

**PRZEDMIAR ROBÓT 000-00-003**

CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

Budowa: Remont istniejącego budynku  
 Obiekt: Świątelnia wiejska  
 Rodzaj robót: Roboty budowlane  
 Lokalizacja: Słuczanka 22 gm. Gródek, dz. Nr geodez. 37

Zamawiający: Gmina Gródek  
 Ul. A. i G. Chodkiewiczów 2, 16-040 Gródek

specjalista d/s kosztorysowania  
**Henryk Gera**  
 uprawnienia budowlane  
 nr 60/69 art. 18 i 19 ust. 1  
 pkt 1 art. 20 ust. 1

PRZEDMIAR 000-00-003

Strona 1

17-02-2010

SYKAL-NET

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI   | NUMER<br>ST     | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ          | JEDN<br>MIARY   | ILOŚĆ                 |
|----|-----|---|-----------------|---|---|-----------------------|
| 1  |     | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - fundamenty |                 |   |   |                       |
| 1  | 1   | KNR   | 401-02-12-02-00 | ST 01/1                                 | Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych grubości ponad 15 cm - rozzebranie schodów zewn                                | m <sup>3</sup> 1,870  |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 1,582                 |
|    |     | 2   |                 | 1,40*1,10*0,30+2,00*1,40*0,40           |   | 0,288                 |
|    |     |   |                 | 1,20*(0,40*0,30+0,30*0,40)              |   |                       |
| 1  | 2   | KNR   | 401-01-04-02-00 | ST 01/1                                 | Wykopy pionowe przy odkrywaniu fundamentów o głębokości do 1,5 m kategorii 3  | m <sup>3</sup> 22,764 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 22,764                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,60*4)*0,60*1,0        |   |                       |
| 1  | 3   | KNR   | 401-01-05-02-00 | ST 01/1                                 | Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3                                    | m <sup>3</sup> 22,764 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 22,764                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,60*4)*0,60*1,0        |   |                       |
| 1  | 4   | KNR   | 401-06-19-04-00 | ST 01/11                                | Odrzyskanie ścian pow do 2 m <sup>2</sup> trudno dostępnych szczotkami stalowymi - z wykwitów, grzybów i skruszając zaprawy | m <sup>2</sup> 49,756 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 49,756                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2)*1,40                   |   |                       |
| 1  | 5   | KNR   | 401-02-01-07-00 | ST 01/4                                 | Deskowanie ścian betonowych i żelbetonowych - pod fundamenty  | m <sup>2</sup> 43,368 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 43,368                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*1,20            |   |                       |
| 1  | 6   | KNR   | 401-02-02-06-00 | ST 01/4                                 | Przygotowanie i montaż strzemion o do 6 - stal gładka strzemiona  | kg 26,744             |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 26,744                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)/0,30*1,00*0,222 |   |                       |
| 1  | 7   | KNR   | 401-02-02-03-01 | ST 01/4                                 | Przygotowanie i montaż stali zbrojącej żebrowanej o 12 - pręty podłużne   | kg 128,369            |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 128,369               |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*4*0,888         |   |                       |
| 1  | 8   | KNR   | 401-02-03-05-01 | ST 01/4                                 | Uzupełnienie ścian zbrojonych betonem B-20 - ściany fundamentowe  | m <sup>3</sup> 7,589  |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 7,589                 |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*0,15*1,40       |   |                       |
| 1  | 9   | KNR   | 240-01-02-01-01 | ST 01/11                                | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach na zaaprawie - styrodur 6 cm   | m <sup>2</sup> 50,596 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 50,596                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*1,40            |   |                       |
| 1  | 10  | KNR   | 240-01-03-07-00 | ST 01/16                                | Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach zaprawą  | m <sup>2</sup> 50,596 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 50,596                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*1,40            |   |                       |
| 1  | 11  | KNR   | 202-06-03-07-00 | ST 01/11                                | Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z lepiku asfaltowego  | m <sup>2</sup> 50,596 |
|    |     | Lp  | Nazwa           |   |   |                       |
|    |     | 1   |                 | Obliczenie ilości                       |   | 50,596                |
|    |     |   |                 | (11,21*2+6,56*2+0,15*4)*1,40            |   |                       |
| 1  | 12  | KNR   | 202-06-03-08-00 | ST 01/11                                | Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z lepiku asfaltowego   | m <sup>2</sup> 50,596 |

| PRZEDMIAR 000-00-003 |   |                                 |          | NAZWA  | JEDN  | ILOSĆ   |
|----------------------|---|---------------------------------|----------|--|-------|---------|
| DZ                   | POZ   | SYMBOL                          | NUMER    | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | MIARY |         |
|                      |   | POZYCJI                         | ST       |  |       |         |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości<br>(11,21*2+6,56*2+0,15*4)*1,40  |       | 50,596  |
| 1                    | 13  | KNR 202-06-07-02-00             | ST 01/11 | Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp. - folią kubelkową poniżej terenu                          | m²    | 32,526  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości<br>(11,21*2+6,56*2+0,15*4)*(1,40-(0,60+0,40)*0,5)  |       | 32,526  |
| 2                    | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - ściany nadziemne |                                 |          |  |       |         |
| 2                    | 14  | KNR 401-04-32-02-00             | ST 01/   | Wyjęcie ościeżnic o powierzchni 1-2 m² ze ścian drewnianych z bali   | szt   | 6,000   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 1,000   |
|                      |   | 1 Naświetle o wym. 1,20*0,9 m   |          | 1  |       | 4,000   |
|                      |   | 2 Okna o wym. 1,15x1,45 m       |          | 4  |       | 1,000   |
|                      |   | 3 Drzwi wewn o wym. 0,90x2,05 m |          | 1  |       | 4,510   |
| 2                    | 15  | KNR 401-04-32-03-00             | ST 01/1  | Wyjęcie ościeżnic o powierzchni ponad 2 m² ze ścian drewnianych  | m²    | 2,050   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 2,460   |
|                      |   | 1 Drzwi zewn                    |          | 1,00*2,05  |       |         |
|                      |   | 2 Drzwi zewn                    |          | 1,20*2,05  |       |         |
| 2                    | 16  | KNR 401-03-29-02-00             | ST 01/1  | Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej               | m²    | 1,668   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 1,668   |
|                      |   | 1                               |          | 1,15*1,45  |       |         |
| 2                    | 17  | KNR 401-04-26-03-00             | ST 01/1  | Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust - deskami szalowymi od zewnątrz                           | m²    | 123,800 |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 86,200  |
|                      |   | 1                               |          | (11,21*2+6,56*2)*2,74-1,20*2,05-1,00*2,05-1,15*1,45*4  |       | 25,900  |
|                      |   | 2 Szczyty                       |          | 7,00*3,70*0,5*2  |       | 11,700  |
|                      |   | 3 Okapy                         |          | 11,70*0,50*2   |       | 77,711  |
| 2                    | 18  | KNR 401-04-26-04-00             | ST 01/1  | Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i pilśniowych   | m²    | 77,711  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       |         |
|                      |   | 1                               |          | (8,11*2+6,02*2+2,46+2,82)*2,40+(2,56*2)*2,00-1,20*2,05-1,00*2,05-0,90*2,05-1,15*1,45*4                             |       |         |
| 2                    | 19  | KNR 401-04-27-05-00             | ST 01/1  | Rozebranie ścianek działowych z lat i rygli  | m²    | 9,987   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 9,987   |
|                      |   | 1                               |          | (2,82+2,56)*2,40-0,90*2,05-1,20*0,90   |       |         |
| 2                    | 20  | KNR 401-04-04-01-00             | ST 01/7  | Uzupełnienie miejsc po otworach w ścianach drewnianych z bali - otwór okienny                                      | m²    | 1,668   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 1,668   |
|                      |   | 1                               |          | 1,15*1,45*1  |       |         |
| 2                    | 21  | Kalkulacja indyw                | ST 01/7  | Wyprostowanie, wypionowanie i wypoziomowanie ścian z bali przy pomocy lewarków hydraulicznych i ściąągów stalowych | kmpl  | 1,000   |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 1,000   |
|                      |   | 1                               |          | 1  |       |         |
| 2                    | 22  | KNR 401-04-01-05-00             | ST 01/7  | Wymiana pojedynczych bali w ścianach drewnianych   | metr  | 74,634  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 74,634  |
|                      |   | 1 Poz. zastępcza                |          | (11,21+6,56)*2*3*0,70  |       |         |
| 2                    | 23  | KNR 401-04-01-04-00             | ST 01/7  | Wymiana podwalin w ścianach drewnianych  | metr  | 21,324  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 21,324  |
|                      |   | 1                               |          | (11,21+6,56)*2*0,6   |       |         |
| 2                    | 24  | KNR 401-04-06-01-00             | ST 01/7  | Wymiana stojaka otworu w ścianach drewnianych z bali   | metr  | 12,840  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 4,640   |
|                      |   | 1 Okna                          |          | (1,45*2)*4*0,40  |       | 8,200   |
|                      |   | 2 Drzwi                         |          | (2,05*2)*2   |       |         |
| 2                    | 25  | KNR 401-04-08-03-00             | ST 01/7  | Wzmocnienie ścian poprzez zabicie dodatkowych zastrzałów dwustronnie   | metr  | 36,000  |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 36,000  |
|                      |   | 1 Poz. zastępcza                |          | 1,50*2*12  |       |         |
| 2                    | 26  | KNR 401-06-27-04-00             | ST 01/7  | Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi   | m²    | 224,199 |
|                      |   | Lp Nazwa                        |          | Obliczenie ilości  |       | 224,199 |
|                      |   | 1                               |          | ((11,21*2-6,56*2)*2,74-7,00*3,70*0,5*2-1,20*2,05-1,00*2,05-1,15*1,45*4)*2  |       |         |

| DZ | POZ   | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST             | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                            | JEDN<br>MIARY  | IŁOŚĆ          |         |
|----|---|-------------------|-------------------------|---|--|----------------|---------|
| 2  | 27  | KNR               | 202-20-03-02-00         | ST 01/9   | Ścianki z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 100-01 1-warstwowo obustronnie - ścianki gr 10 cm | m <sup>2</sup> | 10,794  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>(2,92+2,46)*2,55-1,20*0,90-0,90*2,05 |  | 10,794         |         |
|    |   |                   |                         |   |  |                |         |
| 3  | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypożyczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - stropy nadziemne |                   |                         |   |  |                |         |
| 3  | 28  | KNR               | 401-04-26-04-00         | ST 01/1   | Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i pilśniowych                                 | m <sup>2</sup> | 63,600  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>48,80+6,90+7,90                      |  | 63,600         |         |
| 3  | 29  | KNR               | 401-06-09-01-00         | ST 01/1   | Rozebranie podsypki z gliny lub trocin z wapnem grub 10 cm                                       | m <sup>2</sup> | 75,480  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,10*6,80                           |  | 75,480         |         |
| 3  | 30  | KNR               | 401-04-08-01-00         | ST 01/7   | Wymiana belek stropowych - przyjęto 40%  | metr           | 27,200  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>6,80*10*0,40                         |  | 27,200         |         |
| 3  | 31  | KNR               | 401-04-08-03-00         | ST 01/7   | Wzmocnienie drewnianych belek stropowych dwustronnie - przyjęto 50%                              | metr           | 34,000  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>6,80*10*0,50                         |  | 34,000         |         |
| 3  | 32  | KNR               | 401-04-14-05-00         | ST 01/7   | Wymiana desek na belkach o wym. 15x2,5 cm ułożonych ażurowo                                      | m <sup>2</sup> | 75,480  |
|    |   | Lp                | Nazwa<br>Poz. zastępcza | Obliczenie ilości<br>11,10*6,80                           |  | 75,480         |         |
| 3  | 33  | KNR               | 202-06-07-02-00         | ST 01/11  | Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp. - izolacja z folii paroizolacyjna       | m <sup>2</sup> | 75,480  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,10*6,80                           |  | 75,480         |         |
| 3  | 34  | KNR               | 202-06-13-03-03         | ST 01/11  | Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 60 mm na sucho - płyty półtwarde gr. 20 cm            | m <sup>2</sup> | 75,480  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,10*6,80                           |  | 75,480         |         |
| 3  | 35  | KNR               | 401-06-27-04-00         | ST 01/7   | Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi                                 | m <sup>2</sup> | 47,600  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>(6,80*10)*(0,15+0,20)*2              |  | 47,600         |         |
| 3  | 36  | KNR               | 401-06-27-03-00         | ST 01/7   | Impregnacja 2-krotnie desek przez smarowanie preparatami solowymi                                | m <sup>2</sup> | 90,576  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,10*6,80*0,60*2                    |  | 90,576         |         |
|    |   |                   |                         |   |  |                |         |
| 4  | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypożyczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - dach             |                   |                         |   |  |                |         |
| 4  | 37  | KNR               | 401-05-08-03-00         | ST 01/1   | Rozbiórki pokrycia z dachówki pozostałych  | m <sup>2</sup> | 140,248 |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,70*(5,47*2)                       |  | 127,998        |         |
|    |   | 2                 |                         | 4,90*2,50   |  | 12,250         |         |
| 4  | 38  | KNR               | 401-04-30-04-00         | ST 01/1   | Rozebranie ołacenia dachu odstęp lat do 24 cm  | m <sup>2</sup> | 140,248 |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>11,70*(5,47*2)                       |  | 127,998        |         |
|    |   | 2                 |                         | 4,90*2,50   |  | 12,250         |         |
| 4  | 39  | KNR               | 401-04-30-02-00         | ST 01/1   | Rozebranie deskowania dachu z desek na styk - daszek   | m <sup>2</sup> | 12,250  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>12,25                                |  | 12,250         |         |
| 4  | 40  | KNR               | 401-04-12-02-00         | ST 01/7   | Wymiana krokwi zwykłych i kleszczowych   | metr           | 32,820  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>(5,47*2)*10*0,30                     |  | 32,820         |         |
| 4  | 41  | KNR               | 401-04-12-05-00         | ST 01/7   | Wymiana płatwi   | metr           | 10,500  |
|    |   | Lp                | Nazwa                   | Obliczenie ilości<br>3,50*10*0,30                         |  | 10,500         |         |
| 4  | 42  | KNR               | 401-04-13-02-00         | ST 01/7   | Nabicie desek grubości 32 mm na krokwie dwustronnie - przyjęto 40%                               | metr           | 43,760  |

| DZ | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST              | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ   |
|----|-----|-------------------|--------------------------|---|----------------|---------|
|    |     |                   |                          |   |                | 43,760  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(5,47*2)*10*0,40  |                |         |
| 4  | 43  | KNR               | 202-04-09-02-00 ST 01/7  | Krokiewki o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup> - daszek nad wejściem (krokiewki i zastrzały)                         | m <sup>3</sup> | 0,908   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(1,30*4+2,20*6+3,00*3)*0,12*0,18  |                | 0,592   |
|    |     | 1                 | Wejście od szczytu       | (1,20*2+2,210*2+1,60*2+1,00*2+0,40*2+1,80)*0,12*0,18  |                | 0,316   |
|    |     | 2                 | Wejście główne           |   |                |         |
| 4  | 44  | KNR               | 401-06-27-04-00 ST 01/7  | Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi - krokwie i płatwie                                  | m <sup>2</sup> | 72,288  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(5,47*2)*10*(0,08+0,18)*2   |                | 56,888  |
|    |     | 1                 | Krokwie                  | (3,50*10)*(0,06+0,16)*2   |                | 15,400  |
|    |     | 2                 | Płatwie                  |   |                |         |
| 4  | 45  | KNR               | 202-06-07-02-00 ST 01/11 | Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp.- folia wiatroizolacyjna                                      | m <sup>2</sup> | 136,852 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,80*(5,47*2)  |                | 129,092 |
|    |     | 1                 |                          | (2,20*2)*1,30   |                | 5,720   |
|    |     | 2                 | Daszki                   | (1,70*2)*0,60   |                | 2,040   |
|    |     | 3                 | Daszki                   |   |                |         |
| 4  | 46  | KNR               | 202-04-09-03-00 ST 01/6  | Nadbitki o przekroju do 180 cm <sup>2</sup> - przybicie kontrłat wzdłuż krokwi o wym. 3,5 x 5 cm z drewna nasyczonego | m <sup>3</sup> | 0,191   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>((5,47*10)*2)*0,035*0,05  |                | 0,191   |
| 4  | 47  | KNR               | 202-04-11-01-02 ST 01/6  | Ołaczenie połaci dachowych z listewką 60x60 dla pokryć z blachy powlekanej  | m <sup>2</sup> | 136,852 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,80*(5,47*2)  |                | 129,092 |
|    |     | 1                 |                          | (2,20*2)*1,30   |                | 5,720   |
|    |     | 2                 | Daszki                   | (1,70*2)*0,60   |                | 2,040   |
|    |     | 3                 | Daszki                   |   |                |         |
| 4  | 48  | KNR               | 202-04-11-02-00 ST 01/6  | Przybicie deski czołowej dla pokryć z blach powlekanych   | metr           | 50,980  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,70*2-2,10+1,70*2+5,47*4+2,20*2   |                | 50,980  |
| 4  | 49  | KNR               | 202-05-36-04-00 ST 01/6  | Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m <sup>2</sup> i nachyleniu ponad 85% blachą dachówkową                       | m <sup>2</sup> | 136,852 |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,80*(5,47*2)  |                | 129,092 |
|    |     | 1                 |                          | (2,20*2)*1,30   |                | 5,720   |
|    |     | 2                 | Daszki                   | (1,70*2)*0,60   |                | 2,040   |
|    |     | 3                 | Daszki                   |   |                |         |
| 4  | 50  | KNR               | 202-05-39-01-00 ST 01/6  | Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów  | metr           | 15,500  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,70+1,60+2,20   |                | 15,500  |
|    |     | 1                 |                          |   |                |         |
| 4  | 51  | KNR               | 202-05-41-02-00 ST 01/6  | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer od 25 cm   | m <sup>2</sup> | 8,350   |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(11,70*2-2,10+0,60*2)*0,30  |                | 6,750   |
|    |     | 1                 | Pasy nadrynnowe          | (1,60*2)*0,50   |                | 1,600   |
|    |     | 2                 | Kosze                    |   |                |         |
| 4  | 52  | KNR               | 202-05-08-02-00 ST 01/6  | Rynny dachowe półokrągłe z blachy ocynkowanej 0,50 mm ø 10 cm - powlekanej np. LINDHAB                                | metr           | 22,500  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>11,70*2-2,10+0,60*2   |                | 22,500  |
|    |     | 1                 |                          |   |                |         |
| 4  | 53  | KNR               | 202-05-11-01-00 ST 01/6  | Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,55 mm ø 8 cm - powlekanej npr. LINDHAB                                      | metr           | 12,400  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>3,10*4  |                | 12,400  |
|    |     | 1                 |                          |   |                |         |
| 4  | 54  | KNNR              | N002-11-08-01-00 ST 01/7 | Ruszt drewniany na ścianach pod boazerię - umocowanie rusztu z listew drewnianych nadwieszenia dachu                  | m <sup>2</sup> | 22,734  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(11,70*2-2,10)*(0,50+0,20)  |                | 14,910  |
|    |     | 1                 |                          | (5,47*4)*0,30   |                | 6,564   |
|    |     | 2                 |                          | 2,10*0,60   |                | 1,260   |
|    |     | 3                 | Daszek                   |   |                |         |
| 4  | 55  | KNNR              | N002-11-08-02-00 ST 01/7 | Boazerie z listew drewnianych szer do 6 cm - szalówka gr. 18 mm   | m <sup>2</sup> | 22,734  |
|    |     | <i>Lp</i>         | <i>Nazwa</i>             | <i>Obliczenie ilości</i><br>(11,70*2-2,10)*(0,50+0,20)  |                | 14,910  |
|    |     | 1                 |                          | (5,47*4)*0,30   |                | 6,564   |
|    |     | 2                 |                          | 2,10*0,60   |                | 1,260   |
|    |     | 3                 | Daszek                   |   |                |         |

Strona 5

SYKAL-NET

PRZEDMIAR 000-00-003

| DZ | POZ   | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST      | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                  | JEDN<br>MIARY  | ILOŚĆ          |        |
|----|---|-------------------|------------------|---|--|----------------|--------|
| 4  | 56  | KNNR              | N002-11-08-05-00 | ST 01/7   | Lakierowanie dwukrotne boazerii - pomalowanie desek preparatem ochronnym dp. Drewnochron   | m <sup>2</sup> | 37,518 |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>(11,70*2-2,10)*(0,50+0,20) |  | 14,910         |        |
|    |   | 2                 |                  | (5,47*4)*0,30                                   |  | 6,564          |        |
|    |   | 3                 |                  | 2,10*0,60                                       |  | 1,260          |        |
|    |   | 4                 | Deski czołowe    | 50,98*(0,25+0,02*2)                             |  | 14,784         |        |
| 5  | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - komin i piec                     |                   |                  |   |  |                |        |
| 5  | 57  | KNR               | 202-02-03-01-02  | ST 01/4   | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> z betonu B-15  | m <sup>3</sup> | 0,140  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>0,70*0,50*0,40             |  | 0,140          |        |
| 5  | 58  | KNR               | 243-01-06-01-00  | ST 01/8   | Elementy podstawowe komina RONDO z wentylacją - wym. 50 x 36 cm  | metr           | 5,820  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>5,82                       |  | 5,820          |        |
| 5  | 59  | Kalkulacja indyw. |                  | ST 01/8   | Dostarczenie i podłączenie pieca grzewczego wolnostojącego typu "koza" grzewcza żeliwna na paliwo stałe o mocy ok. 10 kW   | szt            | 1,000  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1                          |  | 1,000          |        |
| 6  | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - stolarka zewnętrzna i wewnętrzna |                   |                  |   |  |                |        |
| 6  | 60  | KNR               | 202-10-03-06-00  | ST 01/19  | Okna zespolone 1-rzędowe o pow do 2,0 m <sup>2</sup> w budynkach użyteczności publicznej, konfekcjonowane  | m <sup>2</sup> | 6,670  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1,15*1,45*4                |  | 6,670          |        |
| 6  | 61  | KNR               | 202-10-09-09-00  | ST 01/19  | Naświetla otwierane szklone podwójne o pow do 1,25 m <sup>2</sup> konfekcjonowane - naświetle wewnętrzne   | m <sup>2</sup> | 1,080  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1,20*0,90                  |  | 1,080          |        |
| 6  | 62  | KNNR              | N002-03-02-07-03 | ST 01/19  | Osadzenie podokienników lastrykowych prefabrykowanych szer 35 cm grub 5 cm - parapety z drewna klejonego liściastego gr. 5 cm szer. 25 cm  | metr           | 6,300  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1,25*4+1,30                |  | 6,300          |        |
| 6  | 63  | KNR               | 202-10-15-01-00  | ST 01/19  | Ościeżnice drewniane zewnętrzne malowane na budowie - ościeżnice drzwiowe  | metr           | 16,000 |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1,00+2,10*2                |  | 5,200          |        |
|    |   | 2                 |                  | 1,30+2,10*2                                     |  | 5,500          |        |
|    |   | 3                 |                  | 1,10+2,10*2                                     |  | 5,300          |        |
| 6  | 64  | KNR               | 202-10-15-06-00  | ST 01/19  | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne o pow ponad 1,0 m <sup>2</sup> malowane na budowie - skrzydła drzwiowe zewn. drewniane płycinowe fabrycznie wykończone z zamkiem atestowanym | m <sup>2</sup> | 4,510  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>1,20*2,05                  |  | 2,460          |        |
|    |   | 2                 |                  | 1,00*2,05                                       |  | 2,050          |        |
| 6  | 65  | KNR               | 202-10-17-01-00  | ST 01/19  | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne 1-dzielne pełne o pow do 1,6 m <sup>2</sup> konfekcjonowane - skrzydła drzwiowe wewnętrzne płytowe pełne, fabrycznie wykończone                             | m <sup>2</sup> | 1,600  |
|    |   | Lp                | Nazwa            |   |  |                |        |
|    |   | 1                 |                  | Obliczenie ilości<br>0,80*2,00                  |  | 1,600          |        |
| 7  | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - roboty wykończeniowe wewnętrzne  |                   |                  |   |  |                |        |
| 7  | 66  | KNR               | 401-04-28-03-00  | ST 01/1   | Rozebranie podłóg drewnianych białych na wpust   | m <sup>2</sup> | 63,600 |

| PRZEDMIAR 000-00-003 |     |                       |          | NAZWA  | JEDN  | ILOŚĆ  |
|----------------------|-----|-----------------------|----------|--|-------|--------|
| DZ                   | POZ | SYMBOL                | NUMER    | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | MIARY |        |
|                      |     | POZYCJI               | ST       |  |       |        |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          |  |       | 34,720 |
| 7                    | 67  | KNR 401-04-11-01-00   | ST 01/7  | Wymiana legarów podłóg na podsypce + przyjęto 40%  | metr  | 34,720 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(6,20*14)*0,40  |       | 34,720 |
| 7                    | 68  | KNR 401-06-27-04-00   | ST 01/7  | Impregnacja 2-krotnie bali przez smarowanie preparatami solowymi - impregnacja legarów preparatem grzybobójczym - przyjęto 60%                 | m²    | 20,832 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(6,20*14)*(0,10*4)*0,60   |       | 20,832 |
| 7                    | 69  | KNR 202-06-07-02-00   | ST 01/11 | Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp. - izolacja pozioma z folii PE   | m²    | 63,600 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
| 7                    | 70  | KNR 202-06-13-03-00   | ST 01/11 | Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho - wełna mineralna półtwarda gr. 10 cm  | m²    | 63,600 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
| 7                    | 71  | KNR 202-11-10-02-00   | ST 01/15 | Podłoga z desek struganych grub 32 mm - łączonych na pióro i wpust na legarach o wym. 5 x 5 cm zaimpregnowanych wraz z listwami przysściennymi | m²    | 63,600 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
| 7                    | 72  | KNR 202-11-11-08-00   | ST 01/15 | Lakierowanie posadzek i parkietów - trzykrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym  | m²    | 63,600 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
| 7                    | 73  | KNR 202-20-07-02-00   | ST 01/9  | Konstrukcje rusztowania pod płyty gipsowe na stropach z listew drewnianych   | m²    | 80,528 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>48,80+7,90+6,90   |       | 63,600 |
|                      |     | 2                     |          | (6,02*6+3,10*2)*(0,20*2)   |       | 16,928 |
| 7                    | 74  | KNR 401-04-02-03-00   | ST 01/7  | Wymiana odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 19 mm   | m²    | 25,392 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(6,02*6+3,10*2)*(0,20*3)  |       | 25,392 |
| 7                    | 75  | KNR 202-20-06-04-10   | ST 01/9  | Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm na stropach na rusztach - płyty GKB na ruszcie gotowym  | m²    | 55,136 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>63,60-0,20*(6,02*6+3,10*2)  |       | 55,136 |
| 7                    | 76  | KNNR N002-11-08-01-00 | ST 01/9  | Ruszt drewniany na ścianach pod boazerię - z wypionowaniem listew drewnianych o wy. 5 x 5 cm   | m²    | 70,560 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(8,11*2+6,02+3,10+2,46+2,82)*2,55+2,56*2,15-0,90*2,05-1,00*2,05-1,20*2,05-1,15*1,45*4                                     |       | 70,560 |
| 7                    | 77  | KNR 202-06-13-01-02   | ST 01/11 | Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej 50 mm na lepiku na betoncie - wełna mineralna twarda  | m²    | 70,560 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(8,11*2+6,02+3,10+2,46+2,82)*2,55+2,56*2,15-0,90*2,05-1,00*2,05-1,20*2,05-1,15*1,45*4                                     |       | 70,560 |
| 7                    | 78  | KNR 401-04-02-03-00   | ST 01/7  | Wymiana odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 19 mm   | m²    | 70,560 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(8,11*2+6,02+3,10+2,46+2,82)*2,55+2,56*2,15-0,90*2,05-1,00*2,05-1,20*2,05-1,15*1,45*4                                     |       | 70,560 |
| 7                    | 79  | KNNR N002-11-08-05-00 | ST 01/7  | Lakierowanie dwukrotne boazerii - lakier bezbarwny   | m²    | 95,952 |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(6,02*6+3,10*2)*(0,20*3)  |       | 25,392 |
|                      |     | 2                     |          | (8,11*2+6,02+3,10+2,46+2,82)*2,55-2,56*2,15-0,90*2,05-1,00*2,05-1,20*2,05-1,15*1,45*4  |       | 70,560 |
| 7                    | 80  | KNR 202-08-03-03-00   | ST 01/13 | Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonany ręcznie - kominy   | m²    | 4,386  |
|                      |     | Lp Nazwa              |          | Obliczenie ilości<br>(0,36-0,50)*2*2,55  |       | 4,386  |
| 7                    | 81  | KNR 202-15-05-01-00   | ST 01/14 | Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  | m²    | 76,724 |

| PRZEDMIAR 000-00-003 |  |                   |                        | NAZWA   | JEDN   | MIARA | ILOŚĆ   |
|----------------------|--|-------------------|------------------------|---|--|-------|---------|
| DZ                   | POZ  | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST            | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ                                       |  |       |         |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 21,588  |
|                      |  | 1                 |                        | ((2,92+2,46)*2,55-1,20*0,90-0,90*2,05)*2                    |  |       | 55,136  |
|                      |  | 2                 |                        | 63,60-0,20*(6,02*6+3,10*2)                                  |  |       |         |
| 7                    | 82   | KNR               | 401-03-22-02-00        | ST 01/8   | Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł - ściana gipsowo kartonowa gr. 10 cm                                       | szt   | 1,000   |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 1,000   |
|                      |  | 1                 |                        | 1   |  |       |         |
| 7                    | 83   | KNR               | 202-15-05-01-00        | ST 01/14  | Malowanie tynków wewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  | m²    | 4,386   |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 4,386   |
|                      |  | 1                 |                        | (0,36+0,50)*2*2,55  |  |       |         |
| 8                    | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - elewacje            |                   |                        |   |  |       |         |
| 8                    | 84   | KNR               | 202-09-02-05-00        | ST 01/13  | Tynk zewnętrzny kategorii III na belkach, słupach i ścianach cylindrycznych wykonany ręcznie - kominy ponad dachem | m²    | 2,924   |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 2,924   |
|                      |  | 1                 |                        | (0,36+0,50)*2*1,70  |  |       |         |
| 8                    | 85   | KNR               | 202-15-05-10-00        | ST 01/14  | Malowanie tynków zewnętrznych 2-krotnie farbą emulsyjną bez gruntowania  | m²    | 2,924   |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 2,924   |
|                      |  | 1                 |                        | (0,36+0,50)*2*1,70  |  |       |         |
| 8                    | 86   | KNNR              | N002-19-02-10-00       | ST 01/11  | Docieplenie dodatek za każdy 1,0 mm grub zaprawy - podkład pod tynki cienkowarstwowe - cokół                       | m²    | 19,524  |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 19,524  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2+0,15*4-1,80*2)*(0,70+0,50)*0,5              |  |       |         |
| 8                    | 87   | KNR               | 202-09-29-03-50        | ST 01/16  | Wyprawa elewacyjna na ścianach i powierzchniach poziomych  | m²    | 19,524  |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 19,524  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2+0,15*4-1,80*2)*(0,70+0,50)*0,5              |  |       |         |
| 8                    | 88   | KNNR              | N002-11-08-01-00       | ST 01/7   | Ruszt drewniany na ścianach pod boazerię - ruszt z listew nasyconych o wym. 50 x 50 mm pod oblicowanie szalówek    | m²    | 113,166 |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 87,266  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2)*2,77-(1,20*2,05)-(1,00*2,05)-(1,15*1,45*4) |  |       | 25,900  |
|                      |  | 2                 | Szczyty                | 7,00*3,70*0,5*2   |  |       | 113,166 |
| 8                    | 89   | KNR               | 202-06-07-02-00        | ST 01/11  | Izolacja z folii polietylenowej zbiorników, basenów itp. - folia PE  | m²    | 87,266  |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 25,900  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2)*2,77-(1,20*2,05)-(1,00*2,05)-(1,15*1,45*4) |  |       |         |
|                      |  | 2                 |                        | 7,00*3,70*0,5*2   |  |       |         |
| 8                    | 90   | KNR               | 202-06-13-06-02        | ST 01/11  | Izolacja pionowa z płyt z wełny mineralnej 50 mm na sucho - wełna min twarda gr. 5 cm                              | m²    | 113,166 |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 87,266  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2)*2,77-(1,20*2,05)-(1,00*2,05)-(1,15*1,45*4) |  |       | 25,900  |
|                      |  | 2                 |                        | 7,00*3,70*0,5*2   |  |       | 113,166 |
| 8                    | 91   | KNR               | 401-04-02-03-00        | ST 01/01  | Wymiana odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 19 mm   | m²    | 87,266  |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 25,900  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2)*2,77-(1,20*2,05)-(1,00*2,05)-(1,15*1,45*4) |  |       |         |
|                      |  | 2                 |                        | 7,00*3,70*0,5*2   |  |       | 113,166 |
| 8                    | 92   | KNNR              | N002-11-08-05-00       | ST 01/01  | Lakierowanie dwukrotne boazerii - lakier bezbarwny   | m²    | 87,266  |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 25,900  |
|                      |  | 1                 |                        | (11,21*2+6,56*2)*2,77-(1,20*2,05)-(1,00*2,05)-(1,15*1,45*4) |  |       |         |
|                      |  | 2                 |                        | 7,00*3,70*0,5*2   |  |       |         |
| 8                    | 93   | KNR               | 202-05-41-01-00        | ST 01/01  | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer do 25 cm - parapety zewnętrzna                                      | m²    | 9,635   |
|                      |  | Lp Nazwa          |                        | Obliczenie ilości   |  |       | 1,300   |
|                      |  | 1                 | Okna                   | (1,30*4)*0,25   |  |       | 8,335   |
|                      |  | 2                 | Z wierzchu fundamentów | (11,21*2+6,56*2-1,00-1,20)*0,25                             |  |       |         |
| 9                    | CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - elementy zewnętrzne |                   |                        |   |  |       |         |

| PRZEDMIAR 000-00-003   |     |                   |                 | NAZWA   | JEDN   | ILOŚĆ |        |
|--|-----|-------------------|-----------------|---|--|-------|--------|
| DZ   | POZ | SYMBOL<br>POZYCJI | NUMER<br>ST     | POZYCJI PRZEDMIAROWEJ   | MIARY  |       |        |
| 9  | 94  | KNR               | 202-11-01-07-02 | ST 01/4   | Podkład na gruncie z piasku - pod podesty i schody zewnętrzne  | m³    | 3,138  |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 3,20*2,20*0,30  |  |       | 2,112  |
|  |     | 2                 |                 | 1,80*1,90*0,30  |  |       | 1,026  |
| 9  | 95  | KNR               | 202-11-01-01-00 | ST 01/4   | Podkład na gruncie z betonu żwirowego - beton B20 - schody zewnętrzne  | m³    | 3,399  |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 3,20*2,20*0,15+(3,20+1,95*2)*0,25*0,6   |  |       | 2,121  |
|  |     | 2                 |                 | 1,80*1,90*0,15+(1,80+1,65*2)*0,25*0,6   |  |       | 1,278  |
| 9  | 96  | KNR               | 202-11-18-03-51 | ST 01/15  | Posadzki z płytek terakota 30x30 cm na klej z przygotowaniem podłoża metodą zwykłą w pomieszczeniach do 10 m² - płytki antypoślizgowe mrozoodporne na zaprawie mrozoodpornej - podesty | m²    | 6,960  |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 3,20*1,50+1,80*1,20   |  |       | 6,960  |
| 9  | 97  | KNR               | 202-11-21-04-00 | ST 01/15  | Okladziny schodów z płytek terakota 20x20 cm na klej - j.w.  | m²    | 10,430 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | (3,20+2,50+1,85*2+1,50*2)*(0,35+0,15)   |  |       | 6,200  |
|  |     | 2                 |                 | 1,80*(0,35*2+0,15*3)  |  |       | 2,070  |
|  |     | 3                 | Boki            | 1,20*(0,45+0,30+0,15)*2   |  |       | 2,160  |
| 9  | 98  | KNR               | 202-12-17-05-00 | ST 01/5   | Obramienia stalowe z kątownika 40x40x4 - ze stali nierdzewnej pod wycieraczki wejścia głównego   | metr  | 3,000  |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | (1,00+0,50)*2   |  |       | 3,000  |
| 9  | 99  | KNR               | 202-12-19-03-01 | ST 01/8   | Wycieraczki do obuwia (szt) - wycieraczka z tworzywa sztucznego o wym. 50 x 100 cm   | szt   | 1,000  |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 1   |  |       | 1,000  |
| 9  | 100 | KNR               | 231-01-02-05-00 | ST 01/2   | Wykonanie koryta na poszerzeniu chodnika głęb 10 cm, w gruncie kat 2/4 - koryto w gruncie kat. III pod opaskę  | m²    | 16,270 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | (11,21*2+6,56*2+0,50*4-3,20-1,80)*0,50  |  |       | 16,270 |
| 9  | 101 | KNR               | 231-05-02-05-00 | ST 01/4   | Chodnik z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m²    | 16,270 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | (11,21*2+6,56*2+0,50*4-3,20-1,80)*0,50  |  |       | 16,270 |
| 9  | 102 | KNR               | 231-04-07-05-00 | ST 01/4   | Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże przy opasce  | metr  | 16,270 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | (11,21*2+6,56*2+0,50*4-3,20-1,80)*0,50  |  |       | 16,270 |
| 10 CPV 45212000-6: Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych - odwiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki |     |                   |                 |   |  |       |        |
| 10   | 103 | KNR               | 401-01-08-11-00 | ST 01/1   | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km - materiały z rozbiórki  | m³    | 18,054 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 1,40*1,10*0,30+2,00*1,40*0,40   |  |       | 1,582  |
|  |     | 2                 |                 | 1,20*(0,40*0,30+0,30*0,40)  |  |       | 0,288  |
|  |     | 3                 |                 | 1,15*1,45*0,12  |  |       | 0,200  |
|  |     | 4                 |                 | ((8,11*2+6,02*2+2,46+2,82)*2,40+(2,56*2)*2,00-1,20*2,05-1,00*2,05-0,90*2,05-1,15*1,45*4)*0,02 |  |       | 1,554  |
|  |     | 5                 |                 | (48,80+6,90+7,90)*0,02  |  |       | 1,272  |
|  |     | 6                 |                 | (11,10*6,80)*0,10   |  |       | 7,548  |
|  |     | 7                 |                 | (11,70*(5,47*2))*0,04   |  |       | 5,120  |
|  |     | 8                 |                 | (4,90*2,50)*0,04  |  |       | 0,490  |
| 10   | 104 | KNR               | 401-01-08-12-00 | ST 01/1   | Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km - dodatkowo 4 km   | m³    | 18,060 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 18,06   |  |       | 18,060 |
| 10   | 105 | Kalkulacja indyw. |                 | ST 01/1   | Oplaty stałe na wysypisku za złożenie gruzu i materiału z rozbiórki  | m³    | 18,060 |
|  |     | Lp                | Nazwa           | Obliczenie ilości   |  |       |        |
|  |     | 1                 |                 | 18,06   |  |       | 18,060 |



UWAGA !

Materiały drzewne przekaże się nieodpłatnie potencjalnym odbiorcom.

**Specjalista d/s kosztorysowania**

**Henryk Gera**  
uprawnienie budowlane  
nr 60/69 art. 18 i 19 ust. 1  
pkt 1 i art. 20 ust. 1