>   |                                  |                 |                  |
| 46         | ST 01.<br>d.1.<br>06<br>3 | KNR 9-12<br>0303-04    | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych<br>1538,145                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 538,145   |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1 538,145</b> |
| 47         | ST 01.<br>d.1.<br>06<br>3 | KNR 9-12<br>0303-06    | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości<br>poz.46                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1 538,145   |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>1 538,145</b> |
| <b>2</b>   |                           | <b>45320000-6</b>      | <b>IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA BUDYNKU</b>   |                                  |                 |                  |
| <b>2.1</b> |                           | <b>45216000-4</b>      | <b>Izolacja ścian na parterze</b>   |                                  |                 |                  |
| 48         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>1 | KNR-W 4-<br>01 0633-03 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm<br>8*33       | otw.<br>otw.                     | <br>264,000     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>264,000</b>   |
| 49         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>1 | KNR-W 4-<br>01 0633-03 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm<br>8*53       | otw.<br>otw.                     | <br>424,000     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>424,000</b>   |
| <b>2.2</b> |                           | <b>45216000-4</b>      | <b>Izolacja pozioma ściany piwnicy</b>  |                                  |                 |                  |
| 50         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>2 | KNR-W 4-<br>01 0633-03 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 69 cm<br>8*86       | otw.<br>otw.                     | <br>688,000     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>688,000</b>   |
| <b>2.3</b> |                           | <b>45216000-4</b>      | <b>Izolacja pionowa ścian piwnicy</b>   |                                  |                 |                  |
| 51         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>3 | KNR-W 4-<br>01 0633-01 | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cementowo-wapiennej o wilgotności do 15 % i grubości 41 cm<br>25*33*2,45 | otw.<br>otw.                     | <br>2 021,250   |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>2 021,250</b> |
| 52         | ST 01.<br>d.2.<br>01<br>3 | KNR 4-01<br>0102-05    | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III<br>53*2,45*1,5  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>194,775     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>194,775</b>   |
| 53         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>3 | KNR AT-32<br>0105-01   | Ręczne przygotowanie podłoża<br>53*2,45   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>129,850     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>129,850</b>   |
| 54         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>3 | KNR-W 4-<br>01 0603-02 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych środkiem CP43<br>Krotność = 2<br>53*2,45  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>129,850     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>129,850</b>   |
| 55         | ST 01.<br>d.2.<br>06<br>3 | KNR 2-02<br>0609-08    | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ekstrudowanych 5cm pionowe na lepiku<br>4,35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,350       |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>4,350</b>     |
| 56         | ST 01.<br>d.2.<br>01<br>3 | KNR-W 4-<br>01 0105-03 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV<br>poz.52   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>194,775     |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>194,775</b>   |
| <b>3</b>   |                           | <b>45216000-4</b>      | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>  |                                  |                 |                  |
| <b>3.1</b> |                           | <b>45111300-1</b>      | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |                                  |                 |                  |
| 57         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 2-31<br>0807-01    | Rozebranie istniejącej nawierzchni parkingu, murów oporowych itp<br>3274,51   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3 274,510   |                  |
|            |                           |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b>    | <b>3 274,510</b> |
| 58         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 2-31<br>0802-05    | Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup>                   |                 |                  |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.           | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem            |
|------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|--|------------------|
|            |                           |                               | poz.57   | m <sup>2</sup>   | 3 274,510  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>3 274,510</b> |
| 59         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 2-25<br>0307-03           | Ogrodzenia wraz z bramami i furtkami - rozebranie<br><br>2,0*[30,0+36,50]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>133,000  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>133,000</b>   |
| 60         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | wycena indywidualna           | Rozebranie istniejącego budynku portierni<br><br>6,0*4,0   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>24,000   |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24,000</b>    |
| 61         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | wycena indywidualna           | Rozebranie istniejącego budynku myjni<br><br>6,0*12,0  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>72,000   |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>72,000</b>    |
| 62         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 4-01<br>0102-02           | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III<br><br>2,23*0,74*2*2<br>0,50*1,20*[2,04+0,74]*3<br>0,50*1,20*[1,60+0,74]<br>1,50*2,80*[5,04+1,55]<br>1,13*2,40*1,20<br>0,50*1,45*[11,74+18,29] | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6,601<br>5,004<br>1,404<br>27,678<br>3,254<br>21,772 |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>65,713</b>    |
| 63         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 4-01<br>0105-02           | Zasypanie wykopów piaskiem z dwozu z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III<br><br>2,23*0,74*2<br>0,50*1,20*[2,04+0,74]*3<br>0,50*1,20*[1,60+0,74]<br>1,50*2,80*[5,04+1,55]<br>0,20*1,45*[11,74+18,29]     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>3,300<br>5,004<br>1,404<br>27,678<br>8,709           |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>46,095</b>    |
| 64         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 4-01<br>0349-02           | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br><br>0,25*0,25*[2,04+0,74]*3<br>0,25*0,25*[1,60+0,74]<br>0,25*0,25*[5,04+1,55]   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0,521<br>0,146<br>0,412                              |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,079</b>     |
| 65         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | wycena indywidualna           | Rozebranie istniejących murków oporowych wg projektu<br><br>1,0  | kpl<br><br>kpl   | <br><br>1,000  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>     |
| 66         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 4-01<br>0108-11           | Wywiezienie materiału z robiorki samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km<br><br>poz.58*0,25+poz.59*0,02+40,0+130,0+poz.62+poz.64  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>1 058,080  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 058,080</b> |
| 67         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | KNR 4-01<br>0108-12           | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.66   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>1 058,080  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 058,080</b> |
| 68         | ST 01.<br>d.3.<br>05<br>1 | wycena indywidualna           | Opłata za składowanie materiału z rozbiórki<br><br>poz.67  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>1 058,080  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 058,080</b> |
| <b>3.2</b> |                           | <b>45233220-7</b>             | <b>Nawierzchnie</b>  |  |  |                  |
| 69         | ST 01.<br>d.3.<br>01<br>2 | KNR 2-31<br>0101-01<br><br>P1 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br><br>1402,963   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1 402,963  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 402,963</b> |
| 70         | ST 01.<br>d.3.<br>01<br>2 | KNR 2-31<br>0101-02<br><br>P1 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = 1,8<br>poz.69  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>1 402,963  |                  |
|            |                           |                               |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 402,963</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.     | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz            | Razem                                    |
|-----|---------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|--|
| 71  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-01<br>0212-07<br><br>P1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km<br>poz.70*0,09 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>126,267   | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>126,267</b>   |
| 72  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-01<br>0214-04<br><br>P1 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 18<br>poz.71                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>126,267   | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>126,267</b>   |
| 73  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | wycena indywidualna<br>P1     | Opłata za składowanie ziemi<br>poz.72   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>126,267   | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>126,267</b>   |
| 74  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0111-03<br><br>P1 | Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>poz.69   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 75  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0111-04<br><br>P1 | Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu<br>Krotność = 5<br>poz.74  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 76  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0114-05<br><br>P1 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm<br>poz.75  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 77  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0114-06<br><br>P1 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = -2<br>poz.76  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 78  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0114-03<br><br>P1 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm<br>poz.77  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 79  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0114-04<br><br>P1 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu<br>Krotność = 2<br>poz.78  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 80  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0511-03<br><br>P1 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na 3cm podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.79   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1 402,963 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1 402,963</b> |
| 81  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0101-01<br><br>P2 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm<br>36/2+46,16/2  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,080    | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>41,080</b>    |
| 82  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0101-02<br><br>P2 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości<br>Krotność = -16<br>poz.81   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>41,080    | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>41,080</b>    |
| 83  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-01<br>0212-07<br><br>P2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km<br>poz.82*0,04 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,643     | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,643</b>     |
| 84  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-01<br>0214-04<br><br>P2 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 18<br>poz.83                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,643     | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,643</b>     |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.     | Podstawa                    | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem                             |
|-----|---------------------|-----------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| 85  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | wycena indywidualna         | Opłata za składowanie ziemi<br>poz.83  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>1,643  | <br><b>RAZEM</b><br><b>1,643</b>  |
| 86  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0111-03<br>P2   | Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm<br>poz.81                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>41,080   | <br><b>RAZEM</b><br><b>41,080</b> |
| 87  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0111-04<br>P2   | Podbudowa z gruntu z korytowania stabilizowanego cementem - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu<br>Krotność = 5<br>poz.86       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>41,080   | <br><b>RAZEM</b><br><b>41,080</b> |
| 88  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-31<br>0511-02<br>P2   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.87  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>41,080   | <br><b>RAZEM</b><br><b>41,080</b> |
| 89  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-07<br>P3   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>1,26*0,60<br>0,50*1,36*3<br>0,50*1,55*2<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.89A*0,10 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,756<br>2,040<br>1,550<br>=====<br>4,346<br>0,435 | <br><b>RAZEM</b><br><b>0,435</b>  |
| 90  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-01<br>P3   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10<br>poz.89   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,435  | <br><b>RAZEM</b><br><b>0,435</b>  |
| 91  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-01<br>P3   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B20<br>poz.90   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,435  | <br><b>RAZEM</b><br><b>0,435</b>  |
| 92  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | NNRNKB<br>202 0618-02<br>P3 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej<br>Krotność = 2<br>poz.89A   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,346  | <br><b>RAZEM</b><br><b>4,346</b>  |
| 93  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>0609-03<br>P3   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>poz.92                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,346  | <br><b>RAZEM</b><br><b>4,346</b>  |
| 94  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1102-02<br>P3   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>poz.93   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,346  | <br><b>RAZEM</b><br><b>4,346</b>  |
| 95  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1102-03<br>P3   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>poz.94                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,346  | <br><b>RAZEM</b><br><b>4,346</b>  |
| 96  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-07<br>P4   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>2,58*1,20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>3,096  | <br><b>RAZEM</b><br><b>3,096</b>  |
| 97  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR 2-02<br>1101-01<br>P4   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10<br>0,40*0,10*[1,20+1,98*2]<br>0,07*0,66*1,98  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,206<br>0,091                                     | <br><b>RAZEM</b><br><b>0,297</b>  |
| 98  | ST 01.<br>d.3.<br>2 | KNR-W 2-02<br>0101-06       | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  | m <sup>3</sup>                                     |  |                                   |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.           | Podstawa            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------------|---------------------------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|            |                           | P4                  | 0,25*[2,21*2+0,85*1,20]  | m <sup>3</sup> | 1,360        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,360</b>   |
| 99         | ST 01.<br>d.3.<br>06<br>2 | KNR 2-02<br>0607-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                           | P4                  | 2,40*1,20  | m <sup>2</sup> | 2,880        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,880</b>   |
| 100        | ST 01.<br>d.3.<br>02<br>2 | KNR 2-02<br>0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
|            |                           | P4                  | 2,40*1,20*0,12   | m <sup>3</sup> | 0,346        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,346</b>   |
| 101        | ST 01.<br>d.3.<br>03<br>2 | KNR 2-02<br>0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  | t              |              |                |
|            |                           |                     | 12,40/1000   | t              | 0,012        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,012</b>   |
| 102        | ST 00.<br>d.3.<br>00<br>2 | KNR 2-02<br>2111-01 | Posadzki z granitu pełne z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m <sup>2</sup>                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                           | P4                  | 0,63*2+2,40*1,20+0,15*1,20*2   | m <sup>2</sup> | 4,500        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,500</b>   |
| 103        | ST 01.<br>d.3.<br>11<br>2 | KNR 2-31<br>0104-01 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm  | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                           | P5                  | 0,59*[1,35+0,97+0,50+0,75+2,41+1,10+3,08]+1,09+2,85+18+5,0   | m <sup>2</sup> | 32,934       |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,934</b>  |
| 104        | ST 01.<br>d.3.<br>11<br>2 | KNR 2-31<br>0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.<br>Krotność = 10<br>poz.103 | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                           | P5                  |  | m <sup>2</sup> | 32,934       |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,934</b>  |
| 105        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | KNR 2-31<br>0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|            |                           | P5                  | poz.104  | m <sup>2</sup> | 32,934       |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>32,934</b>  |
| 106        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | KNR 2-31<br>0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |              |                |
|            |                           |                     | 2,70+15,17+2,65*3+6,55*2+4,16*2+1,60+2,11*2+2,41+0,59+4,79+9,0+3,0+2,85+2,85+10*3+3,0*2+0,75+0,50+0,97+1,35+4,13+2,45                            | m              | 124,700      |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>124,700</b> |
| 107        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | KNR 2-31<br>0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem  | m <sup>3</sup> |              |                |
|            |                           |                     | [0,45*0,18+0,15*0,15]*poz.106  | m <sup>3</sup> | 12,906       |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,906</b>  |
| 108        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | KNR 2-31<br>0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |              |                |
|            |                           |                     | poz.106  | m              | 124,700      |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>124,700</b> |
| 109        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | KNR 2-31<br>0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                      | m              |              |                |
|            |                           |                     | 1,50*2+1,09+1,50+1,50  | m              | 7,090        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,090</b>   |
| 110        | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>2 | wycena indywidualna | Dopłata za wykonanie loga z kostki betonowej   | kpl            |              |                |
|            |                           |                     | 1,0  | kpl            | 1,000        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| <b>3.3</b> |                           | <b>45111291-4</b>   | <b>Obiekty małej architektury</b>  |                |              |                |
| 111        | ST 00.<br>d.3.<br>00<br>3 | wycena indywidualna | Zakup, dostawa i montaż kosza na śmieci zgodnie z dokumentacją projektową  | kpl            |              |                |
|            |                           |                     | 3  | kpl            | 3,000        |                |
|            |                           |                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,000</b>   |
| 112        | ST 00.<br>d.3.<br>00<br>3 | wycena indywidualna | Zakup, dostawa i montaż zadaszeniasystemowego zgodnie z dokumentacją projektową wraz z wykonaniem fundamentów                                    | kpl            |              |                |
|            |                           |                     | 1  | kpl            | 1,000        |                |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.     | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz         | Razem         |
|------------|---------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,000</b>  |
| <b>3.4</b> |                     | <b>45111291-4</b>         | <b>Murki oporowe</b>  |                                      |                |               |
| 113        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0201-01       | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu<br><br>0,30*0,40*[2,23*2+0,50*4]  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,775  |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0,775</b>  |
| 114        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | NNRNKB<br>202 0618-<br>01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br><br>0,30*[2,23*2+0,50*4]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1,938  |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,938</b>  |
| 115        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR-W 2-<br>02 0101-06    | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br><br>0,25*1,05*[2,23*2+0,50*4]  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,696  |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,696</b>  |
| 116        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0211-05       | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m<br><br>0,15*0,40*[2,23*2+0,50*10+2,04*3+1,60+0,50+5,04+1,55]  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,456  |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>1,456</b>  |
| 117        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0290-04       | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli<br><br>poz.116*30/1000  | t<br><br>t                           | <br><br>0,044  |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>0,044</b>  |
| 118        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-07       | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>1,05*[2,23*2+0,50*10+2,04*3+1,60+0,50]*2+2,80*[5,04+1,55]*2                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>74,032 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>74,032</b> |
| 119        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0603-08       | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>poz.118  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>74,032 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>74,032</b> |
| 120        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>0609-08       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ekstrudowanych 5cm pionowe na lepiku<br><br>poz.119  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>74,032 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>74,032</b> |
| 121        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 0-23<br>2612-06       | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>poz.120  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>74,032 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>74,032</b> |
| 122        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 0-23<br>0931-01       | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>1,05*[1,55*2+0,50*10+1,36*3+1,26+0,50]+2,80*[5,04+1,55] | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,089 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33,089</b> |
| 123        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 0-23<br>0931-02       | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.122  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,089 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33,089</b> |
| 124        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 0-33<br>0128-01       | Malowanie elewacji<br><br>poz.123   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>33,089 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>33,089</b> |
| 125        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNNR-W 3<br>0207-01       | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej<br><br>1,05*[2,23*2+0,75*10+2,04*3+1,60+0,75]+2,80*[5,04+1,55]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>39,904 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>39,904</b> |
| 126        | ST 01.<br>d.3.<br>4 | KNR 2-02<br>1209-01       | Balustrady stalowe h=100cm z pochwytym stalowym<br><br>0,60+1,46+1,75*3+0,60*10+1,95*2+5,04+1,50  | m<br><br>m                           | <br><br>23,750 |               |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>23,750</b> |
| <b>3.5</b> |                     | <b>45111291-4</b>         | <b>Zieleń</b>   |                                      |                |               |

## PRZEDMIAR

| Lp.        | Nr spec. techn.     | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|------------|---------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| 127        | ST 00.<br>d.3.<br>5 | KNR 2-21<br>0209-01       | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm<br><br>2,55*15,03+6,25*2,35+2,35*4,02+4,64*1,96+8,70*2,70+9,70*2,70+9,70*1,96+15,84                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>156,087 |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>156,087</b> |
| 128        | ST 00.<br>d.3.<br>5 | KNR 2-21<br>0209-02       | Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy<br>Krotność = 13<br>poz.127  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>156,087 |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>156,087</b> |
| 129        | ST 00.<br>d.3.<br>5 | KNR 2-21<br>0401-05       | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem<br><br>poz.128   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>156,087 |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>156,087</b> |
| 130        | ST 00.<br>d.3.<br>5 | KNR 2-21<br>0302-05       | Sadzenie zieleni wysokiej na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m<br><br>8  | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>8,000   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>8,000</b>   |
| 131        | ST 00.<br>d.3.<br>5 | KNR 2-21<br>0302-04       | Sadzenie zieleni izolacyjnej na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m<br><br>15                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>15,000  |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>15,000</b>  |
| <b>3.6</b> |                     | <b>45340000-2</b>         | <b>Ogrodzenie</b>   |                                      |                 |                |
| 132        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0202-01       | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu<br><br>0,30*0,30*[11,74+18,29]   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>2,703   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>2,703</b>   |
| 133        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0211-01       | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane<br><br>1,05*0,30*0,24*13  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,983   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0,983</b>   |
| 134        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0211-05       | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,4 m<br><br>0,15*0,26*[11,74+18,29]                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,171   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>1,171</b>   |
| 135        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0290-04       | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli<br><br>238,30/1000  | t<br><br>t                           | <br><br>0,238   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>0,238</b>   |
| 136        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | NNRNKB<br>202 0618-<br>01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br><br>0,30*[11,74+18,29]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>9,009   |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>9,009</b>   |
| 137        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0603-07       | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>[1,05+0,30+0,30+0,50]*[11,74+18,29]        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>64,565  |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>64,565</b>  |
| 138        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 2-02<br>0603-08       | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>poz.137                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>64,565  |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>64,565</b>  |
| 139        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 0-23<br>2612-06       | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>0,55*[11,74+18,29]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,517  |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>16,517</b>  |
| 140        | ST 01.<br>d.3.<br>6 | KNR 0-23<br>0931-01       | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>poz.139 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,517  |                |
|            |                     |                           |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>16,517</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Nr spec. techn.           | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz         | Razem                                 |
|----------|---------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 141      | ST 01.<br>d.3.<br>08<br>6 | KNR 0-23<br>0931-02  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.140                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,517 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>16,517</b> |
| 142      | ST 01.<br>d.3.<br>08<br>6 | KNR 0-33<br>0128-01  | Malowanie elewacji<br><br>poz.141  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,517 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>16,517</b> |
| 143      | ST 01.<br>d.3.<br>09<br>6 | KNR 2-25<br>0309-01  | Pełne ogrodzenia z paneli systemowych na słupkach stalowych<br><br>[11,74+18,29]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30,030 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>30,030</b> |
| 144      | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>6 | KNR 2-31<br>0401-02  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV<br><br>poz.148  | m<br><br>m                           | <br><br>24,470 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>24,470</b> |
| 145      | ST 01.<br>d.3.<br>13<br>6 | KNR 2-31<br>0407-05  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br><br>poz.144   | m<br><br>m                           | <br><br>24,470 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>24,470</b> |
| 146      | ST 01.<br>d.3.<br>01<br>6 | KNP 01<br>0405-02.02 | Ręczne wykonanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości 70 cm w gruncie kat.III dla słupów ogrodzeniowych<br><br>14  | dół<br><br>dół                       | <br><br>14,000 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>14,000</b> |
| 147      | ST 01.<br>d.3.<br>02<br>6 | KNP 01<br>0706-01.01 | Ogrodzenia panelowe - obetonowanie słupków<br><br>0,2*0,70*14  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1,960  | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,960</b>  |
| 148      | ST 01.<br>d.3.<br>09<br>6 | KNR 2-25<br>0309-01  | Pełne ogrodzenia z paneli systemowych na słupkach stalowych<br><br>20,25+0,52+1,50+2,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24,470 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>24,470</b> |
| 149      | ST 01.<br>d.3.<br>09<br>6 | wycena indywidualna  | Zakup dostawa i montaż bramy od strony zachodniej zgodnie z dokumentacją projektową<br><br>1,0   | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1,000  | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,000</b>  |
| 150      | ST 01.<br>d.3.<br>09<br>6 | wycena indywidualna  | Zakup dostawa i montaż bramy od strony wschodniej zgodnie z dokumentacją projektową<br><br>1,0   | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1,000  | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,000</b>  |
| 151      | ST 01.<br>d.3.<br>09<br>6 | wycena indywidualna  | Zakup dostawa i montaż systemowej bramki obrotowej zgodnie z dokumentacją projektową<br><br>1,0  | kpl<br><br>kpl                       | <br><br>1,000  | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>1,000</b>  |
| <b>4</b> |                           | <b>45216000-4</b>    | <b>POMIESZCZENIE AGREGATU</b>  |                                      |                |                                       |
| 152      | ST 01.<br>d.4<br>04       | KNR 4-01<br>0304-02  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego<br>[3,33+3,77]/2*6,40*0,25  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5,680  | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>5,680</b>  |
| 153      | ST 01.<br>d.4<br>07       | KNR 4-01<br>0711-03  | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów<br>[3,33+3,77]/2*6,40*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>45,440 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>45,440</b> |
| 154      | ST 01.<br>d.4<br>05       | KNR 4-04<br>0504-01  | Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych<br><br>[1,35+1+1]*[3,0+1+1]  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,750 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>16,750</b> |
| 155      | ST 01.<br>d.4<br>05       | KNR 4-01<br>0106-01  | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m<br>[1,35+1+1]*[3,0+1+1]*0,80  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>13,400 | <br><br><b>RAZEM</b><br><b>13,400</b> |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn.     | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz               | Razem         |
|-----|---------------------|---------------------|---|--|----------------------|---------------|
| 156 | ST 01.<br>d.4<br>05 | KNR 4-01<br>0108-11 | Wywiezienie materiału z rozbioru samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km<br>poz.154*0,10+poz.155                                      | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>15,075           | <br>15,075    |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>15,075</b> |
| 157 | ST 01.<br>d.4<br>05 | KNR 4-01<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 9<br>poz.156                                | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>15,075           | <br>15,075    |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>15,075</b> |
| 158 | ST 01.<br>d.4<br>05 | wycena indywidualna | Opłata za składowanie materiału z rozbioru<br>poz.157   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>15,075           | <br>15,075    |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>15,075</b> |
| 159 | ST 01.<br>d.4<br>01 | KNR 2-02<br>1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>[1,35+1+1]*[2,63+1+1]*0,30  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>4,653            | <br>4,653     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,653</b>  |
| 160 | ST 01.<br>d.4<br>02 | KNR 2-02<br>1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>0,10*1,55*3,20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>0,496            | <br>0,496     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0,496</b>  |
| 161 | ST 01.<br>d.4<br>02 | KNR 2-02<br>0204-04 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu<br>0,50*1,35*3,0               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | <br>2,025            | <br>2,025     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>2,025</b>  |
| 162 | ST 01.<br>d.4<br>03 | KNR 2-02<br>0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli<br>91,60/1000   | t<br>t   | <br>0,092            | <br>0,092     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>0,092</b>  |
| 163 | ST 01.<br>d.4<br>06 | KNR 2-02<br>0603-07 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa<br>0,50*[1,35*2+3,0*2]    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,350            | <br>4,350     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,350</b>  |
| 164 | ST 01.<br>d.4<br>06 | KNR 2-02<br>0603-08 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa<br>poz.163        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,350            | <br>4,350     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,350</b>  |
| 165 | ST 01.<br>d.4<br>06 | KNR 2-02<br>0609-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ekstrudowanych 5cm pionowe na lepiku<br>poz.164  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,350            | <br>4,350     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,350</b>  |
| 166 | ST 01.<br>d.4<br>06 | KNNR-W 3<br>0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej<br>poz.165   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>4,350            | <br>4,350     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>4,350</b>  |
| 167 | ST 01.<br>d.4<br>01 | KNR 2-02<br>1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>[1,35+1+1]*[3,0+1+1]*0,50<br>-0,50*3*1,35   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>8,375<br>-2,025  | <br>6,350     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>6,350</b>  |
| 168 | ST 01.<br>d.4<br>02 | KNR 4-01<br>0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko<br>[1,35+1+1]*[3,0+1+1]<br>-3*1,35 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>16,750<br>-4,050 | <br>12,700    |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>12,700</b> |
| 169 | ST 00.<br>d.4<br>00 | wycena indywidualna | Montaż wibroizolatorów na kotwy wklejane zgodnie z dokumentacją projektową<br>6,0   | kpl<br>kpl   | <br>6,000            | <br>6,000     |
|     |                     |                     |   |  | <b>RAZEM</b>         | <b>6,000</b>  |