

## KOSZTORYS SŁEPY

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń na kuchnie i stołówkę oraz zaplecze kuchenne  
ADRES INWESTYCJI : 89-422 Sypniewo, ul. Kwiatowa 3  
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sypniewie  
ADRES INWESTORA : ul. Kwiatowa 3, 89-422 Sypniewo  
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Budowlane "Inżtech" Andrzej Kobus  
ADRES WYKONAWCY : ul.T. Kościuszki 24, 89-400 Sępólno Krajeńskie

DATA OPRACOWANIA : 16.04.2021

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.04.2021

Data zatwierdzenia

| Lp.                       | Podstawa                    | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>Kuchnia i stołówka</b> |                             |   |                |              |                |
| 1                         | <b>Kuchnia</b>              |   |                |              |                |
| d.1                       | 1 KNNR 3<br>0801-04         | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 5.88  | m <sup>2</sup> | 5.880        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.880</b>   |
| 2                         | 2 KNR-W 4-01<br>d.1 0819-05 | Rozebranie posadzek gr. 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 65.01+21.09+21.09+5.73+1.82+11.37+6.64+8.26+1.6+4.28+9.72+43.41+42.81+10.46+8.50+2.32+2.93+21.89+8.07+2.36+2.39+2.41+3.64+5.53                      | m <sup>2</sup> | 313.330      |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 3                         | 3 TZKNBK I<br>d.1 0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | Krotność = 2.5  | m <sup>3</sup> | 47.000       |                |
|                           |                             | 47  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 4                         | 4 KNR 4-04<br>d.1 1101-02   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 47  | m <sup>3</sup> | 47.000       |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.000</b>  |
| 5                         | 5 KNR 19-01<br>d.1 0116-01  | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 31.4  | m <sup>3</sup> | 31.400       |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.400</b>  |
| 6                         | 6 TZKNBK I<br>d.1 0505-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | Krotność = 2.5  | m <sup>3</sup> | 31.400       |                |
|                           |                             | 31.4  |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.400</b>  |
| 7                         | 7 KNR AT-06<br>d.1 0102-01  | Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I | t              |              |                |
|                           |                             | 50.24   | t              | 50.240       |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.240</b>  |
| 8                         | 8 KNR-W 4-01<br>d.1 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 11.76   | m <sup>2</sup> | 11.760       |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.760</b>  |
| 9                         | 9 TZKNBK I<br>d.1 0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | Krotność = 2.5  | m <sup>3</sup> | 0.882        |                |
|                           |                             | 0.882   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.882</b>   |
| 10                        | 10 KNR 4-04<br>d.1 1101-02  | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 0.3   | m <sup>3</sup> | 0.300        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>   |
| 11                        | 11 KNR 4-01<br>d.1 0354-04  | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | szt.           |              |                |
|                           |                             | 9   | szt.           | 9.000        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 12                        | 12 KNR 4-01<br>d.1 0329-02  | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych                           | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 2.88+2.1*1  | m <sup>2</sup> | 4.980        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.980</b>   |
| 13                        | 13 KNR 4-01<br>d.1 0348-03  | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 4.48  | m <sup>2</sup> | 4.480        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.480</b>   |
| 14                        | 14 TZKNBK I<br>d.1 0504-04  | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 0.952   | m <sup>3</sup> | 0.952        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.952</b>   |
| 15                        | 15 KNR 4-04<br>d.1 1101-02  | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km                                   | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 0.952   | m <sup>3</sup> | 0.952        |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.952</b>   |
| 16                        | 16 KNR 2-02<br>d.1 1101-01  | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |                |
|                           |                             | 31.4  | m <sup>3</sup> | 31.400       |                |
|                           |                             |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.400</b>  |
| 17                        | 17 KNR 2-02<br>d.1 0607-01  | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 313.330      |                |
|                           |                             | 313.33  |                | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 18                        | 18 KNR 2-02<br>d.1 0609-03  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubość 10 cm                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|                           |                             | 313.33  | m <sup>2</sup> | 313.330      |                |

## OBMIAR

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 19<br>d.1 | KNR 2-02<br>1106-02   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 8 cm<br>313.33   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>313.330  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 20<br>d.1 | KNR 2-02<br>1106-07   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>313.33   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>313.330  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 21<br>d.1 | KNNR 2<br>0302-04     | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego<br>[(27.8*2.85*0.12)+3.5*0.25*2.85+1*0.7*2.85]-(2.5+1.5+2+1.1)*1.35*0.12 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>12.846   |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>12.846</b>  |
| 22<br>d.1 | KNR 2-02<br>0126-05   | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>Krotność = 16<br>1.2  | m<br>m                           | <br>1.200    |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>   |
| 23<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br>(5+1.5+2+2.5)*2.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>31.350   |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>31.350</b>  |
| 24<br>d.1 | KNR-W 4-01<br>0346-02 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.<br>4*2.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.400   |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.400</b>  |
| 25<br>d.1 | KNR 4-04<br>0102-02   | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4.15*2.85*0.25+1.68                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.637    |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.637</b>   |
| 26<br>d.1 | TZKNBK I<br>0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>45.707+1.68   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>47.387   |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>47.387</b>  |
| 27<br>d.1 | KNR 4-04<br>1101-02   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br>45.707                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>45.707   |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>45.707</b>  |
| 28<br>d.1 | KNR 2-02<br>0357-02   | Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 1.6t<br>1  | elem.<br>elem.                   | <br>1.000    |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 29<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1040-01 | Drzwi PCV jednoskrzydłowe<br>Krotność = 10<br>1.99   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.990    |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.990</b>   |
| 30<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1039-02 | Okna podawze PCV o powierzchni 1.0-2.0 m2<br>Krotność = 2<br>1.44  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1.440    |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.440</b>   |
| 31<br>d.1 | KNR 2-02<br>0803-03   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>(27.8+4.5)*2*2.80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180.880  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.880</b> |
| 32<br>d.1 | KNR 2-02<br>0815-04   | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>180.88                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>180.880  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>180.880</b> |
| 33<br>d.1 | KNR 4-01<br>0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>(23+5.75*2+9*4+5.75*2)*2.85                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>233.700  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>233.700</b> |
| 34<br>d.1 | KNR 4-01<br>0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>313.33                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>313.330  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 35<br>d.1 | KNR 2-02<br>0829-08   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą<br>133.12  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>133.120  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>133.120</b> |
| 36<br>d.1 | KNR 2-02<br>1118-08   | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>313.33   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>313.330  |                |
|           |                       |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 37<br>d.1 | KNR 2-02<br>1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  | m <sup>2</sup>                   |              |                |

## OBMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |            | 281.46   | m <sup>2</sup> | 281.460      |                |
|     |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>281.460</b> |
| 38  | KNR-W 2-02 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy na-                | m              |              |                |
| d.1 | 0840-08    | rożnikowe  | m              | 36.000       |                |
|     |            | 36   |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 39  | KNR 2-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi                     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 1505-03    | gipsowych z gruntowaniem - sufity  | m <sup>2</sup> | 313.330      |                |
|     |            | 313.33   |                | <b>RAZEM</b> | <b>313.330</b> |
| 40  | KNR AT-43  | Zabudowa pionów instalacyjnych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 0104-01    | 19   | m <sup>2</sup> | 19.000       |                |
|     |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.000</b>  |
| 41  | KNR 4-01   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie                              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1 | 0304-02    | cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego   | m <sup>3</sup> | 0.300        |                |
|     |            | 0.3  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.300</b>   |
| 42  | KNR-W 4-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do                      | m              |              |                |
| d.1 | 0207-01    | 0.015 m <sup>2</sup> w podłogach, stropach i ścianach - po założeniu instalacji elektrycznej i | m              | 400.000      |                |
|     |            | kanalizacyjnej   |                | <b>RAZEM</b> | <b>400.000</b> |
|     |            | 400  |                |              |                |
| 43  |            | Zabudowa HPL   | więcej..       |              |                |
| d.1 |            | 1  | więcej..       | 1.000        |                |
|     |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 44  | KNR 2-02   | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup>           | szt.           |              |                |
| d.1 | 1215-01    | 14   | szt.           | 14.000       |                |
|     |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.000</b>  |
| 45  | NNRNKB 202 | (z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym.                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1 | 2804-01    | 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  | m <sup>2</sup> | 2.500        |                |
|     |            | 2.5  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.500</b>   |

| Lp.                               | Podstawa | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|----------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Kuchnia i stołówka</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| 1                                 |          | <b>Kuchnia</b>   |                |          |              |              |              |              |
| 1 KNNR 3 0801-d.1 04              |          | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej<br>obmiar = 5.880 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>0.92r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 5.4096   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 2 KNR-W 4-01 d.1 0819-05          |          | Rozebranie posadzek gr. 15 cm<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>0.75r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 234.9975 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 3 TZKNBK I d.1 0504-01            |          | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>Krotność = 2.5<br>obmiar = 47.000 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>2.4*2.5=6r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 282.0000 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 4 KNR 4-04 d.1 1101-02            |          | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br>obmiar = 47.000 m <sup>3</sup>                      | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>1.26r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 59.2200  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |          | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 1.5 t<br>0.7m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 32.9000  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 5 KNR 19-01 d.1 0116-01           |          | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku<br>obmiar = 31.400 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>3.47r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 108.9580 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 6 TZKNBK I d.1 0505-01            |          | Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>Krotność = 2.5<br>obmiar = 31.400 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |          | -- R --<br>robocizna<br>2.6*2.5=6.5r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 204.1000 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |          |  |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |          |  |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |          |  | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 7 KNR AT-06 d.1 0102-01           |          | Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I<br>obmiar = 50.240 t | t              |          |              |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa                  | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------------|--|----------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.53r-g/t  | r-g            | 26.6272 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- S --<br>samochód samowyładowczy o ładowności do 1,5 t<br>0.21m-g/t  | m-g            | 10.5504 | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 8                                 | KNR-W 4-01<br>d.1 0820-08 | Rozebranie okładziny ściennej<br><br>obmiar = 11.760 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.38r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 16.2288 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 9                                 | TZKNBK I<br>d.1 0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>Krotność = 2.5<br>obmiar = 0.882 m <sup>3</sup>                                     | m <sup>3</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.4*2.5=6r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 5.2920  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 10                                | KNR 4-04<br>d.1 1101-02   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br>obmiar = 0.300 m <sup>3</sup>         | m <sup>3</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.26r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 0.3780  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 1.5 t<br>0.7m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 0.2100  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 11                                | KNR 4-01<br>d.1 0354-04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>obmiar = 9.000 szt.  | szt.           |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.16r-g/szt.   | r-g            | 10.4400 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 12                                | KNR 4-01<br>d.1 0329-02   | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych<br>obmiar = 4.980 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.08r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 5.3784  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 13                                | KNR 4-01<br>d.1 0348-03   | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>obmiar = 4.480 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |              |              |              |              |
|                                   |                           | -- R --  |                |         |              |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady     | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1*                                |                     | robocizna<br>0.95r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 4.2560      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |             |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 14<br>d.1                         | TZKNBK I<br>0504-04 | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.wnoszenia<br>obmiar = 0.952 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.73r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 0.6950      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |             |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 15<br>d.1                         | KNR 4-04<br>1101-02 | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br>obmiar = 0.952 m <sup>3</sup>                    | m <sup>3</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.26r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 1.1995      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 1,5 t<br>0.474m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.4512      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |             |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 16<br>d.1                         | KNR 2-02<br>1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>obmiar = 31.400 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>5.26+1.16=6.42r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 201.5880    | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego<br>1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 32.3420     | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |             |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 17<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzko-<br>we<br>Krotność = 2<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup>              | m <sup>2</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.4214*2=0.8428r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 264.0745    | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm<br>1.2*2=2.4m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 751.9920    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |             |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 18<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - grubość 10 cm<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.125938r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 39.4602     | 0.000        | 0.00         |              |              |
|                                   |                     | -- M --   |                |             |              |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady   | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 2*                                |                     | plyty styropianowe<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 328.9965  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | -- S --<br>środek transportowy"<br>0.047m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 14.7265   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 19 d.1                            | KNR 2-02<br>1106-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 8 cm<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup>         | m <sup>2</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.1062r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 346.6056  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>zaprawa cementowa m. 12<br>0.0272m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>                                      | m <sup>3</sup> | 8.5226    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 20 d.1                            | KNR 2-02<br>1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.074r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 23.1864   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>siatka tkana Rabbitza<br>1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 319.5966  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0011m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.3447    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 5*                                |                     | środek transportowy<br>0.0017m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.5327    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 21 d.1                            | KNR 2 0302-04       | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego<br>obmiar = 12.846 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>4.28r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 54.9809   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>bloczki z betonu komórkowego<br>68.03szt./m <sup>3</sup>   | szt.           | 873.9134  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | zaprawa cementowo-wapienna M 7<br>145.6kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 1870.3776 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.66m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 8.4784    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 22 d.1                            | KNR 2-02<br>0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>Krotność = 16<br>obmiar = 1.200 m           | m              |           |              |              |              |              |



| Lp.                               | Podstawa              | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.2*16=3.2r-g/m   | r-g            | 3.8400   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>nadproża prefabrykowane<br>1.02*16=16.32m/m  | m              | 19.5840  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                       | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym<br>0,5 t<br>0.2*16=3.2m-g/m  | m-g            | 3.8400   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 23<br>d.1                         | KNR-W 4-01<br>0346-03 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<br>obmiar = 31.350 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.95r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 29.7825  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 24<br>d.1                         | KNR-W 4-01<br>0346-02 | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.<br>obmiar = 11.400 m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.55r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 6.2700   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 25<br>d.1                         | KNR 4-04<br>0102-02   | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej<br>obmiar = 4.637 m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>3.1r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 14.3747  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 26<br>d.1                         | TZKNBK I<br>0504-01   | Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m<br>obmiar = 47.387 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.4r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 113.7288 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 27<br>d.1                         | KNR 4-04<br>1101-02   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km<br>obmiar = 45.707 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.26r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 57.5908  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.474m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 21.6651  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |                |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

| Lp.                               | Podstawa              | Opis  | jm          | Nakłady | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|-----------------------|---|-------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 28<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0357-02   | Podciągi, belki stropowe i dachowe o masie do 1.6t<br>obmiar = 1.000 elem.      | ele<br>m.   |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.59r-g/elem.   | r-g         | 1.5900  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>elektrody 100 szt.<br>0.06kpl./elem.                                 | kpl.        | 0.0600  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | zaprawa cementowa m. 50<br>0.003m³/elem.  | m³          | 0.0030  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M2+M3)  | %           | 1.5000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                       | elementy prefabrykowane<br>1szt./elem.  | szt.        | 1.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                       | -- S --<br>żuraw<br>0.5m-g/elem.  | m-g         | 0.5000  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 7*                                |                       | spawarka elektryczna wirująca 300 A<br>0.35m-g/elem.                            | m-g         | 0.3500  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |             |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 29<br>d.1                         | KNR-W 2-02<br>1040-01 | Drzwi PCV jednoskrzydłowe<br>Krotność = 10<br>obmiar = 1.990 m²                 | m²          |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>3.64*10=36.4r-g/m²                                      | r-g         | 72.4360 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>silikon<br>0.1*10=1kg/m²   | kg          | 1.9900  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | pianka poliuretanowa<br>0.34*10=3.4kg/m²  | kg          | 6.7660  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                       | kołki rozporowe<br>5*10=50szt./m²   | szt.        | 99.5000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                       | listwy maskujące<br>2.55*10=25.5m/m²  | m           | 50.7450 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                       | materiały pomocnicze<br>15%(od M2+M3+M4+M5)                                     | %           | 15.0000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                       | drzwi PCV<br>1*10=10m²/m²   | m²          | 19.9000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 8*                                |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.05*10=0.5m-g/m²  | m-g         | 0.9950  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 9*                                |                       | środek transportowy<br>0.06*10=0.6m-g/m²  | m-g         | 1.1940  | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |             |         | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |   |             |         |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   | <b>0.00</b> |         |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 30<br>d.1                         | KNR-W 2-02<br>1039-02 | Okna podawcze PCV o powierzchni 1.0-2.0 m²<br>Krotność = 2<br>obmiar = 1.440 m² | m²          |         |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.46*2=4.92r-g/m²                                       | r-g         | 7.0848  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>silikon<br>0.1*2=0.2kg/m²  | kg          | 0.2880  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | pianka poliuretanowa<br>0.33*2=0.66kg/m²  | kg          | 0.9504  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                       | kołki rozporowe"<br>6.11*2=12.22szt./m²   | szt.        | 17.5968 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                       | materiały pomocnicze<br>15%(od M2+M3+M4)  | %           | 15.0000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                       | okna PCV<br>1*2=2m²/m²  | m²          | 2.8800  | 0.000        |              | 0.00         |              |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 7*                                |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.03*2=0.06m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0864   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 8*                                |                     | środek transportowy<br>0.04*2=0.08m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.1152   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |          | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 31<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>obmiar = 180.880 m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.5729r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 103.6262 | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>zaprawa wapienna m. 4<br>0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.4884   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | zaprawa cementowo wapienna m. 15<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 3.7261   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.3798   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0378m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 6.8373   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |          | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 32<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych<br>obmiar = 180.880 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.5093r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 92.1222  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy powierzchniowy<br>2.5kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 452.2000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | gips budowlany zwykły<br>1.5kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 271.3200 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | narożniki stalowe ze stali kątownej<br>0.043szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 7.7778   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | woda<br>0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.4884   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0029m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.5246   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 8*                                |                     | środek transportowy<br>0.0043m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.7778   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |          | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 33<br>d.1                         | KNR 4-01<br>0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>obmiar = 233.700 m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.37r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 86.4690  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.5141   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | gips szpachlowy<br>0.0014t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.3272   | 0.000        |              | 0.00         |              |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm             | Nakłady   | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------|---|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4*                                |                     | piasek do zapraw<br>0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.1685    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | woda z rurociągu<br>0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 1.4957    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                     | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym<br>0,5 t<br>0.01m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 2.3370    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 34<br>d.1                         | KNR 4-01<br>0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.55r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 172.3315  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0.0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.6893    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | gips szpachlowy<br>0.0014t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.4387    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | piasek do zapraw<br>0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.5667    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | woda z rurociągu<br>0.0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 2.0053    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                     | -- S --<br>wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym<br>0,5 t<br>0.01m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 3.1333    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 35<br>d.1                         | KNR 2-02<br>0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą<br>obmiar = 133.120 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.456r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 193.8227  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>płytki ceramiczne i terakotowe<br>1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 135.7824  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | zaprawa klejąca<br>4.75kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 632.3200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                     | zaprawa spoinująca<br>0.4009kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 53.3678   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                     |   |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                     |   |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                     |   | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 36<br>d.1                         | KNR 2-02<br>1118-08 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.233675r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 386.5474  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                     | -- M --<br>płytki z kamieni sztucznych<br>1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 319.5966  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                     | zaprawa klejąca<br>4.75kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 1488.3175 | 0.000        |              | 0.00         |              |

| Lp.                               | Podstawa                  | Opis  | jm              | Nakłady  | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 4*                                |                           | zaprawa spoinująca<br>0.4kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 125.3320 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                           | -- S --<br>środek transportowy"<br>0.027m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 8.4599   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |   |                 |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |   |                 |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |   | <b>0.00</b>     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 37                                | KNR 2-02<br>d.1 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem<br>obmiar = 281.460 m <sup>2</sup>          | m <sup>2</sup>  |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.25r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 70.3650  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>farba emulsyjna Polinit<br>0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 77.6830  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | -- S --<br>środek transportowy<br>0.003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.8444   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |   |                 |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |   |                 |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |   | <b>0.00</b>     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 38                                | KNR-W 2-02<br>d.1 0840-08 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe<br>obmiar = 36.000 m                                    | m               |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.32r-g/m   | r-g             | 11.5200  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>listwy narożnikowe z aluminiowe<br>1.07m/m   | m               | 38.5200  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | klej winylowy emulsyjny<br>0.04kg/m   | kg              | 1.4400   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |   |                 |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |   |                 |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |   | <b>0.00</b>     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 39                                | KNR 2-02<br>d.1 1505-03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity<br>obmiar = 313.330 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.1756r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 55.0207  | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>farba emulsyjna Polinit<br>0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 86.4791  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0940   | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |   |                 |          | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |   |                 |          |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |   | <b>0.00</b>     |          |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 40                                | KNR AT-43<br>d.1 0104-01  | Zabudowa pionów instalacyjnych<br>obmiar = 19.000 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |              |              |              |              |
|                                   |                           | -- R --   |                 |          |              |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa                  | Opis   | jm             | Nakłady   | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|---------------------------|--|----------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1*                                |                           | robocizna<br>1r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 19.0000   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ<br>A (GKB) gr. 12,5 mm<br>2.5m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 47.5000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL<br>1.6m/m <sup>2</sup>   | m              | 30.4000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL<br>4.1435m/m <sup>2</sup>  | m              | 78.7265   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                           | wkręt RIGIPS TN 25<br>26szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 494.0000  | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                           | kołki rozporowe<br>1.6szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 30.4000   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                           | materiały pomocnicze<br>0.5%(od M)   | %              | 0.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 8*                                |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.025m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.4750    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 41                                | KNR 4-01<br>d.1 0304-02   | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w<br>ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej<br>błoczkami z betonu komórkowego<br>obmiar = 0.300 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>7.14r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 2.1420    | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>błocki z betonu komórkowego autoklawizowane-<br>go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm<br>34.5szt./m <sup>3</sup>  | szt.           | 10.3500   | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>17.95kg/m <sup>3</sup>   | kg             | 5.3850    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | ciasto wapienne (wapno gaszone)<br>0.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0045    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                           | piasek do zapraw<br>0.093m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0279    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                           | woda z rurociągu<br>0.043m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0129    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 7*                                |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 8*                                |                           | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.13m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 0.0390    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 9*                                |                           | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym<br>0,5 t<br>0.9m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.2700    | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                           |  |                |           | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                           |  |                |           |              |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                           |  | <b>0.00</b>    |           |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 42                                | KNR-W 4-01<br>d.1 0207-01 | Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i<br>stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m <sup>2</sup> w<br>podłogach, stropach i ścianach - po założeniu in-<br>stalacji elektrycznej i kanalizacyjnej<br>obmiar = 400.000 m | m              |           |              |              |              |              |
| 1*                                |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.17r-g/m  | r-g            | 68.0000   | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                           | -- M --<br>cement portlandzki zwykły bez dodatków 35<br>4kg/m  | kg             | 1600.0000 | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                           | piasek do betonów zwykłych<br>0.007m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 2.8000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                           | materiały pomocnicze<br>2%(od M)   | %              | 2.0000    | 0.000        |              | 0.00         |              |
|                                   |                           | -- S --  |                |           |              |              |              |              |

| Lp.                               | Podstawa              | Opis   | jm             | Nakłady     | Koszt jedn.  | R            | M            | S            |
|-----------------------------------|-----------------------|--|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 5*                                |                       | betoniarka 150 dm3<br>0.02m-g/m  | m-g            | 8.0000      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                |             |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |  |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 43<br>d.1                         |                       | Zabudowa HPL<br><br>obmiar = 1.000 więcej...   | więcej..       |             |              |              |              |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                |             |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |  |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 44<br>d.1                         | KNR 2-02<br>1215-01   | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2<br>obmiar = 14.000 szt.   | szt.           |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.8868r-g/szt.   | r-g            | 12.4152     | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>kratka wentylacyjna<br>1/szt.   |                | 14.0000     | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                |             |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |  |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |
| 45<br>d.1                         | NNRNKB 202<br>2804-01 | (z.VI) Okładziny półek, parapetów i ład z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm<br>obmiar = 2.500 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |             |              |              |              |              |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>3.54r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 8.8500      | 0.000        | 0.00         |              |              |
| 2*                                |                       | -- M --<br>płytki kamionkowe GRES<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 2.6250      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 3*                                |                       | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka<br>5.78kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 14.4500     | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 4*                                |                       | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka<br>0.41kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 1.0250      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 5*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000      | 0.000        |              | 0.00         |              |
| 6*                                |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.03m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0750      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| 7*                                |                       | środek transportowy<br>0.04m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.1000      | 0.000        |              |              | 0.00         |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                |             |              |              |              |              |
| <b>Razem z narzutami:</b>         |                       |  |                |             | <b>0.000</b> |              |              |              |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                | <b>0.00</b> |              | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> | <b>0.000</b> |

PODSUMOWANIE

|                                    |       |           |           | Kuchnia |
|------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|
|                                    | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt  |
| RAZEM                              |       |           |           |         |
| Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S) |       |           |           |         |
| RAZEM                              |       |           |           |         |
| Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))    |       |           |           |         |
| RAZEM                              |       |           |           |         |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

|  |  | CAŁY KOSZTORYS |           |                       |
|--|--|----------------|-----------|-----------------------|
|  |  | RAZEM          | Robocizna | Materiały      Sprzęt |
| RAZEM  |  |                |           |                       |
| Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R+S)           |  |                |           |                       |
| RAZEM  |  |                |           |                       |
| Zysk [Z] 11.5% od (R+S+Kp(R+S))              |  |                |           |                       |
| RAZEM  |  |                |           |                       |
| VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |  |                |           |                       |
| RAZEM  |  |                |           |                       |
|  |  | OGÓŁEM         |           |                       |

Słownie: zero i 00/100 zł



| Lp. | Nazwa  | Jm   | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn. | War-tość | Grupa | Do-staw-ca          | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat mak-sy-mal-ny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|-----|--|------|---------------|---------|---------------|------------|----------|-------|---------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego  | m³   | 32.3420       |         | 32.3420       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 2.  | błoczek z betonu komórkowego   | szt. | 873.9134      |         | 873.9134      | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 3.  | błoczek z betonu komórkowego autokla-wizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm | szt. | 10.3500       |         | 10.3500       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 4.  | cement portlandzki 35 bez dodatków   | kg   | 5.3850        |         | 5.3850        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 5.  | cement portlandzki zwykły bez dodatkow 35  | kg   | 1600.000<br>0 |         | 1600.000<br>0 | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 6.  | ciasto wapienne (wapno gaszone)  | m³   | 1.2080        |         | 1.2080        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 7.  | drzwi PCV  | m²   | 19.9000       |         | 19.9000       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 8.  | elektrody 100 szt.   | kpl. | 0.0600        |         | 0.0600        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 9.  | elementy prefabrykowane  | szt. | 1.0000        |         | 1.0000        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 10. | farba emulsyjna Polinit  | dm³  | 164.1620      |         | 164.1620      | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 11. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm                                   | m²   | 751.9920      |         | 751.9920      | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 12. | gips budowlany szpachlowy powierzch-niowy  | kg   | 452.2000      |         | 452.2000      | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 13. | gips budowlany zwykły  | kg   | 271.3200      |         | 271.3200      | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 14. | gips szpachlowy  | t    | 0.7658        |         | 0.7658        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 15. | klej winylowy emulsyjny  | kg   | 1.4400        |         | 1.4400        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 16. | kołki rozporowe  | szt. | 30.4000       |         | 30.4000       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 17. | kołki rozporowe  | szt. | 99.5000       |         | 99.5000       | 0.00       | 0.00     |       |                     |                  |                      |                        |
| 18. | kołki rozporowe"   | szt. | 17.5968       |         | 17.5968       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 19. | kratka wentylacyjna  |      | 14.0000       |         | 14.0000       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 20. | listwy maskujące   | m    | 50.7450       |         | 50.7450       | 0.00       | 0.00     |       |                     |                  |                      |                        |
| 21. | listwy narożnikowe z aluminiowe  | m    | 38.5200       |         | 38.5200       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 22. | nadproża prefabrykowane  | m    | 19.5840       |         | 19.5840       | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 23. | narożniki stalowe ze stali kątownej  | szt. | 7.7778        |         | 7.7778        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 24. | okna PCV   | m²   | 2.8800        |         | 2.8800        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |
| 25. | pianka poliuretanowa   | kg   | 7.7164        |         | 7.7164        | 0.00       | 0.00     |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                  |                      |                        |

| Lp.          | Nazwa  | Jm   | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca  | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>mak-<br>sy-<br>mal-<br>ny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|--|------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|---------------------|------------------------------|---|---|
| 26.          | piasek do betonów zwykłych   | m³   | 2.8000        |         | 2.8000        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 27.          | piasek do zapraw   | m³   | 2.7631        |         | 2.7631        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 28.          | plytki ceramiczne i terakotowe                                       | m²   | 135.7824      |         | 135.7824      | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 29.          | plytki kamionkowe GRES   | m²   | 2.6250        |         | 2.6250        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 30.          | plytki z kamieni sztucznych  | m²   | 319.5966      |         | 319.5966      | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 31.          | plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGI-<br>METR typ A (GKB) gr. 12,5 mm | m²   | 47.5000       |         | 47.5000       | 0.00       | 0.00    |       |                     |                              |   |   |
| 32.          | plyty styropianowe   | m²   | 328.9965      |         | 328.9965      | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 33.          | profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL  | m    | 78.7265       |         | 78.7265       | 0.00       | 0.00    |       |                     |                              |   |   |
| 34.          | profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL  | m    | 30.4000       |         | 30.4000       | 0.00       | 0.00    |       |                     |                              |   |   |
| 35.          | siatka tkana Rabitza   | m²   | 319.5966      |         | 319.5966      | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 36.          | silikon  | kg   | 2.2780        |         | 2.2780        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 37.          | wkręt RIGIPS TN 25   | szt. | 494.0000      |         | 494.0000      | 0.00       | 0.00    |       |                     |                              |   |   |
| 38.          | woda   | m³   | 0.4884        |         | 0.4884        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 39.          | woda z rurociągu   | m³   | 3.5139        |         | 3.5139        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 40.          | zaprawa cementowa m. 12  | m³   | 8.5226        |         | 8.5226        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 41.          | zaprawa cementowa m. 50  | m³   | 0.0030        |         | 0.0030        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 42.          | zaprawa cementowo-wapienna m 50                                      | m³   | 0.3798        |         | 0.3798        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 43.          | zaprawa cementowo-wapienna M 7                                       | kg   | 1870.377<br>6 |         | 1870.377<br>6 | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 44.          | zaprawa cementowo wapienna m. 15                                     | m³   | 3.7261        |         | 3.7261        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 45.          | zaprawa do spoinowania - sucha mie-<br>szanka                        | kg   | 1.0250        |         | 1.0250        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 46.          | zaprawa klejąca  | kg   | 2120.637<br>5 |         | 2120.637<br>5 | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 47.          | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mie-<br>szanka                       | kg   | 14.4500       |         | 14.4500       | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 48.          | zaprawa spoinująca   | kg   | 178.6998      |         | 178.6998      | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 49.          | zaprawa wapienna m. 4  | m³   | 0.4884        |         | 0.4884        | 0.00       | 0.00    |       | ICB_<br>SRED<br>NIE |                              |   |   |
| 50.          | materiały pomocnicze   | zł   |               |         |               |            | 0.00    |       |                     |                              |   |   |
| <b>RAZEM</b> |  |      |               |         |               |            |         |       |                     |                              |   |   |

Słownie: zero i 00/100 zł