

## **KOSZTORYS OFERTOWY**

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

**45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

**NAZWA INWESTYCJI** : **MODERNIZACJA WNĘTRZA HOLU W BUDYNKU MUZEUM OKRĘGOWEGO ZIEMI KALISKIEJ**  
**ADRES INWESTYCJI** : **62-800 KALISZ UL. KOŚCIUSZKI 12**  
**INWESTOR** : **MUZEUM OKRĘGOWE ZIEMI KALISKIEJ**  
**ADRES INWESTORA** : **62-800 KALISZ UL. KOŚCIUSZKI 12**  
**BRANŻA** : **BUDOWLANA**

**DATA OPRACOWANIA** : **MARZEC 2009 ROK.**

**Stawka roboczogodziny** : **0.00 zł**

### **NARZUTY**

**Ogółem wartość kosztorysowa robót** : **0.00 zł**  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
**MARZEC 2009 ROK.**

**Data zatwierdzenia**

## DZIAŁY KOSZTORYSU

| <b>Lp.</b>    | <b>Nazwa działu</b>  | <b>Od</b> | <b>Do</b>  |
|---------------|--|-----------|------------|
| <b>OFERTA</b> |  |           |            |
| <b>1</b>      | <b>PARTER - HOL</b>  | <b>1</b>  | <b>75</b>  |
| <b>2</b>      | <b>SZYB WINDOWY - PIWNICA - PARTER + ZAMUROWANIE OKNA W HOLU</b> | <b>76</b> | <b>119</b> |

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| <b>Lp.</b> | <b>Wydawnictwo</b>                               |
|------------|--|
| <b>1</b>   | <b>ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996</b>     |
| <b>2</b>   | <b>Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001</b>    |
| <b>3</b>   | <b>ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996</b>   |
| <b>4</b>   | <b>ORGBUD wyd. spec. 1998</b>                    |
| <b>5</b>   | <b>IGM wyd.I 1998</b>                            |
| <b>6</b>   | <b>ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów</b> |
| <b>7</b>   | <b>IGM wyd.I 1996</b>                            |
| <b>8</b>   | <b>IGM wyd.II 2000</b>                           |
| <b>9</b>   | <b>WACETOB wyd.III 2000</b>                      |
| <b>10</b>  | <b>IGM wyd.I 1999</b>                            |
| <b>11</b>  | <b>ATHENASOFT wyd.I 2000</b>                     |
| <b>12</b>  | <b>WACETOB 2000</b>                              |

| Lp.  | Podsta-<br>wa                    | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|----------------------------------|--|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| <b>OFERTA</b>                                |                                  |  |                |          |                |       |       |       |
| 1  |                                  | <b>PARTER - HÖL</b>  |                |          |                |       |       |       |
| 1  | KNR 4-01<br>d.1 0354-04          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>obmiar = 7.000szt.                       | szt.           |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>1.16r-g/szt.   | r-g            | 8.1200   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2  | KNR 4-01<br>d.1 1306-01          | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych<br>obmiar = 18.000szt. | szt.           |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.03r-g/szt.   | r-g            | 0.5400   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                                  | -- M --<br>tlen techniczny gat. I 99,5-98 %<br>0.03m <sup>3</sup> /szt.  | m <sup>3</sup> | 0.5400   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                                  | acetylen techniczny rozpuszczony<br>0.01kg/szt.  | kg             | 0.1800   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                                  | materiały pomocnicze<br>2%(od M)   | %              | 2.0000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3  | KNR 4-01<br>d.1 0348-03          | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>obmiar = 44.496m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.95r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 42.2712  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 4  | KNR 4-01<br>d.1 0349-02          | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>obmiar = 6.262m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>7.27r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 45.5247  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 5  | KNR 3<br>d.1 0801-03<br>analogia | Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami<br>obmiar = 185.864m <sup>2</sup>                       | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.82r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 152.4085 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 6  | KNR 4-04<br>d.1 0301-02          | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm<br>obmiar = 14.610m <sup>3</sup>                         | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>6.22r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 90.8742  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                  |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 7  | KNR 4-01<br>d.1 0108-11          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>obmiar = 31.487m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                  | -- R --<br>robocizna<br>0.86r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 27.0788  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                                  | -- S --<br>samochód samowyladowczy 5 t<br>0.5m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 15.7435  | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa       | Opis  | jm             | Nakłady   | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|---------------------|---|----------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   | 0.00           |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 8<br>d.1                                | KNR 4-01<br>0108-12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 14<br>obmiar = 31.487m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- S --<br>samochód samowyładowczy 5 t<br>0.02*14=0.28m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 8.8164    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   | 0.00           |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 9<br>d.1                                | KNR 4-01<br>0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br>obmiar = 3.900m <sup>3</sup>           | m <sup>3</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>15.37r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 59.9430   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>372szt./m <sup>3</sup>  | szt.           | 1450.8000 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>61.8kg/m <sup>3</sup>   | kg             | 241.0200  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                     | wapno suchogaszzone<br>34.5kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 134.5500  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                     | piasek do zapraw<br>0.322m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.2558    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                     | woda z rurociągu<br>0.152m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.5928    | 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>0.45m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 1.7550    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 9*                                      |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>2.11m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 8.2290    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   | 0.00           |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 10<br>d.1                               | KNR 4-01<br>0313-02 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek<br>obmiar = 0.228m <sup>3</sup>                           | m <sup>3</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>21.3r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 4.8564    | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>401szt./m <sup>3</sup>  | szt.           | 91.4280   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>108kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 24.6240   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                     | piasek do zapraw<br>0.28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0638    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                     | drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0.081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0185    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                     | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III<br>0.056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0128    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                     | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III<br>0.117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0267    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 8*                                      |                     | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>2.68kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 0.6110    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 9*                                      |                     | kłamy ciesielskie<br>4.69kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 1.0693    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 10*                                     |                     | woda z rurociągu<br>0.14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0319    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 11*                                     |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 12*                                     |                     | -- S --<br>betoniarka wolnospadowa elektryczna<br>0.46m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.1049    | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.  | Podstawa            | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------|--|----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 13*  |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>3.48m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.7934   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 11<br>d.1                                    | KNR 4-01<br>0313-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>obmiar = 9.000m | m              |          |             |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.62r-g/m  | r-g            | 14.5800  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                     | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>8szt./m  | szt.           | 72.0000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | cement portlandzki 35 bez dodatków<br>5.18kg/m   | kg             | 46.6200  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | piasek do zapraw<br>0.018m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.1620   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                     | kształtowniki walcowane - dwuteowniki<br>22.12kg/m   | kg             | 199.0800 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*   |                     | woda z rurociągu<br>0.006m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.0540   | 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>0.03m-g/m  | m-g            | 0.2700   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 9*   |                     | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.07m-g/m   | m-g            | 0.6300   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 12<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>0609-11 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.<br>obmiar = 1.200m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> |          |             |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.7335r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 0.8802   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                     | -- M --<br>płyty styropianowe gr, 5 cm<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1.2600   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | siatka tkana Rabitza<br>1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1.2480   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | zaprawa cementowa M 50<br>0.012m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0144   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*   |                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.024m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0288   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 7*   |                     | środek transportowy<br>0.0065m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0078   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 13<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>obmiar = 30.000m <sup>2</sup>                       | m <sup>2</sup> |          |             |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.5729r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 17.1870  | 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> | 0.0810   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.6180   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0630   | 0.000       |       | 0.00  |       |

| Lp.  | Podsta-<br>wa                                     | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|---|---|-----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 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             | 1.1340  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 14   | KNR 2-02<br>d.1 0803-06                           | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane<br>ręcznie na stropach i podciągach<br>obmiar = 20.000m <sup>2</sup>                            | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>0.7091r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 14.1820 | 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>  | 0.0540  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |   | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0173m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.3460  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |   | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.0800  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |   | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |   | -- S --<br>wyciąg<br>0.0376m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.7520  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 15   | KNR 7<br>d.1 0503-08<br>analiza in-<br>dywidualna | Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż<br>wraz z przygotowaniem do ponownego monta-<br>żu<br>Krotność = 0.5<br>obmiar = 3.480m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>4.6*0.5=2.3r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 8.0040  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |   | -- S --<br>wyciąg<br>0.08*0.5=0.04m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.1392  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 3*   |   | środek transportowy<br>0.17*0.5=0.085m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.2958  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 16   | KNR 0-19<br>d.1 1023-12<br>analogia               | Montaż drzwi aluminiowych z demontażu wraz<br>z obróbką<br>obmiar = 3.480m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>3.77r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 13.1196 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |   | -- M --<br>dyble<br>5.28szt./m <sup>2</sup>   | szt.            | 18.3744 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |   | pianka poliuretanowa<br>0.33dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 1.1484  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |   | silikon<br>0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 0.2088  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |   | gips szpachlowy<br>2.42kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 8.4216  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |   | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz-<br>nych<br>4.36kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 15.1728 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |   | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)   | %               | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 8*   |   | drzwi aluminiowe z demontażu<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 3.4800  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 9*   |   | -- S --<br>wyciąg<br>0.05m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.1740  | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.  | Podstawa    | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|-------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 10*  |             | środek transportowy<br>0.06m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.2088  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |             |  |                 |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 17   | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>obmiar = 30.000m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| d.1  | 202 1134-02 |  |                 |         |             |       |       |       |
| 1*   |             | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.4000  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |             | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 6.6000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |             | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |             | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0060  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*   |             | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0090  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |             |  |                 |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 18   | NNRNKB      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 20.000m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| d.1  | 202 1134-01 |  |                 |         |             |       |       |       |
| 1*   |             | -- R --<br>robocizna<br>0.06r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 1.2000  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |             | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 4.2000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |             | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |             | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0040  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*   |             | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0060  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |             |  |                 |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 19   | KNR 2-02    | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>obmiar = 30.000m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| d.1  | 2009-02     |  |                 |         |             |       |       |       |
| 1*   |             | -- R --<br>robocizna<br>0.2426r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 7.2780  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |             | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy<br>0.00327t/m <sup>2</sup>  | t               | 0.0981  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |             | woda<br>0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.0639  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |             | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |             | -- S --<br>mieszarka do zapraw<br>0.004m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.1200  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 6*   |             | wyciąg<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.6000  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 7*   |             | środek transportowy<br>0.0032m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0960  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |             |  |                 |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa  | Opis  | jm             | Nakłady   | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|--|---|----------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|
| 20                                      | KNR 2-02<br>d.1 2009-04                              | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręczz.na stropach na pod-<br>łożu z tynku<br>obmiar = 20.000m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>0.2732r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 5.4640    | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy<br>0.00336t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.0672    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | woda<br>0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0436    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |  | -- S --<br>mieszarka do zapraw<br>0.004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0800    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*                                      |  | wyciąg<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.4000    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*                                      |  | środek transportowy<br>0.0033m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0660    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |   |                |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21                                      | KNNR 2<br>d.1 1702-01                                | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokry-<br>ciem obustronnym jednowarstwo<br>obmiar = 61.058m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>2.13r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 130.0535  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne<br>2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 125.7795  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane U<br>0.76m/m <sup>2</sup>   | m              | 46.4041   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane C<br>2.05m/m <sup>2</sup>   | m              | 125.1689  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |  | płyty z wełny mineralnej<br>1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 62.8897   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |  | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |  | -- S --<br>wyciąg<br>0.037m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 2.2591    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |   |                |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22                                      | KNR 0-14<br>d.1 2010-07<br>analiza in-<br>dywidualna | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono-<br>wych na rusztach metalowych z pokryciem jed-<br>nostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - bonie<br>zgodnie z projektem<br>obmiar = 107.978m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>1.5078*2=3.0156r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 325.6185  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>1.03*1.2=1.236m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 133.4608  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60<br>0.76*1.2=0.912m/m <sup>2</sup>   | m              | 98.4759   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60<br>2.05*1.2=2.46m/m <sup>2</sup>  | m              | 265.6259  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |  | kołki do wstrzeliwania<br>4.06*1.2=4.872szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 526.0688  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |  | blachowkręty<br>17*1.2=20.4szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 2202.7512 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |  | gips szpachlowy<br>0.00098*1.2=0.001176t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.1270    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 8*                                      |  | płyty z wełny mineralnej gr,5 cm<br>1.05*1.2=1.26m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 136.0523  | 0.000          |       | 0.00  |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R    | M     | S     |
|---|---------------|--|----------------|----------|----------------|------|-------|-------|
| 9*                                      |               | taśma spoinowa<br>1.813*1.2=2.1756m/m <sup>2</sup>   | m              | 234.9169 | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 10*                                     |               | woda<br>0.00064*1.2=0.000768m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0829   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 11*                                     |               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 12*                                     |               | -- S --<br>wyciąg<br>0.021*1.2=0.0252m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 2.7210   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 13*                                     |               | środek transportu<br>0.015*1.2=0.018m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.9436   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |               |  |                |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 23                                      | d.1           | Wentylacja grawitacyjna w brzdach w ścianach - projekt - bonie<br>obmiar = 1.000kpl.   | kpl.           |          |                |      |       |       |
| 1*                                      |               | -- M --<br>wentylacja grawitacyjna w brzdach w ścianach<br>- boniowanie - projekt<br>1kpl./kpl.  | kpl.           | 1.0000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |               |  |                |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 24                                      | d.1           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup>                              | m <sup>2</sup> |          |                |      |       |       |
| 1*                                      |               | -- R --<br>robocizna<br>0.3564r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 52.0700  | 0.000          | 0.00 |       |       |
| 2*                                      |               | -- M --<br>zaprawa cementowa M 12<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 3.0097   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*                                      |               | masa asfaltowa<br>0.07kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 10.2270  | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*                                      |               | drewno opałowe<br>0.12kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 17.5320  | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 5*                                      |               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 6*                                      |               | -- S --<br>wyciąg<br>0.0309m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 4.5145   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 7*                                      |               | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0438   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |               |  |                |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 25                                      | d.1           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |      |       |       |
| 1*                                      |               | -- R --<br>robocizna<br>0.0891r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 13.0175  | 0.000          | 0.00 |       |       |
| 2*                                      |               | -- M --<br>płyty styropianowe gr. 2 cm<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 153.4050 | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*                                      |               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*                                      |               | -- S --<br>wyciąg<br>0.0032m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.4675   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 5*                                      |               | środek transportowy<br>0.0047m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.6867   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |               |  |                |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 26                                      | d.1           | Izolacje z folii - jedna warstwa<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |      |       |       |
|   | analogia      | -- R --  |                |          |                |      |       |       |

| Lp.  | Podsta-<br>wa                 | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|-------------------------------|--|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| 1*   |                               | robocizna<br>0.0832r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 12.1555  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                               | -- M --<br>folia izolacyjna<br>1.19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 173.8590 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.0045m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.6575   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                               | środek transportowy<br>0.0012m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.1753   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 27   | KNR 2-02<br>d.1 1102-02       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.6588r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 96.2507  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                               | -- M --<br>zaprawa cementowa M 12<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 3.0097   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                               | cement 25 z dodatkami<br>0.0003t/m <sup>2</sup>  | t              | 0.0438   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                               | masa asfaltowa<br>0.07kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 10.2270  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                               | drewno opałowe<br>0.12kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 17.5320  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.0313m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 4.5729   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*   |                               | środek transportowy<br>0.0006m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0877   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 28   | NNRNKB<br>d.1 202 0618-<br>02 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2<br>obmiar = 4.200m <sup>2</sup>      | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.18r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 0.7560   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                               | -- M --<br>polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej<br>1.18m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 4.9560   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                               | gaz propan-butan<br>0.1kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.4200   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.002m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0084   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*   |                               | środek transportowy<br>0.003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0126   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 29   | NNRNKB<br>d.1 202 0618-<br>03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2<br>obmiar = 10.400m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.13r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 1.3520   | 0.000          | 0.00  |       |       |
|  |                               | -- M --  |                |          |                |       |       |       |

| Lp.  | Podsta-<br>wa             | Opis  | jm              | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R    | M     | S     |
|--|---------------------------|---|-----------------|----------|----------------|------|-------|-------|
| 2*   |                           | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej   | m <sup>2</sup>  | 11.9600  | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*   |                           | 1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>gaz propan-butan  | kg              | 1.0400   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*   |                           | 0.1kg/m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze  | %               | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 5*   |                           | 1.5%(od M)<br>-- S --<br>wyciąg   | m-g             | 0.0208   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 6*   |                           | 0.002m-g/m <sup>2</sup><br>środek transportowy  | m-g             | 0.0312   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 30<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>1102-03       | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |                |      |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna  | r-g             | 31.3823  | 0.000          | 0.00 |       |       |
| 2*   |                           | 0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup><br>-- M --<br>zaprawa cementowa M 12  | m <sup>3</sup>  | 4.6022   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*   |                           | 0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze   | %               | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*   |                           | 1.5%(od M)<br>-- S --<br>wyciąg   | m-g             | 6.9251   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 31<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>1106-07       | Dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |          |                |      |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna  | r-g             | 10.8114  | 0.000          | 0.00 |       |       |
| 2*   |                           | 0.074r-g/m <sup>2</sup><br>-- M --<br>siatka stalowa  | m <sup>2</sup>  | 149.0220 | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*   |                           | 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze  | %               | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*   |                           | 1.5%(od M)<br>-- S --<br>wyciąg   | m-g             | 0.1607   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 5*   |                           | 0.0011m-g/m <sup>2</sup><br>środek transportowy   | m-g             | 0.2484   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000          |      | 0.000 | 0.000 |
| 32<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 1134-<br>01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 198.669m <sup>2</sup>                       | m <sup>2</sup>  |          |                |      |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna  | r-g             | 11.9201  | 0.000          | 0.00 |       |       |
| 2*   |                           | 0.06r-g/m <sup>2</sup><br>-- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"  | dm <sup>3</sup> | 41.7205  | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 3*   |                           | 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup><br>materiały pomocnicze   | %               | 1.5000   | 0.000          |      | 0.00  |       |
| 4*   |                           | 1.5%(od M)<br>-- S --<br>wyciąg   | m-g             | 0.0397   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| 5*   |                           | 0.0002m-g/m <sup>2</sup><br>środek transportowy   | m-g             | 0.0596   | 0.000          |      |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000          |      |       |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa             | Opis  | jm             | Nakłady   | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|---------------------------|---|----------------|-----------|----------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa:                       |                           |   | 0.00           |           |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 33<br>d.1                               | KNR 0-1211<br>1118-08     | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>obmiar = 19.600m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.9521r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 18.6612   | 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> | 19.9920   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                           | zaprawa klejąca<br>4.75kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 93.1000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                           | zaprawa spoinująca<br>0.4kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 7.8400    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0315m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.6174    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*                                      |                           | środek transportowy<br>0.027m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.5292    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |   | 0.00           |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 34<br>d.1                               | NNRNKB<br>202 2809-<br>03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2<br>obmiar = 5.000m  | m              |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.42r-g/m   | r-g            | 2.1000    | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>płytki kamionkowe GRES<br>0.155m <sup>2</sup> /m   | m <sup>2</sup> | 0.7750    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                           | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka<br>0.71kg/m   | kg             | 3.5500    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                           | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka<br>0.08kg/m  | kg             | 0.4000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000    | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.004m-g/m   | m-g            | 0.0200    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*                                      |                           | środek transportowy<br>0.006m-g/m   | m-g            | 0.0300    | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                           |   | 0.00           |           | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 35<br>d.1                               | NNRNKB<br>202 2808-<br>06 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 wraz z cokolikiem<br>obmiar = 140.855m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |                |       |       |       |
| 1*                                      |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.25r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 176.0688  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                           | -- M --<br>płytki kamionkowe GRES zgodnie projektem<br>1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 145.0807  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                           | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka<br>7.96kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 1121.2058 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                           | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka<br>0.2kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 28.1710   | 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            | 4.2257    | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.  | Podsta-<br>wa                         | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------------------------|---|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| 7*   |                                       | środek transportowy<br>0.04m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 5.6342   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                       |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 36<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 2810-<br>05<br>analogia | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionko-<br>wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle-<br>jowej o grub.warstwy 5 mm<br>obmiar = 38.214m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                       | -- R --<br>robocizna<br>3.91r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 149.4167 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                                       | -- M --<br>płytki gres w kolorze kamienia<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 40.1247  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                                       | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha<br>mieszanka<br>7.96kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 304.1834 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                                       | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka<br>0.27kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 10.3178  | 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            | 1.1464   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*   |                                       | środek transportowy<br>0.04m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.5286   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                       |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 37<br>d.1                                    | KNNR 7<br>0507-04<br>analogia         | Listwy antypoślizgowe<br>obmiar = 50.400m   | m              |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                       | -- R --<br>robocizna<br>0.45r-g/m   | r-g            | 22.6800  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                                       | -- M --<br>listwy antypoślizgowe<br>1.07m/m   | m              | 53.9280  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.01m-g/m  | m-g            | 0.5040   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                                       | środek transportowy<br>0.01m-g/m  | m-g            | 0.5040   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                                       |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 38<br>d.1                                    | KNNR 7<br>0503-08<br>analogia         | Drzwi przymykowe wewnętrzne drewniane<br>obmiar = 12.600m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                                       | -- R --<br>robocizna<br>4.6r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 57.9600  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                                       | -- M --<br>silikon<br>0.24kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 3.0240   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                                       | pianka poliuretanowa<br>0.16kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 2.0160   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                                       | kołki rozporowe plastikowe<br>4.3szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 54.1800  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                                       | drzwi wewnętrzne laminowane w kolorze dREW-<br>na wraz z ościeżnicą - okuciami - fabrycznie<br>wkończone<br>1kpl./m <sup>2</sup>                        | kpl.           | 12.6000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |                                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.08m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.0080   | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.  | Podsta-<br>wa         | Opis   | jm              | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|-----------------------|--|-----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| 8*   |                       | środek transportowy<br>0.17m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 2.1420   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                       |  |                 |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 39<br>d.1                                    | KNR 0-14<br>2012-03   | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD<br>obmiar = 14.600m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |                |       |       |       |
| 1*   |                       | -- R --<br>robocizna<br>2.5107r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 36.6562  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                       | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 15.3300  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                       | kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27<br>0.7m/m <sup>2</sup>  | m               | 10.2200  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                       | kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27<br>1.9m/m <sup>2</sup>   | m               | 27.7400  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                       | kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27<br>0.4m/m <sup>2</sup>  | m               | 5.8400   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                       | łączniki wzdłużne lw 60/110<br>0.52szt./m <sup>2</sup>   | szt.            | 7.5920   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |                       | łączniki krzyżowe lk 60/60<br>1.33szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 19.4180  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 8*   |                       | pręt mocujący<br>0.91szt./m <sup>2</sup>   | szt.            | 13.2860  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 9*   |                       | wieszak w 60/100<br>0.91szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 13.2860  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 10*  |                       | blachowkręty<br>18.5szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 270.1000 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 11*  |                       | gips szpachlowy<br>0.0003t/m <sup>2</sup>  | t               | 0.0044   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 12*  |                       | taśma zbrojąca<br>1m/m <sup>2</sup>  | m               | 14.6000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 13*  |                       | woda<br>0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.0093   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 14*  |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 15*  |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.058m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.8468   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 16*  |                       | środek transportu<br>0.0289m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.4219   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                       |  |                 |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 40<br>d.1                                    | analiza indywidualna  | Sufit kasetonowy demontowalny o module 60x60 cm z ukrytym stelażem<br>obmiar = 66.051m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |                |       |       |       |
| 1*   |                       | -- M --<br>sufit kasetonowy demontowalny o module 60x60 cm z ukrytym stelażem - projekt<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                             | m <sup>2</sup>  | 66.0510  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                       |  |                 |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 41<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>obmiar = 73.896m <sup>2</sup>                    | m <sup>2</sup>  |          |                |       |       |       |
| 1*   |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 5.9117   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                       | -- M --<br>preparat gruntujący "CERESIT CT 17"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 16.2571  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
|  |                       | -- S --  |                 |          |                |       |       |       |

| Lp.  | Podstawa                  | Opis  | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------------|---|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 4*   |                           | wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.0148   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*   |                           | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0222   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 42<br>d.1                                    | KNNR 2<br>0803-02         | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej<br>obmiar = 73.896m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.3r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 169.9608 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>płytki ściennie<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | 77.5908  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | zaprawa klejąca<br>4.8kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 354.7008 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0303m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 2.2390   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 43<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>obmiar = 199.450m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 15.9560  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 43.8790  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0399   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*   |                           | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0598   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 44<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>2009-02       | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>obmiar = 199.450m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.2426r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 48.3866  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy<br>0.00327t/m <sup>2</sup>   | t               | 0.6522   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | woda<br>0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.4248   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                           | -- S --<br>mieszarka do zapraw<br>0.004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.7978   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 6*   |                           | wyciąg<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 3.9890   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 7*   |                           | środek transportowy<br>0.0032m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.6382   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa  | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|--|--|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 45                                      | KNNR 2<br>d.1 1301-03<br>analiza in-<br>dywidualna   | Pochwyty stalowe<br>obmiar = 3.500m  | m              |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>1.29r-g/m  | r-g            | 4.5150  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>pochwyty ze stali nierdzewnej - pochwyty drewniane<br>1m/m                      | m              | 3.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | -- S --<br>wyciąg<br>0.02m-g/m   | m-g            | 0.0700  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                | 0.00    | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 46                                      | KNR 2-02<br>d.1 1207-05<br>wycena in-<br>dywidualna  | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - pochwyty drewniane<br>obmiar = 32.900m          | m              |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>2.95r-g/m  | r-g            | 97.0550 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - pochwyty drewniane - projekt<br>1m/m | m              | 32.9000 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | zaprawa cementowa M 80<br>0.001m <sup>3</sup> /m   | m <sup>3</sup> | 0.0329  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | elektrody<br>0.06kg/m  | kg             | 1.9740  | 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   | m-g            | 0.9870  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*                                      |  | spawarka elektryczna wirująca 300 A<br>0.86m-g/m   | m-g            | 28.2940 | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*                                      |  | środek transportowy<br>0.01m-g/m   | m-g            | 0.3290  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |  |  |                | 0.00    | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 47                                      | KNR 2-02<br>d.1 2103-05<br>analiza in-<br>dywidualna | Lada w szatni zgodnie z projektem - projekt w formie mebla<br>obmiar = 13.200m             | m              |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |  | -- R --<br>robocizna<br>6.02r-g/m  | r-g            | 79.4640 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |  | -- M --<br>pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej<br>3H13(grupa stali 94)<br>0.7kg/m   | kg             | 9.2400  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |  | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80<br>0.024m <sup>3</sup> /m                        | m <sup>3</sup> | 0.3168  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |  | kliny z drewna<br>0.0001m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.0013  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |  | złom ścierny<br>0.12kg/m   | kg             | 1.5840  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |  | szelak<br>0.005kg/m  | kg             | 0.0660  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |  | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 8*                                      |  | lada - szatnia zgodnie z projektem - w formie mebla - projekt<br>1.01m/m                   | m              | 13.3320 | 0.000          |       | 0.00  |       |

| Lp.  | Podstawa                      | Opis   | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|-------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 9*   |                               | -- S --<br>wyciąg szybowy<br>0.7m-g/m  | m-g             | 9.2400   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 48<br>d.1                                    | wycena indywidualna           | Montaż lusterek w w.c.<br>obmiar = 3.807m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                               | -- M --<br>montaż lusterek w w.c.<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 3.8070   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 49<br>d.1                                    | wycena indywidualna           | Montaż szkła hartowanego na ścianach zgodnie z projektem<br>obmiar = 12.555m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                               | -- M --<br>montaż szkła hartowanego<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 12.5550  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 50<br>d.1                                    | wycena indywidualna           | Montaż głowicy słupa zgodnie z projektem<br>obmiar = 1.000szt  | szt             |          |             |       |       |       |
| 1*   |                               | -- M --<br>głowica słupa zgodnie z projektem<br>1kpl./szt  | kpl.            | 1.0000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 51<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>2101-01           | Okladziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm<br>obmiar = 6.510m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                               | -- R --<br>robocizna<br>6.39r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 41.5989  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                               | -- M --<br>pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej<br>3H13(grupa stali 94)<br>0.24kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 1.5624   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                               | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80<br>0.036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.2344   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                               | kliny z drewna<br>0.0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.0026   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                               | złom ścierny<br>0.18kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 1.1718   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*   |                               | szelak<br>0.005kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 0.0326   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*   |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)  | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 8*   |                               | płyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękkie)<br>1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 6.7053   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 9*   |                               | -- S --<br>wyciąg szybowy<br>0.65m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 4.2315   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                               |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 52<br>d.1                                    | KNNR 2<br>1401-06<br>analogia | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania<br>obmiar = 810.855m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                               | -- R --<br>robocizna<br>0.189r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 153.2516 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                               | -- M --<br>farba lateksowa<br>0.4241dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 343.8836 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa                  | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|--------------------------------|---|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                |   |                |          | 0.00           | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 53                                      | KNR-W 4-<br>d.1 01 1216-<br>01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>obmiar = 146.100m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*                                      |                                | -- R --<br>robocizna<br>0.057r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 8.3277   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                                | -- M --<br>folia polietylenowa<br>0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 52.1577  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                                | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                |   |                |          | 0.00           | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 54                                      | KNR 4-01<br>d.1 0354-08        | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat<br>okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>obmiar = 37.708m <sup>2</sup>                  | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*                                      |                                | -- R --<br>robocizna<br>0.84r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 31.6747  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                |   |                |          | 0.00           | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 55                                      | KNNR 2<br>d.1 0303-02          | Ściany warstwowe murowane z bloczków z be-<br>tonu komórkowego, styropianu i cegieł krató-<br>wek K2 gr. 42 cm<br>obmiar = 11.203m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*                                      |                                | -- R --<br>robocizna<br>2.71r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 30.3601  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                                | -- M --<br>bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm<br>8.1szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 90.7443  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                                | cegły kratówki K2<br>25.7szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 287.9171 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                                | płyty styropianowe gr. 5 cm<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 11.7632  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                                | zaprawa cementowa M 7<br>0.05m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.5602   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                                | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                                | -- S --<br>wyciąg<br>0.41m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 4.5932   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                |   |                |          | 0.00           | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 56                                      | KNR 2-02<br>d.1 0803-03        | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane<br>ręcznie na ścianach i słupach<br>obmiar = 18.393m <sup>2</sup>                                   | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*                                      |                                | -- R --<br>robocizna<br>0.5729r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 10.5373  | 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> | 0.0497   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                                | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.3789   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                                | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0386   | 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            | 0.6953   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                                |   |                |          | 0.00           | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| Lp.  | Podsta-<br>wa       | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------|--|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 57<br>d.1                                    | KNR 2-02<br>0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br>obmiar = 11.203m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.8833r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 9.8956  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                     | -- M --<br>zaprawa wapienna M 4<br>0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0314  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0211m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.2364  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0067  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                     | -- S --<br>żuraw okienny przenośny<br>0.1082m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.2122  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 58<br>d.1                                    | KNR 0-23<br>0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>obmiar = 11.203m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.105r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.1763  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                     | -- M --<br>podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-<br>LAST<br>0.3kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 3.3609  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | -- S --<br>środek transportowy<br>0.0004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0045  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 59<br>d.1                                    | KNR 0-23<br>0932-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>obmiar = 11.203m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.5126r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 5.7427  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                     | -- M --<br>sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS<br>CERMIT DR 30<br>4kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 44.8120 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                     | -- S --<br>żuraw okienny przenośny 0,15 t<br>0.0085m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0952  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                     | środek transportowy<br>0.0115m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.1288  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                     |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 60<br>d.1                                    | KNNR 2<br>1405-01   | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania<br>obmiar = 11.203m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
|  |                     | -- R --  |                |         |                |       |       |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa                 | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 1*                                      |                               | robocizna<br>0.164r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.8373  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>farba emulsyjna<br>0.409kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 4.5820  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 61                                      | KNR 2-02<br>d.1 0923-04       | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br>obmiar = 0.588m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>1.1681r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 0.6868  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>zaprawa cementowa M 80<br>0.028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0165  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                               | -- S --<br>żuraw okienny przenośny<br>0.1427m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0839  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 62                                      | NNRNKB<br>d.1 202 0541-<br>01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej<br>o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>obmiar = 0.735m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>2.15r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.5803  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>blacha powlekana płaska<br>1.23m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 0.9041  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                               | wkręty samogwintujące typu SW do blach<br>27.5szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 20.2125 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                               | zaprawa cementowa M 80<br>0.002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0015  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                               | -- S --<br>środek transportowy<br>0.008m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0059  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                               |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 63                                      | KNNR 7<br>d.1 0503-07         | Witryny aluminiowe wraz z drzwiami<br>obmiar = 26.505m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                               | -- R --<br>robocizna<br>3.07r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 81.3704 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                               | -- M --<br>silikon<br>0.15kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 3.9758  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                               | pianka poliuretanowa<br>0.1kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 2.6505  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                               | kołki rozporowe plastikowe<br>0.33szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 8.7467  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                               | witryna aluminiowa ciepła wypełniona szybą<br>zespolną reflex grafit kolor RAL 7005 wraz z<br>drzwiami 0,90*2,10<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 26.5050 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                               | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                               | -- S --<br>wyciąg<br>0.07m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.8554  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*                                      |                               | środek transportowy<br>0.1m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 2.6505  | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.                                     | Podstawa                | Opis   | jm              | Nakłady | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------|--|-----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  | 0.00            |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 64                                      | KNR 2-02<br>d.1 1611-03 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m<br>obmiar = 2.000kol.   | kol.            |         |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>8.59r-g/kol.   | r-g             | 17.1800 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>płyty pomostowe długie<br>0.11m <sup>2</sup> /kol.  | m <sup>2</sup>  | 0.2200  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | płyty pomostowe krótkie<br>0.03m <sup>2</sup> /kol.  | m <sup>2</sup>  | 0.0600  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II<br>0.007m <sup>3</sup> /kol.  | m <sup>3</sup>  | 0.0140  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II<br>0.002m <sup>3</sup> /kol.   | m <sup>3</sup>  | 0.0040  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                         | haki do muru<br>0.32kg/kol.  | kg              | 0.6400  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                         | druk stalowy okrągły 3 mm<br>0.24kg/kol.   | kg              | 0.4800  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 8*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 9*                                      |                         | -- S --<br>rusztowanie ramowe warszawskie<br>2.43m-g/kol.  | m-g             | 4.8600  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  | 0.00            |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 65                                      | KNR 4-01<br>d.1 0354-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2<br>obmiar = 12.150m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.52r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 6.3180  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  | 0.00            |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 66                                      | KNR 4-01<br>d.1 0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>obmiar = 7.290m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.84r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 6.1236  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  | 0.00            |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 67                                      | KNR 0-19<br>d.1 1023-10 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2<br>obmiar = 12.150m <sup>2</sup>         | m <sup>2</sup>  |         |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>3.19r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 38.7585 | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>dyble<br>4.95szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 60.1425 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | pianka poliuretanowa<br>0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 3.4020  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | silikon<br>0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.6075  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | gips szpachlowy<br>2.1kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 25.5150 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                         | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych<br>3.78kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 45.9270 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)  | %               | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 8*                                      |                         | okna zewnętrzne profil ciepły, wypełnienie szybą zespoloną reflex grafit 6/16/4 - P2 44.2 U=1,1; kolor RAL 7005<br>1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | 12.1500 | 0.000       |       | 0.00  |       |

| Lp.  | Podsta-<br>wa             | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 9*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.04m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.4860  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 10*  |                           | środek transportowy<br>0.06m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.7290  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 68<br>d.1                                    | KNR 4-01<br>1204-08       | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>obmiar = 160.655m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.095r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 15.2622 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>gips szpachlowy<br>0.3kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 48.1965 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %               | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 69<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 1134-<br>01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>obmiar = 26.400m <sup>2</sup>        | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.06r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 1.5840  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 5.5440  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0053  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                           | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0079  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 70<br>d.1                                    | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>obmiar = 134.255m <sup>2</sup>       | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 10.7404 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 29.5361 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0269  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                           | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0403  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 71<br>d.1                                    | KNR 4-01<br>1204-01       | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>obmiar = 26.400m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.119r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 3.1416  | 0.000          | 0.00  |       |       |
|  |                           | -- M --   |                 |         |                |       |       |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa              | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|----------------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 2*                                      |                            | farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 7.8672  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %               | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                            |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 72<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1204-02        | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi<br>starych tynków wewnętrznych ścian<br>obmiar = 134.255m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                            | -- R --<br>robocizna<br>0.119r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 15.9763 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                            | -- M --<br>farby emulsyjne nawierzchniowe<br>0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 38.3969 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %               | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                            |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 73<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1209-10        | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio<br>malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek<br>o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>obmiar = 34.471m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                            | -- R --<br>robocizna<br>0.62r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 21.3720 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                            | -- M --<br>szpachlówka celulozowa na tynki<br>0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 2.5853  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                            | papier ścierny w arkuszach<br>0.49ark./m <sup>2</sup>   | ark.            | 16.8908 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                            | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-<br>wania<br>0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 2.7922  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                            | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-<br>nia<br>0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 2.9990  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                            | benzyna do lakierów<br>0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 1.3099  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %               | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                            |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 74<br>d.1                               | KNR 4-01<br>1212-19        | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników<br>radiatorowych<br>obmiar = 3.200m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                            | -- R --<br>robocizna<br>1.13r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 3.6160  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                            | -- M --<br>farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-<br>wania<br>0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.5536  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                            | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-<br>nia<br>0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 0.5856  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                            | benzyna do lakierów<br>0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 0.2528  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                            | papier ścierny w arkuszach<br>0.56ark./m <sup>2</sup>   | ark.            | 1.7920  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                            | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %               | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                            |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 75<br>d.1                               | KNR-W 4-<br>01 1216-<br>01 | Zabezpieczenie podłóg folią<br>obmiar = 26.400m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                            | -- R --<br>robocizna<br>0.057r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 1.5048  | 0.000          | 0.00  |       |       |

| Lp.                | Podsta-<br>wa | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--------------------|---------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 2*                 |               | -- M --<br>folia polietylenowa<br>0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 9.4248  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                 |               | materiały pomocnicze<br>2%(od M)                                      | %              | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami: |               |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |               |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

|        |  |       |           | PARTER - H0L |        |  |
|--------|--|-------|-----------|--------------|--------|--|
|        |  | RAZEM | Robocizna | Materiały    | Sprzęt |  |
| RAZEM  |  |       |           |              |        |  |
| OGÓŁEM |  |       |           |              |        |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp.  | Podsta-<br>wa  | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|--|---|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| <b>2</b>   |  |   |                |          |                |       |       |       |
| <b>SZYB WINDOWY - PIWNICA - PARTER + ZAMUROWANIE OKNA W HOLU</b> |  |   |                |          |                |       |       |       |
| 76   | KNR 4-01<br>d.2 0212-02<br>analogia                  | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -rozebranie posadzki wraz z podłożem betonowym obmiar = 1.674m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |  | -- R --<br>robocizna<br>16.18r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 27.0853  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                          |  |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 77   | KNR 4-01<br>d.2 0106-05                              | Usunięcie z piwnic budynku gruzu obmiar = 1.674m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |  | -- R --<br>robocizna<br>5.91r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 9.8933   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                          |  |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 78   | KNR AT-<br>d.2 03 0101-<br>04<br>analogia            | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm obmiar = 10.600m   | m              |          |                |       |       |       |
| 1*   |  | -- R --<br>robocizna<br>0.11r-g/m   | r-g            | 1.1660   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |  | -- S --<br>piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni<br>0.11m-g/m   | m-g            | 1.1660   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                          |  |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 79   | KNR AT-<br>d.2 03 0101-<br>05<br>analogia            | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 29 obmiar = 10.600m                        | m              |          |                |       |       |       |
| 1*   |  | -- R --<br>robocizna<br>0.008*29=0.232r-g/m   | r-g            | 2.4592   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |  | -- S --<br>piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni<br>0.008*29=0.232m-g/m   | m-g            | 2.4592   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                          |  |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 80   | KNR 4-04<br>d.2 0305-05<br>analiza in-<br>dywidualna | Rozebranie stropu obmiar = 4.508m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |  | -- R --<br>robocizna<br>34.34r-g/m <sup>3</sup>   | r-g            | 154.8047 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |  | -- M --<br>drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane<br>śr. 6 do 20 cm<br>0.212m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.9557   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II<br>0.21m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.9467   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III<br>0.054m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.2434   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |  | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>2.13kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 9.6020   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |  | kłamy ciesielskie<br>15.05kg/m <sup>3</sup>   | kg             | 67.8454  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |  | materiały pomocnicze<br>0.5%(od M)  | %              | 0.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa:                          |  |   |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 81   | KNR 4-01<br>d.2 0422-01                              | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem obmiar = 20.400m  | m              |          |                |       |       |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa       | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|---------------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.3927r-g/m   | r-g            | 8.0111  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                     | -- M --<br>drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0.008m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.1632  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                     | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III<br>0.0002m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.0041  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                     | deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III<br>0.0007m <sup>3</sup> /m  | m <sup>3</sup> | 0.0143  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                     | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0.04kg/m   | kg             | 0.8160  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                     | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 82<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0422-05 | Rozebranie podstemplowania zagrożonych<br>stropów z deskowaniem<br>obmiar = 22.400m   | m              |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.185r-g/m  | r-g            | 4.1440  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 83<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat<br>okiennych o powierzchni ponad 2 m2<br>obmiar = 18.360m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.84r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 15.4224 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 84<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0354-12 | Wykucie z muru podokienników betonowych z<br>lastryko<br>obmiar = 2.700m  | m              |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.85r-g/m   | r-g            | 2.2950  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 85<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów<br>ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z<br>blachy nie nadającej się do użytku<br>obmiar = 0.270m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>0.3r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 0.0810  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 86<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0108-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-<br>dami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>obmiar = 6.410m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- R --<br>robocizna<br>1.39r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 8.9099  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.72m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 4.6152  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                     |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 87<br>d.2                               | KNR 4-01<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho-<br>dami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 14<br>obmiar = 6.410m <sup>3</sup>                     | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.02*14=0.28m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 1.7948  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:                      |                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |

| Lp.                | Podsta-<br>wa                       | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 88                 | KNR 4-01<br>d.2 0106-02             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach<br>obmiar = 3.684m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>7.05r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 25.9722 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami: |                                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 89                 | KNR 4-01<br>d.2 0106-05             | Usunięcie z piwnic budynku ziemi<br>obmiar = 3.684m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>5.91r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 21.7724 | 0.000          | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami: |                                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 90                 | KNR 4-01<br>d.2 0108-02             | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III<br>obmiar = 3.684m <sup>3</sup>                            | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>1.63r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 6.0049  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                 |                                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.85m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 3.1314  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami: |                                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 91                 | KNR 4-01<br>d.2 0108-04             | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 14<br>obmiar = 3.684m <sup>3</sup>                         | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- S --<br>samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.03*14=0.42m-g/m <sup>3</sup>   | m-g            | 1.5473  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami: |                                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 92                 | KNR 2-02<br>d.2 1101-07             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>obmiar = 1.340m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>4.32r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 5.7888  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                 |                                     | -- M --<br>piasek do zapraw<br>1.08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.4472  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                 |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami: |                                     |   |                |         | 0.000          |       |       |       |
| Cena jednostkowa:  |                                     |   | 0.00           |         |                | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 93                 | KNR 2-02<br>d.2 0609-12<br>analogia | Dylatacja z płyt styropianowych gr, 2 cm<br>obmiar = 2.600m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                 |                                     | -- R --<br>robocizna<br>0.6672r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.7347  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                 |                                     | -- M --<br>płyty styropianowe gr. 2 cm<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 2.7300  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                 |                                     | gips budowlany szpachlowy<br>0.013t/m <sup>2</sup>  | t              | 0.0338  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                 |                                     | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                 |                                     | -- S --<br>wyciąg<br>0.0237m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0616  | 0.000          |       |       | 0.00  |

| Lp.  | Podsta-<br>wa             | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 6*   |                           | środek transportowy<br>0.0047m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0122  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 94<br>d.2                                    | KNR 2-02<br>1101-01       | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>obmiar = 1.283m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>5.26r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 6.7486  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5<br>1.03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>                                  | m <sup>3</sup> | 1.3215  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 95<br>d.2                                    | KNR 2-02<br>0205-01       | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne ukła-<br>danie betonu<br>obmiar = 2.679m <sup>3</sup>                                 | m <sup>3</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.68r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 7.1797  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25<br>1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>                                  | m <sup>3</sup> | 2.7192  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III<br>0.002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0054  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III<br>0.001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0027  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                           | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0.02kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 0.0536  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |                           | -- S --<br>środek transportowy<br>0.01m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.0268  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 96<br>d.2                                    | KNR 2-02<br>0290-02       | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów<br>budynków i budowli - pręty żebrowane<br>obmiar = 0.228t                       | t              |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>42.88r-g/t  | r-g            | 9.7766  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>pręty żebrowane 8-14 mm<br>1.02t/t   | t              | 0.2326  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | -- S --<br>prościarka do prętów<br>4.3m-g/t   | m-g            | 0.9804  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                           | nożyce do prętów<br>5.8m-g/t  | m-g            | 1.3224  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*   |                           | giętarka do prętów<br>4.8m-g/t  | m-g            | 1.0944  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*   |                           | wyciąg<br>0.8m-g/t  | m-g            | 0.1824  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*   |                           | środek transportowy<br>1.6m-g/t   | m-g            | 0.3648  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |   |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 97<br>d.2                                    | NNRNKB<br>202 0618-<br>03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrze-<br>walnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2<br>obmiar = 6.698m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.13r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 0.8707  | 0.000          | 0.00  |       |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa           | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------|---|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 2*                                      |                         | -- M --<br>polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na<br>osnowie z włókniny poliestrowej<br>1.15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>                                       | m <sup>2</sup> | 7.7027  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | gaz propan-butan<br>0.1kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 0.6698  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.002m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0134  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*                                      |                         | środek transportowy<br>0.003m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0201  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   | 0.00           |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 98                                      | KNR 2-02<br>d.2 1102-02 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-<br>wy cementowej grubości 20 mm zatarte na<br>gładko<br>obmiar = 5.000m <sup>2</sup>                                    | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.6588r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 3.2940  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>zaprawa cementowa M 12<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.1030  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | cement 25 z dodatkami<br>0.0003t/m <sup>2</sup>   | t              | 0.0015  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | masa asfaltowa<br>0.07kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.3500  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | drewno opałowe<br>0.12kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 0.6000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.0313m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.1565  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*                                      |                         | środek transportowy<br>0.0006m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0030  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   | 0.00           |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 99                                      | KNR 2-02<br>d.2 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra-<br>wy cementowej - dodatek lub potrącenie za<br>zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>obmiar = 5.000m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.0716*3=0.2148r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 1.0740  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>zaprawa cementowa M 12<br>0.0105*3=0.0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.1575  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.0158*3=0.0474m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.2370  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   | 0.00           |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 100                                     | KNR 2-02<br>d.2 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do-<br>płata za zbrojenie siatką stalową<br>obmiar = 5.000m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.074r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 0.3700  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>siatka stalowa<br>1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 5.1000  | 0.000          |       | 0.00  |       |

| Lp.                                     | Podstawa                | Opis   | jm             | Nakłady   | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------|--|----------------|-----------|-------------|-------|-------|-------|
| 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            | 0.0055    | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*                                      |                         | środek transportowy<br>0.0017m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 0.0085    | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |           | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 101                                     | KNR 2-02<br>d.2 0103-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.<br>obmiar = 10.350m <sup>2</sup>    | m <sup>2</sup> |           |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>2.32r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 24.0120   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>92.7szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 959.4450  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | zaprawa<br>0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.8694    | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |           | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 102                                     | KNR 2-02<br>d.2 0104-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.<br>obmiar = 20.135m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |           |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>2.88r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 57.9888   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>cegła budowlana pełna<br>92.7szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 1866.5145 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | zaprawa<br>0.084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 1.6913    | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | -- S --<br>przeñośnik taśmowy<br>0.26m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 5.2351    | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |           | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 103                                     | KNR 2-02<br>d.2 0126-02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków<br>obmiar = 2.000szt                              | szt            |           |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>2.14r-g/szt  | r-g            | 4.2800    | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |           | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 104                                     | KNR 2-02<br>d.2 0126-05 | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>obmiar = 6.000m   | m              |           |             |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.2r-g/m   | r-g            | 1.2000    | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>nadproża prefabrykowane<br>1.02m/m  | m              | 6.1200    | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000    | 0.000       |       | 0.00  |       |
|   |                         | -- S --  |                |           |             |       |       |       |

| Lp.  | Podsta-<br>wa           | Opis   | jm             | Nakłady  | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|--|-------------------------|--|----------------|----------|----------------|-------|-------|-------|
| 4*   |                         | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t<br>0.02m-g/m   | m-g            | 0.1200   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                         |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 105  | KNR 2-02<br>d.2 0212-11 | Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych<br>obmiar = 0.831m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                         | -- R --<br>robocizna<br>7.5r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 6.2325   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                         | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20<br>1.02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.8476   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                         | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III<br>0.034m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0283   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                         | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III<br>0.016m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0133   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*   |                         | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>2.9kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 2.4099   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*   |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*   |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.85m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.7064   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*   |                         | środek transportowy<br>0.09m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.0748   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                         |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 106  | KNR 2-02<br>d.2 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>obmiar = 0.080t   | t              |          |                |       |       |       |
| 1*   |                         | -- R --<br>robocizna<br>42.88r-g/t   | r-g            | 3.4304   | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                         | -- M --<br>pręty żebrowane 8-14 mm<br>1.02t/t  | t              | 0.0816   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000   | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                         | -- S --<br>prościarka do prętów<br>4.3m-g/t  | m-g            | 0.3440   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*   |                         | nożyce do prętów<br>5.8m-g/t   | m-g            | 0.4640   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*   |                         | giętarka do prętów<br>4.8m-g/t   | m-g            | 0.3840   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*   |                         | wyciąg<br>0.8m-g/t   | m-g            | 0.0640   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 8*   |                         | środek transportowy<br>1.6m-g/t  | m-g            | 0.1280   | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                         |  |                |          | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 107  | KNNR 2<br>d.2 0303-02   | Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i cegieł kratówek K2 gr. 42 cm - zamurowanie otworu po oknie<br>obmiar = 9.180m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |          |                |       |       |       |
| 1*   |                         | -- R --<br>robocizna<br>2.71r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 24.8778  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*   |                         | -- M --<br>bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm<br>8.1szt./m <sup>2</sup>  | szt.           | 74.3580  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*   |                         | cegły kratówki K2<br>25.7szt./m <sup>2</sup>   | szt.           | 235.9260 | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*   |                         | plyty styropianowe gr. 5 cm<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 9.6390   | 0.000          |       | 0.00  |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa           | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------|--|----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 5*                                      |                         | zaprawa cementowa M 7<br>0.05m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.4590  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>2%(od M)   | %              | 2.0000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 7*                                      |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.41m-g/m <sup>2</sup>  | m-g            | 3.7638  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 108                                     | KNR 2-02<br>d.2 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane<br>ręcznie na ścianach i słupach<br>obmiar = 70.150m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.5729r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 40.1889 | 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> | 0.1894  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 1.4451  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.1473  | 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            | 2.6517  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 109                                     | KNR 2-02<br>d.2 0902-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach<br>płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i<br>loggie) wykonywane ręcznie<br>obmiar = 10.098m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.8833r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 8.9196  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>zaprawa wapienna M 4<br>0.0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0283  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | zaprawa cementowo wapienna M 15<br>0.0211m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.2131  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | zaprawa cementowo-wapienna m 50<br>0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0061  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 6*                                      |                         | -- S --<br>żuraw okienny przenośny<br>0.1082m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.0926  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |  |                |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 110                                     | KNR 0-23<br>d.2 0932-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku<br>mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30<br>gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przy-<br>gotowanym podłożu - nałożenie podkładowej<br>masy tynkarskiej<br>obmiar = 10.098m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.105r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 1.0603  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-<br>LAST<br>0.3kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 3.0294  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %              | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
|   |                         | -- S --  |                |         |                |       |       |       |

| Lp.  | Podstawa  | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|---|---|----------------|---------|-------------|-------|-------|-------|
| 4*   |   | środek transportowy<br>0.0004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0040  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 111  | KNR 0-23<br>d.2 0932-02                         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>obmiar = 10.098m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>0.5126r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 5.1762  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |   | -- M --<br>sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30<br>4kg/m <sup>2</sup>   | kg             | 40.3920 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |   | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |   | -- S --<br>żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t<br>0.0085m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.0858  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 5*   |   | środek transportowy<br>0.0115m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 0.1161  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 112  | KNNR 2<br>d.2 1405-01                           | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania<br>obmiar = 10.098m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |         |             |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>0.164r-g/m <sup>2</sup>   | r-g            | 1.6561  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |   | -- M --<br>farba emulsyjna<br>0.409kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 4.1301  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |   | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 113  | KNR 2-02<br>d.2 1611-03                         | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m<br>obmiar = 1.000kol.  | kol.           |         |             |       |       |       |
| 1*   |   | -- R --<br>robocizna<br>8.59r-g/kol.  | r-g            | 8.5900  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |   | -- M --<br>płyty pomostowe długie<br>0.11m <sup>2</sup> /kol.   | m <sup>2</sup> | 0.1100  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |   | płyty pomostowe krótkie<br>0.03m <sup>2</sup> /kol.   | m <sup>2</sup> | 0.0300  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |   | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II<br>0.007m <sup>3</sup> /kol.   | m <sup>3</sup> | 0.0070  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |   | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II<br>0.002m <sup>3</sup> /kol.  | m <sup>3</sup> | 0.0020  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*   |   | haki do muru<br>0.32kg/kol.   | kg             | 0.3200  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*   |   | dрут stalowy okrągły 3 mm<br>0.24kg/kol.  | kg             | 0.2400  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 8*   |   | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 9*   |   | -- S --<br>rusztowanie ramowe warszawskie<br>2.43m-g/kol.   | m-g            | 2.4300  | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |   |   |                |         | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 114  | KNR 4-01<br>d.2 0333-11<br>analiza indywidualna | Przebicie otworów w ścianach z cegieł tz. "żetka" w ścianie zewnętrznej - wentylacja szybu<br>Krotność = 2<br>obmiar = 1.000szt.  | szt.           |         |             |       |       |       |

| Lp.  | Podstawa                  | Opis   | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R     | M     | S     |
|--|---------------------------|--|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>1.47*2=2.94r-g/szt.  | r-g             | 2.9400   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 115<br>d.2                                   | KNNR-W 3<br>0311-03       | Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, kratek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły<br>obmiar = 2.000szt.                | szt.            |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.59r-g/szt.   | r-g             | 1.1800   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>elementy prefabrykowany - kratki wentylacyjne<br>1szt./szt.   | szt.            | 2.0000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | zaprawa cementowa M-7<br>0.004m <sup>3</sup> /szt.   | m <sup>3</sup>  | 0.0080   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 116<br>d.2                                   | KNR 0-14<br>2010-12       | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101<br>obmiar = 19.702m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>2.3742r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 46.7765  | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>płyty gipsowo-kartonowe<br>2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 40.5861  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60<br>0.76m/m <sup>2</sup>   | m               | 14.9735  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 4*   |                           | kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60<br>2.05m/m <sup>2</sup>   | m               | 40.3891  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 5*   |                           | kołki do wstrzeliwania<br>4.06szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 79.9901  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 6*   |                           | blachowkręty<br>28szt./m <sup>2</sup>  | szt.            | 551.6560 | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 7*   |                           | gips szpachlowy<br>0.00141t/m <sup>2</sup>   | t               | 0.0278   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 8*   |                           | płyty z wełny mineralnej<br>1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>  | 20.6871  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 9*   |                           | taśma spoinowa<br>1.813m/m <sup>2</sup>  | m               | 35.7197  | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 10*  |                           | woda<br>0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.0181   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 11*  |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 12*  |                           | -- S --<br>wyciąg<br>0.04m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.7881   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| 13*  |                           | środek transportu<br>0.0282m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.5556   | 0.000       |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: 0.00 |                           |  |                 |          | 0.000       | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 117<br>d.2                                   | NNRNKB<br>202 1134-<br>02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>obmiar = 29.315m <sup>2</sup>                       | m <sup>2</sup>  |          |             |       |       |       |
| 1*   |                           | -- R --<br>robocizna<br>0.08r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 2.3452   | 0.000       | 0.00  |       |       |
| 2*   |                           | -- M --<br>preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"<br>0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | dm <sup>3</sup> | 6.4493   | 0.000       |       | 0.00  |       |
| 3*   |                           | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   | 0.000       |       | 0.00  |       |

| Lp.                                     | Podsta-<br>wa           | Opis  | jm              | Nakłady | Koszt<br>jedn. | R     | M     | S     |
|---|-------------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------|-------|-------|
| 4*                                      |                         | -- S --<br>wyciąg<br>0.0002m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0059  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 5*                                      |                         | środek transportowy<br>0.0003m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0088  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 118                                     | KNR 2-02<br>d.2 2009-02 | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z<br>gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na pod-<br>łożu z tynku<br>obmiar = 29.315m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.2426r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 7.1118  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>gips budowlany szpachlowy<br>0.00327t/m <sup>2</sup>   | t               | 0.0959  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 3*                                      |                         | woda<br>0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.0624  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 4*                                      |                         | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %               | 1.5000  | 0.000          |       | 0.00  |       |
| 5*                                      |                         | -- S --<br>mieszarka do zapraw<br>0.004m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.1173  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 6*                                      |                         | wyciąg<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.5863  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| 7*                                      |                         | środek transportowy<br>0.0032m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0938  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 119                                     | KNR 2-02<br>d.2 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po-<br>wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez<br>gruntowania<br>obmiar = 49.017m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |         |                |       |       |       |
| 1*                                      |                         | -- R --<br>robocizna<br>0.1391r-g/m <sup>2</sup>  | r-g             | 6.8183  | 0.000          | 0.00  |       |       |
| 2*                                      |                         | -- M --<br>farba emulsyjna<br>0.2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 14.1708 | 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             | 0.0147  | 0.000          |       |       | 0.00  |
| Razem z narzutami:<br>Cena jednostkowa: |                         |   |                 |         | 0.000          | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

PODSUMOWANIE

SZYB WINDOWY - PIWNICA - PARTER + ZAMUROWANIE OKNA W HOLU

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

| Lp.           | Podstawa                                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz            | Razem   |
|---------------|---|--|----------------------------------|-------------------|---------|
| <b>OFERTA</b> |   |  |                                  |                   |         |
| 1             |   | <b>PARTER - H0L</b>  |                                  |                   |         |
| 1             | KNR 4-01<br>d.1 0354-04                       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>7.00   | szt.<br>szt.                     | 7.000             | 7.000   |
| 2             | KNR 4-01<br>d.1 1306-01                       | Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych<br>18.00                             | szt.<br>szt.                     | 18.000            | 18.000  |
| 3             | KNR 4-01<br>d.1 0348-03                       | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4.12*10.80                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 44.496            | 44.496  |
| 4             | KNR 4-01<br>d.1 0349-02                       | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej<br>4.12*2.00*2.00*0.38                               | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 6.262             | 6.262   |
| 5             | KNNR 3<br>d.1 0801-03<br>analogia             | Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami<br>100.40+15.50*1.10+10.60+4.20+5.30+5.10+5.00<br>38.214               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 147.650<br>38.214 | 185.864 |
| 6             | KNR 4-04<br>d.1 0301-02                       | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm<br>146.10*0.10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 14.610            | 14.610  |
| 7             | KNR 4-01<br>d.1 0108-11                       | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>44.469*0.15+6.262+185.846*0.02+14.610+0.228 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 31.487            | 31.487  |
| 8             | KNR 4-01<br>d.1 0108-12                       | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 14<br>31.487                 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 31.487            | 31.487  |
| 9             | KNR 4-01<br>d.1 0304-01                       | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br>3.90                            | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3.900             | 3.900   |
| 10            | KNR 4-01<br>d.1 0313-02                       | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek<br>0.38*3.00*0.20                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.228             | 0.228   |
| 11            | KNR 4-01<br>d.1 0313-04                       | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm<br>3.00*3.00       | m<br>m                           | 9.000             | 9.000   |
| 12            | KNR 2-02<br>d.1 0609-11                       | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metal.<br>3.00*0.20*2.00                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.200             | 1.200   |
| 13            | KNR 2-02<br>d.1 0803-03                       | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>30.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.000            | 30.000  |
| 14            | KNR 2-02<br>d.1 0803-06                       | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach<br>20.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 20.000            | 20.000  |
| 15            | KNNR 7<br>d.1 0503-08<br>analiza indywidualna | Drzwi przymykowe aluminiowe - demontaż wraz z przygotowaniem do ponownego montażu<br>Krotność = 0.5<br>1.37*2.54                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.480             | 3.480   |
| 16            | KNR 0-19<br>d.1 1023-12<br>analogia           | Montaż drzwi aluminiowych z demontażu wraz z obróbką<br>3.48   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.480             | 3.480   |
| 17            | NNRNKB<br>d.1 202 1134-02                     | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>30.00                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 30.000            | 30.000  |
|               |   |  |                                  | RAZEM             | 30.000  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|-----|--|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 18  | NNRNKB<br>d.1<br>202 1134-01                       | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>20.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000  | <br>20.000  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 20.000      |
| 19  | KNR 2-02<br>d.1<br>2009-02                         | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>30.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30.000  | <br>30.000  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 30.000      |
| 20  | KNR 2-02<br>d.1<br>2009-04                         | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku<br>20.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>20.000  | <br>20.000  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 20.000      |
| 21  | KNNR 2<br>d.1<br>1702-01                           | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe<br>4.12*(2.94+2.45+2.02+1.40+1.21+1.40+1.58+0.60+1.22)                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>61.058  | <br>61.058  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 61.058      |
| 22  | KNR 0-14<br>d.1<br>2010-07<br>analiza indywidualna | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - bonie zgodnie z projektem<br>(7.75+5.98)*4.55+5.36*4.55+3.94*5.36                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>107.978 | <br>107.978 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 107.978     |
| 23  | d.1<br>analiza indywidualna                        | Wentylacja grawitacyjna w bruzdach w ścianach - projekt - bonie<br>1.00   | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.000   | <br>1.000   |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 1.000       |
| 24  | KNR 2-02<br>d.1<br>1102-01                         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro<br>146.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 25  | KNR 2-02<br>d.1<br>0609-03                         | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa<br>146.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 26  | KNR 2-02<br>d.1<br>0616-01<br>analogia             | Izolacje z folii - jedna warstwa<br>146.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 27  | KNR 2-02<br>d.1<br>1102-02                         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>146.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 28  | NNRNKB<br>d.1<br>202 0618-02                       | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m <sup>2</sup><br>4.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4.200   | <br>4.200   |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 4.200       |
| 29  | NNRNKB<br>d.1<br>202 0618-03                       | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup><br>5.30+5.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.400  | <br>10.400  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 10.400      |
| 30  | KNR 2-02<br>d.1<br>1102-03                         | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>146.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 31  | KNR 2-02<br>d.1<br>1106-07                         | Dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>146.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>146.100 | <br>146.100 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 146.100     |
| 32  | NNRNKB<br>d.1<br>202 1134-01                       | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>19.60+140.855+38.214  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>198.669 | <br>198.669 |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 198.669     |
| 33  | KNR 0-12II<br>d.1<br>1118-08                       | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>4.20+5.30+5.10+5.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.600  | <br>19.600  |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 19.600      |
| 34  | NNRNKB<br>d.1<br>202 2809-03                       | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup><br>5.00   | m<br>m                           | <br>5.000   | <br>5.000   |
|     |  |   |                                  | RAZEM       | 5.000       |
| 35  | NNRNKB<br>d.1<br>202 2808-06                       | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> wraz z cokolikiem<br>(100.40+15.50*1.10+10.60)*1.10 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>140.855 | <br>140.855 |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                            | Razem   |
|-----|--|--|--|-----------------------------------|---------|
|     |  |  |  | RAZEM                             | 140.855 |
| 36  | NNRNKB<br>d.1<br>202 2810-05<br>analogia           | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm<br><br>1.80*1.90+3.00*1.50*3.00<br>1.80*0.30*7.00+1.50*0.30*7.00*3.00<br>1.80*0.16*8.00+1.50*0.16*8.00*3.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16.920<br>13.230<br>8.064 |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 38.214  |
| 37  | KNNR 7<br>d.1<br>0507-04<br>analogia               | Listwy antypoślizgowe<br><br>1.80*8.00+1.50*8.00*3.00  | m<br><br>m   | <br><br>50.400                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 50.400  |
| 38  | KNNR 7<br>d.1<br>0503-08<br>analogia               | Drzwi przymykowe wewnętrzne drewniane<br><br>0.90*2.00*7.00  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>12.600                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 12.600  |
| 39  | KNR 0-14<br>d.1<br>2012-03                         | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD<br>4.20+5.30+5.10   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>14.600                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 14.600  |
| 40  | d.1<br>analiza indywidualna                        | Sufit kasetonowy demontowalny o module 60x60 cm z ukrytym stelażem<br><br>(13.70*4.38+1.50*1.60+1.00*0.50)*1.05  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>66.051                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 66.051  |
| 41  | NNRNKB<br>d.1<br>202 1134-02                       | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>61.58*1.20   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>73.896                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 73.896  |
| 42  | KNNR 2<br>d.1<br>0803-02                           | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej<br><br>73.896   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>73.896                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 73.896  |
| 43  | NNRNKB<br>d.1<br>202 1134-02                       | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>199.45   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>199.450                   |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 199.450 |
| 44  | KNR 2-02<br>d.1<br>2009-02                         | Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>199.45   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>199.450                   |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 199.450 |
| 45  | KNNR 2<br>d.1<br>1301-03<br>analiza indywidualna   | Pochwyty stalowe<br><br>3.50   | m<br><br>m   | <br><br>3.500                     |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 3.500   |
| 46  | KNR 2-02<br>d.1<br>1207-05<br>wycena indywidualna  | Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - pochwyt drewniany<br><br>6.00+6.00+6.00+1.10+2.10+2.70+9.00   | m<br><br>m   | <br><br>32.900                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 32.900  |
| 47  | KNR 2-02<br>d.1<br>2103-05<br>analiza indywidualna | Lada w szatni zgodnie z projektem - projekt w formie mebla<br><br>6.00+1.00*1.20*6.00  | m<br><br>m   | <br><br>13.200                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 13.200  |
| 48  | d.1<br>wycena indywidualna                         | Montaż luster w w.c<br><br>0.90*1.58+0.90*1.10+0.90*1.55   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>3.807                     |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 3.807   |
| 49  | d.1<br>wycena indywidualna                         | Montaż szkła hartowanego na ścianach zgodnie z projektem<br><br>2.00*1.10+2.00*0.70+1.50*1.75*2.00+0.50*2.00*2.00+1.55*1.10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>12.555                    |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 12.555  |
| 50  | d.1<br>wycena indywidualna                         | Montaż głowicy stupa zgodnie z projektem<br><br>1.00   | szt<br><br>szt   | <br><br>1.000                     |         |
|     |  |  |  | RAZEM                             | 1.000   |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                          | Opis i wyczenia   | j.m.   | Poszcz            | Razem   |
|-----|-----------------------------------|---|--|-------------------|---------|
| 51  | KNR 2-02<br>d.1 2101-01           | Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm<br>3.10*2.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 6.510             |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 6.510   |
| 52  | KNNR 2<br>d.1 1401-06<br>analogia | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową trzykrotnie bez gruntowania<br>146.10+(146.10*4.55)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 810.855           |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 810.855 |
| 53  | KNR-W 4-01<br>d.1 1216-01         | Zabezpieczenie podłóg folią<br>146.10   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 146.100           |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 146.100 |
| 54  | KNR 4-01<br>d.1 0354-08           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>5.64*6.59+0.90*0.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 37.708            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 37.708  |
| 55  | KNNR 2<br>d.1 0303-02             | Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i cegieł kratówek K2 gr. 42 cm<br>0.85*6.59*2.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.203            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 11.203  |
| 56  | KNR 2-02<br>d.1 0803-03           | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>11.203+(6.59*2.00+3.94)*0.42   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 18.393            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 18.393  |
| 57  | KNR 2-02<br>d.1 0902-01           | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br>11.203  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.203            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 11.203  |
| 58  | KNR 0-23<br>d.1 0932-01           | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>11.203 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.203            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 11.203  |
| 59  | KNR 0-23<br>d.1 0932-02           | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>11.203  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.203            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 11.203  |
| 60  | KNNR 2<br>d.1 1405-01             | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania<br>11.203  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 11.203            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 11.203  |
| 61  | KNR 2-02<br>d.1 0923-04           | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br>2.94*0.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0.588             |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 0.588   |
| 62  | NNRNKB<br>d.1 202 0541-01         | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br>2.94*0.25   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 0.735             |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 0.735   |
| 63  | KNNR 7<br>d.1 0503-07             | Witryny aluminiowe wraz z drzwiami<br>3.94*6.59+0.90*0.60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 26.505            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 26.505  |
| 64  | KNR 2-02<br>d.1 1611-03           | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m<br>2.00  | kol.<br>kol.                                       | 2.000             |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 2.000   |
| 65  | KNR 4-01<br>d.1 0354-05           | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>0.90*2.70*5.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12.150            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 12.150  |
| 66  | KNR 4-01<br>d.1 0354-08           | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>0.90*2.70*3.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 7.290             |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 7.290   |
| 67  | KNR 0-19<br>d.1 1023-10           | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup><br>0.90*2.70*5.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 12.150            |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 12.150  |
| 68  | KNR 4-01<br>d.1 1204-08           | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>(2.01+13.74)*2.00*4.66-(1.27*2.50+1.30*2.40*3.00)<br>26.40                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 134.255<br>26.400 |         |
|     |                                   |   |  | RAZEM             | 160.655 |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz      | Razem       |
|----------|---|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 69       | NNRNKB<br>d.1 202 1134-01                       | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>26.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>26.400  | <br>26.400  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 26.400      |
| 70       | NNRNKB<br>d.1 202 1134-02                       | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>134.255   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>134.255 | <br>134.255 |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 134.255     |
| 71       | KNR 4-01<br>d.1 1204-01                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>26.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>26.400  | <br>26.400  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 26.400      |
| 72       | KNR 4-01<br>d.1 1204-02                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>134.255  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>134.255 | <br>134.255 |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 134.255     |
| 73       | KNR 4-01<br>d.1 1209-10                         | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup><br>(1.27*2.50+1.30*2.40*3.00)*2.75 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.471  | <br>34.471  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 34.471      |
| 74       | KNR 4-01<br>d.1 1212-19                         | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych<br>0.20*1.00*2.00*8.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>3.200   | <br>3.200   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 3.200       |
| 75       | KNR-W 4-01<br>d.1 1216-01                       | Zabezpieczenie podłóg folią<br>26.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>26.400  | <br>26.400  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 26.400      |
| <b>2</b> |   | <b>SZYB WINDOWY - PIWNICA - PARTER + ZAMUROWANIE OKNA W HOLU</b>  |                                  |             |             |
| 76       | KNR 4-01<br>d.2 0212-02<br>analogia             | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -rozebranie posadzki wraz z podłożem betonowym<br>2.85*2.35*0.25                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.674   | <br>1.674   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 1.674       |
| 77       | KNR 4-01<br>d.2 0106-05                         | Usunięcie z piwnic budynku gruzu<br>1.674   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1.674   | <br>1.674   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 1.674       |
| 78       | KNR AT-03<br>d.2 0101-04<br>analogia            | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm<br>(2.90+2.40)*2.00  | m<br>m                           | <br>10.600  | <br>10.600  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 10.600      |
| 79       | KNR AT-03<br>d.2 0101-05<br>analogia            | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm<br>Krotność = 29<br>10.60                                      | m<br>m                           | <br>10.600  | <br>10.600  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 10.600      |
| 80       | KNR 4-04<br>d.2 0305-05<br>analiza indywidualna | Rozebranie stropu<br>2.80*2.30*0.35*2.00  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4.508   | <br>4.508   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 4.508       |
| 81       | KNR 4-01<br>d.2 0422-01                         | Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem<br>(2.80+2.30)*2.00*2.00  | m<br>m                           | <br>20.400  | <br>20.400  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 20.400      |
| 82       | KNR 4-01<br>d.2 0422-05                         | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem<br>22.40   | m<br>m                           | <br>22.400  | <br>22.400  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 22.400      |
| 83       | KNR 4-01<br>d.2 0354-08                         | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup><br>2.70*3.40*2.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>18.360  | <br>18.360  |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 18.360      |
| 84       | KNR 4-01<br>d.2 0354-12                         | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko<br>2.70  | m<br>m                           | <br>2.700   | <br>2.700   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 2.700       |
| 85       | KNR 4-01<br>d.2 0535-08                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>2.70*0.10                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.270   | <br>0.270   |
|          |   |   |                                  | RAZEM       | 0.270       |
| 86       | KNR 4-01<br>d.2 0108-09                         | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km<br>1.67+4.508+2.70*0.30*0.04+0.20   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>6.410   | <br>6.410   |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz          | Razem  |
|-----|-------------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|--------|
| 87  | KNR 4-01<br>d.2 0108-10             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 14<br>6.410   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>6.410  | 6.410  |
| 88  | KNR 4-01<br>d.2 0106-02             | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach<br>2.85*2.35*0.55   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>3.684  | 3.684  |
| 89  | KNR 4-01<br>d.2 0106-05             | Usunięcie z piwnic budynku ziemi<br>3.684   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>3.684  | 3.684  |
| 90  | KNR 4-01<br>d.2 0108-02             | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III<br>3.684   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>3.684  | 3.684  |
| 91  | KNR 4-01<br>d.2 0108-04             | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 14<br>3.684  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>3.684  | 3.684  |
| 92  | KNR 2-02<br>d.2 1101-07             | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym<br>2.85*2.35*0.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>1.340  | 1.340  |
| 93  | KNR 2-02<br>d.2 0609-12<br>analogia | Dylatacja z płyt styropianowych gr. 2 cm<br>(2.85+2.35)*0.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>2.600  | 2.600  |
| 94  | KNR 2-02<br>d.2 1101-01             | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym<br>2.85*2.25*0.20  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>1.283  | 1.283  |
| 95  | KNR 2-02<br>d.2 0205-01             | Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu<br>2.85*2.35*0.40  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | RAZEM<br>2.679  | 2.679  |
| 96  | KNR 2-02<br>d.2 0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe<br>0.228  | t<br>t                           | RAZEM<br>0.228  | 0.228  |
| 97  | NNRNKB<br>d.2 202 0618-03           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2<br>2.85*2.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>6.698  | 6.698  |
| 98  | KNR 2-02<br>d.2 1102-02             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko<br>2.50*2.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>5.000  | 5.000  |
| 99  | KNR 2-02<br>d.2 1102-03             | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 3<br>2.50*2.00                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>5.000  | 5.000  |
| 100 | KNR 2-02<br>d.2 1106-07             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>5.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>5.000  | 5.000  |
| 101 | KNR 2-02<br>d.2 0103-01             | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.<br>(2.75+2.00)*2.60-(1.00*2.00)    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>10.350 | 10.350 |
| 102 | KNR 2-02<br>d.2 0104-01             | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.<br>(2.75+2.00)*4.66-(1.00*2.00) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>20.135 | 20.135 |
| 103 | KNR 2-02<br>d.2 0126-02             | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków<br>2.00  | szt<br>szt                       | RAZEM<br>2.000  | 2.000  |
| 104 | KNR 2-02<br>d.2 0126-05             | Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>1.50*4.00   | m<br>m                           | RAZEM<br>6.000  | 6.000  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz     | Razem  |
|-----|---|---|----------------------------------|------------|--------|
| 105 | KNR 2-02<br>d.2 0212-11                         | Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych<br>$(2.75+2.00)*0.25*0.35*2.00$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0.831  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 0.831  |
| 106 | KNR 2-02<br>d.2 0290-02                         | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0.08   | t<br>t                           | <br>0.080  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 0.080  |
| 107 | KNNR 2<br>d.2 0303-02                           | Ściany warstwowe murowane z bloczków z betonu komórkowego, styropianu i cegieł kratówek K2 gr. 42 cm - zamurowanie otworu po oknie<br>2.70*3.40   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>9.180  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 9.180  |
| 108 | KNR 2-02<br>d.2 0803-03                         | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>$(10.35+20.135)*2.00+2.70*3.40$  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>70.150 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 70.150 |
| 109 | KNR 2-02<br>d.2 0902-01                         | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie<br>2.70*3.40*1.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.098 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.098 |
| 110 | KNR 0-23<br>d.2 0932-01                         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>10.098 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.098 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.098 |
| 111 | KNR 0-23<br>d.2 0932-02                         | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>10.098  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.098 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.098 |
| 112 | KNNR 2<br>d.2 1405-01                           | Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami emulsyjnymi bez gruntowania<br>10.098  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.098 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 10.098 |
| 113 | KNR 2-02<br>d.2 1611-03                         | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m<br>1.00  | kol.<br>kol.                     | <br>1.000  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000  |
| 114 | KNR 4-01<br>d.2 0333-11<br>analiza indywidualna | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł tz. "zetka" w ścianie zewnętrznej - wentylacja szybu<br>Krotność = 2<br>1.00   | szt.<br>szt.                     | <br>1.000  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 1.000  |
| 115 | KNNR-W 3<br>d.2 0311-03                         | Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krutek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły<br>2.00   | szt.<br>szt.                     | <br>2.000  |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 2.000  |
| 116 | KNR 0-14<br>d.2 2010-12                         | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101<br>$(1.00*2.00)+(2.90+2.40)*3.34$   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>19.702 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 19.702 |
| 117 | NNRNKB<br>d.2 202 1134-02                       | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>20.135+2.70*3.40  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.315 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 29.315 |
| 118 | KNR 2-02<br>d.2 2009-02                         | Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku<br>29.315   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>29.315 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 29.315 |
| 119 | KNR 2-02<br>d.2 1505-01                         | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania<br>19.702+29.315   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>49.017 |        |
|     |   |   |                                  | RAZEM      | 49.017 |

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 3185.3514 | 0.00       | 0.00    |
|     |           |     |           | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa   | Jm              | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-staw-ca | Ce-na do-staw-cy | Ra-bat ma ksy-ma lny | Ra-bat za-sto-so-wa-ny |
|------|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 1.   | sufit kasetonowy demontowalny o module 60x60 cm z ukrytym stelażem - projekt                                | m <sup>2</sup>  | 66.0510   |         | 66.0510   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 2.   | montaż szkła hartowanego  | m <sup>2</sup>  | 12.5550   |         | 12.5550   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 3.   | montaż luster w w.c.  | m <sup>2</sup>  | 3.8070    |         | 3.8070    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 4.   | witryna aluminiowa ciepła wypełniona szybą zespoloną reflex grafit kolor RAL 7005 wraz z drzwiami 0,90*2,10 | m <sup>2</sup>  | 26.5050   |         | 26.5050   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 5.   | głowica słupa zgodnie z projektem   | kpl.            | 1.0000    |         | 1.0000    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 6.   | wentylacja grawitacyjna w brzdach w ścianach - boniowanie - projekt   | kpl.            | 1.0000    |         | 1.0000    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 7.   | drzwi wewnętrzne laminowane w kolorze drewna wraz z ościeżnicą - okuciami - fabrycznie wkończone            | kpl.            | 12.6000   |         | 12.6000   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 8.   | gaz propan-butan  | kg              | 2.1298    |         | 2.1298    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 9.   | benzyna do lakierów   | dm <sup>3</sup> | 1.5627    |         | 1.5627    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 10.  | kształtowniki walcowane - dwuteowniki   | kg              | 199.0800  |         | 199.0800  | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 11.  | pręty żebrowane 8-14 mm   | t               | 0.3142    |         | 0.3142    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 12.  | druk stalowy okrągły 3 mm   | kg              | 0.7200    |         | 0.7200    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 13.  | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)   | kg              | 10.8024   |         | 10.8024   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 14.  | balustrady schodowe ze stali nierdzewnej - pochwyt drewniany - projekt                                      | m               | 32.9000   |         | 32.9000   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 15.  | pochwyt ze stali nierdzewnej - pochwyt drewniany  | m               | 3.5000    |         | 3.5000    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 16.  | kształtowniki stalowe profilowane U   | m               | 46.4041   |         | 46.4041   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 17.  | kształtowniki stalowe profilowane C   | m               | 125.1689  |         | 125.1689  | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 18.  | łączniki wzdłużne lw 60/110   | szt.            | 7.5920    |         | 7.5920    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 19.  | łączniki krzyżowe lk 60/60  | szt.            | 19.4180   |         | 19.4180   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 20.  | pręt mocujący   | szt.            | 13.2860   |         | 13.2860   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 21.  | wieszak w 60/100  | szt.            | 13.2860   |         | 13.2860   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 22.  | kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60   | m               | 98.4759   |         | 98.4759   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 23.  | kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60   | m               | 265.6259  |         | 265.6259  | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 24.  | kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27   | m               | 10.2200   |         | 10.2200   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 25.  | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27  | m               | 27.7400   |         | 27.7400   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 26.  | kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27   | m               | 5.8400    |         | 5.8400    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 27.  | kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60  | m               | 14.9735   |         | 14.9735   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 28.  | kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60  | m               | 40.3891   |         | 40.3891   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 29.  | elektrody   | kg              | 1.9740    |         | 1.9740    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 30.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 13.4390   |         | 13.4390   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 31.  | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 0.0536    |         | 0.0536    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 32.  | siatka tkana Rabitza  | m <sup>2</sup>  | 1.2480    |         | 1.2480    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 33.  | siatka stalowa  | m <sup>2</sup>  | 149.0220  |         | 149.0220  | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 34.  | siatka stalowa  | m <sup>2</sup>  | 5.1000    |         | 5.1000    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 35.  | haki do muru  | kg              | 0.9600    |         | 0.9600    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 36.  | klamry ciesielskie  | kg              | 68.9147   |         | 68.9147   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 37.  | blachowkręty  | szt.            | 3024.5072 |         | 3024.5072 | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 38.  | dyble   | szt.            | 78.5169   |         | 78.5169   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 39.  | pianka poliuretanowa  | dm <sup>3</sup> | 4.5504    |         | 4.5504    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 40.  | silikon   | kg              | 6.9998    |         | 6.9998    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 41.  | silikon   | dm <sup>3</sup> | 0.8163    |         | 0.8163    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 42.  | pianka poliuretanowa  | kg              | 4.6665    |         | 4.6665    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 43.  | farba emulsyjna   | kg              | 8.7121    |         | 8.7121    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 44.  | farba lateksowa   | dm <sup>3</sup> | 343.8836  |         | 343.8836  | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 45.  | farby emulsyjne nawierzchniowe  | dm <sup>3</sup> | 46.2641   |         | 46.2641   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 46.  | farba emulsyjna   | dm <sup>3</sup> | 14.1708   |         | 14.1708   | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |
| 47.  | farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania   | dm <sup>3</sup> | 3.5846    |         | 3.5846    | 0.00       | 0.00    |       |            |                  |                      |                        |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | 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>ma<br>ksy-<br>ma<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| 48.  | farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania   | dm <sup>3</sup> | 3.3458    |         | 3.3458    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 49.  | szpachlówka celulozowa na tynki   | dm <sup>3</sup> | 2.5853    |         | 2.5853    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 50.  | acetylen techniczny rozpuszczony  | kg              | 0.1800    |         | 0.1800    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 51.  | tlen techniczny gat. I 99,5-98 %  | m <sup>3</sup>  | 0.5400    |         | 0.5400    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 52.  | zaprawa klejąca   | kg              | 93.1000   |         | 93.1000   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 53.  | zaprawa spoinująca  | kg              | 7.8400    |         | 7.8400    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 54.  | szelak  | kg              | 0.0986    |         | 0.0986    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 55.  | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST  | kg              | 6.3903    |         | 6.3903    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 56.  | zaprawa klejąca   | kg              | 354.7008  |         | 354.7008  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 57.  | folia polietylenowa   | m <sup>2</sup>  | 61.5825   |         | 61.5825   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 58.  | plyty styropianowe gr. 5 cm   | m <sup>2</sup>  | 21.4022   |         | 21.4022   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 59.  | plyty styropianowe gr. 5 cm   | m <sup>2</sup>  | 1.2600    |         | 1.2600    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 60.  | plyty styropianowe gr. 2 cm   | m <sup>2</sup>  | 156.1350  |         | 156.1350  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 61.  | drzwi aluminiowe z demontażu  | m <sup>2</sup>  | 3.4800    |         | 3.4800    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 62.  | okna zewnętrzne profil ciepły, wypełnienie szybą zespoloną reflex grafit 6/16/4 - P2 44.2 U=1,1; kolor RAL 7005 | m <sup>2</sup>  | 12.1500   |         | 12.1500   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 63.  | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 2.9288    |         | 2.9288    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 64.  | lada - szatnia zgodnie z projektem - w formie mebla - projekt   | m               | 13.3320   |         | 13.3320   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 65.  | plyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)   | m <sup>2</sup>  | 6.7053    |         | 6.7053    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 66.  | cement portlandzki 35 bez dodatków  | kg              | 312.2640  |         | 312.2640  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 67.  | cement 25 z dodatkami   | t               | 0.0453    |         | 0.0453    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 68.  | wapno suchogazzone  | kg              | 134.5500  |         | 134.5500  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 69.  | gips szpachlowy   | kg              | 8.4216    |         | 8.4216    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 70.  | gips szpachlowy   | kg              | 25.5150   |         | 25.5150   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 71.  | gips szpachlowy   | kg              | 48.1965   |         | 48.1965   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 72.  | gips budowlany szpachlowy   | t               | 0.9472    |         | 0.9472    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 73.  | gips szpachlowy   | t               | 0.1591    |         | 0.1591    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 74.  | plyty gipsowo-kartonowe   | m <sup>2</sup>  | 189.3769  |         | 189.3769  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 75.  | plyty gipsowo-kartonowe wodoodporne   | m <sup>2</sup>  | 125.7795  |         | 125.7795  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 76.  | cegła budowlana pełna   | szt.            | 4440.1875 |         | 4440.1875 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 77.  | cegły kratówki K2   | szt.            | 523.8431  |         | 523.8431  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 78.  | nadproża prefabrykowane   | m               | 6.1200    |         | 6.1200    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 79.  | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej  | m <sup>2</sup>  | 24.6187   |         | 24.6187   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 80.  | preparat gruntujący "CERESIT CT 17"   | dm <sup>3</sup> | 57.9776   |         | 57.9776   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 81.  | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"   | dm <sup>3</sup> | 96.2084   |         | 96.2084   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 82.  | błoczki z betonu komórkowego 49x24x24 cm  | szt.            | 165.1023  |         | 165.1023  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 83.  | masa asfaltowa  | kg              | 20.8040   |         | 20.8040   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 84.  | folia izolacyjna  | m <sup>2</sup>  | 173.8590  |         | 173.8590  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 85.  | plyty z wełny mineralnej  | m <sup>2</sup>  | 62.8897   |         | 62.8897   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 86.  | plyty z wełny mineralnej gr,5 cm  | m <sup>2</sup>  | 136.0523  |         | 136.0523  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 87.  | plyty z wełny mineralnej  | m <sup>2</sup>  | 20.6871   |         | 20.6871   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 88.  | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30  | kg              | 85.2040   |         | 85.2040   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 89.  | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych  | kg              | 15.1728   |         | 15.1728   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 90.  | mineralna szpachlówka do tynków wewnętrznych  | kg              | 45.9270   |         | 45.9270   | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 91.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5   | m <sup>3</sup>  | 1.3215    |         | 1.3215    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 92.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25  | m <sup>3</sup>  | 2.7192    |         | 2.7192    | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa  | Jm             | Ilość        | II inw. | II wyk.      | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma<br>kсы-<br>ma<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|--|----------------|--------------|---------|--------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| 93.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20                       | m <sup>3</sup> | 0.8476       |         | 0.8476       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 94.  | zaprawa cementowa na białym ce-<br>mencie m 80                 | m <sup>3</sup> | 0.5512       |         | 0.5512       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 95.  | zaprawa wapienna M 4   | m <sup>3</sup> | 0.4337       |         | 0.4337       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 96.  | zaprawa cementowo wapienna M 15                                | m <sup>3</sup> | 3.2374       |         | 3.2374       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 97.  | zaprawa cementowo-wapienna m 50                                | m <sup>3</sup> | 0.3417       |         | 0.3417       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 98.  | zaprawa cementowa M 50   | m <sup>3</sup> | 0.0144       |         | 0.0144       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 99.  | zaprawa cementowa M 80   | m <sup>3</sup> | 0.0508       |         | 0.0508       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 100  | zaprawa cementowa M 12   | m <sup>3</sup> | 10.8820      |         | 10.8820      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 101  | zaprawa cementowa M-7  | m <sup>3</sup> | 0.0080       |         | 0.0080       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 102  | zaprawa cementowa M 7  | m <sup>3</sup> | 1.0192       |         | 1.0192       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 103  | zaprawa  | m <sup>3</sup> | 2.5607       |         | 2.5607       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 104  | płytki z kamieni sztucznych                                    | m <sup>2</sup> | 19.9920      |         | 19.9920      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 105  | płytki ścienne   | m <sup>2</sup> | 77.5908      |         | 77.5908      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 106  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III                        | m <sup>3</sup> | 0.0168       |         | 0.0168       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 107  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                         | m <sup>3</sup> | 0.0210       |         | 0.0210       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 108  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II                         | m <sup>3</sup> | 0.9467       |         | 0.9467       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 109  | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm<br>kl.II                     | m <sup>3</sup> | 0.0060       |         | 0.0060       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 110  | deski iglaste obrzynane gr.25 mm<br>kl.III                     | m <sup>3</sup> | 0.0143       |         | 0.0143       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 111  | deski iglaste obrzynane 28-45 mm<br>kl.III                     | m <sup>3</sup> | 0.0267       |         | 0.0267       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 112  | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                           | m <sup>3</sup> | 0.0160       |         | 0.0160       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 113  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                           | m <sup>3</sup> | 0.0336       |         | 0.0336       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 114  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.II-III                        | m <sup>3</sup> | 0.2434       |         | 0.2434       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 115  | płyty pomostowe długie   | m <sup>2</sup> | 0.3300       |         | 0.3300       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 116  | płyty pomostowe krótkie  | m <sup>2</sup> | 0.0900       |         | 0.0900       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 117  | taśma spoinowa   | m              | 270.636<br>7 |         | 270.636<br>7 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 118  | taśma zbrojąca   | m              | 14.6000      |         | 14.6000      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 119  | papier ścierny w arkuszach                                     | ark.           | 18.6828      |         | 18.6828      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 120  | złom ścierny   | kg             | 2.7558       |         | 2.7558       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 121  | woda   | m <sup>3</sup> | 0.7052       |         | 0.7052       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 122  | woda z rurociągu   | m <sup>3</sup> | 0.6787       |         | 0.6787       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 123  | drewno na stemple (okrągłe) iglaste<br>korowane śr. 6 do 20 cm | m <sup>3</sup> | 0.9557       |         | 0.9557       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 124  | drewno okrągłe na stemple budowlane                            | m <sup>3</sup> | 0.1817       |         | 0.1817       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 125  | drewno opałowe   | kg             | 35.6640      |         | 35.6640      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 126  | kliny z drewna   | m <sup>3</sup> | 0.0039       |         | 0.0039       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 127  | kołki do wstrzeliwania   | szt.           | 606.058<br>9 |         | 606.058<br>9 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 128  | kołki rozporowe plastikowe                                     | szt.           | 62.9267      |         | 62.9267      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 129  | listwy antypoślizgowe  | m              | 53.9280      |         | 53.9280      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |
| 130  | wkręty samogwintujące typu SW do<br>blach                      | szt.           | 20.2125      |         | 20.2125      | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |                                       |   |

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p.         | 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>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|--------------|--|----------------|---------------|---------|---------------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 131          | blacha powlekana płaska                            | m <sup>2</sup> | 0.9041        |         | 0.9041        | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 132          | plytki kamionkowe GRES zgodnie pro-<br>jektem      | m <sup>2</sup> | 145.080<br>7  |         | 145.080<br>7  | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 133          | plytki gres w kolorze kamienia                     | m <sup>2</sup> | 40.1247       |         | 40.1247       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 134          | plytki kamionkowe GRES                             | m <sup>2</sup> | 0.7750        |         | 0.7750        | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 135          | zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11<br>sucha mieszanka | kg             | 1428.93<br>92 |         | 1428.93<br>92 | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 136          | zaprawa do spoinowania - sucha mie-<br>szanka      | kg             | 38.8888       |         | 38.8888       | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 137          | elementy prefabrykowany - kratki wen-<br>tylacyjne | szt.           | 2.0000        |         | 2.0000        | 0.00       | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| 138          | materiały pomocnicze                               | zł             |               |         |               |            | 0.00    |       |                    |                              |   |   |
| <b>RAZEM</b> |  |                |               |         |               |            |         |       |                    |                              |   |   |

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

| Lp. | Nazwa  | Jm  | Ilość   | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----|---------|------------|---------|
| 1.  | środek transportu                                  | m-g | 2.9211  | 0.00       | 0.00    |
| 2.  | wyciąg   | m-g | 53.2045 | 0.00       | 0.00    |
| 3.  | wyciąg szybowy                                     | m-g | 13.4715 | 0.00       | 0.00    |
| 4.  | wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 9.7724  | 0.00       | 0.00    |
| 5.  | wyciąg   | m-g | 4.9733  | 0.00       | 0.00    |
| 6.  | żuraw okienny przenośny                            | m-g | 2.3887  | 0.00       | 0.00    |
| 7.  | żuraw okienny przenośny 0,15 t                     | m-g | 0.1811  | 0.00       | 0.00    |
| 8.  | przenośnik taśmowy                                 | m-g | 5.2351  | 0.00       | 0.00    |
| 9.  | środek transportowy                                | m-g | 6.5301  | 0.00       | 0.00    |
| 10. | środek transportowy                                | m-g | 0.2535  | 0.00       | 0.00    |
| 11. | samochód skrzyniowy do 5 t                         | m-g | 11.0887 | 0.00       | 0.00    |
| 12. | środek transportowy                                | m-g | 11.1108 | 0.00       | 0.00    |
| 13. | samochód samowyładowczy 5 t                        | m-g | 24.5599 | 0.00       | 0.00    |
| 14. | betoniarka wolnospadowa elektryczna                | m-g | 2.1299  | 0.00       | 0.00    |
| 15. | mieszarka do zapraw                                | m-g | 1.1151  | 0.00       | 0.00    |
| 16. | rusztowanie ramowe warszawskie                     | m-g | 7.2900  | 0.00       | 0.00    |
| 17. | piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni      | m-g | 3.6252  | 0.00       | 0.00    |
| 18. | giętarka do prętów                                 | m-g | 1.4784  | 0.00       | 0.00    |
| 19. | nożyce do prętów                                   | m-g | 1.7864  | 0.00       | 0.00    |
| 20. | prościarka do prętów                               | m-g | 1.3244  | 0.00       | 0.00    |
| 21. | spawarka elektryczna wirująca 300 A                | m-g | 28.2940 | 0.00       | 0.00    |
|     |  |     |         | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł