

---

## PRZEDMIAR ROBÓT PO WERYFIKACJI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku OSiR  
ADRES INWESTYCJI : 42-290 Blachownia ul. Sportowa 1  
INWESTOR : Gmina Blachownia  
ADRES INWESTORA : 42-290 Blachownia ul. Sienkiewicza 22  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Chądryński  
DATA OPRACOWANIA : 2013-02-06

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-02-06

Data zatwierdzenia

| Lp.       | Podst                 | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>1</b>  |                       | <b>Prace demontażowe i przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                |              |                |
| 1<br>d.1  | KNR 4-01<br>0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                                       | m              |              |                |
|           |                       | 29.3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m              | 29.300       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.300</b>  |
| 2<br>d.1  | KNR 4-01<br>0535-06   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                                                                                                               | m              |              |                |
|           |                       | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m              | 36.000       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 3<br>d.1  | KNR 0-23<br>2611-04   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża<br>604.98+15.21+22.212                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 642.402      |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>642.402</b> |
| 4<br>d.1  | KNR 3<br>0601-01      | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-<br>lastrach - przyjęto 10% ogólnej powierzchni ścian<br>642.402*0.1                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 64.240       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.240</b>  |
| 5<br>d.1  | KNR 3<br>0604-01      | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5<br>m2<br>64.24                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 64.240       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.240</b>  |
| 6<br>d.1  | KNR 3<br>0302-01      | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie<br>wapiennej i cementowo-wapiennej - podmurowanie ogniomuru<br>(17.5*2+12.8)*0.39*0.2                                                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 3.728        |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.728</b>   |
| 7<br>d.1  | KNR 4-01<br>0108-11   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1<br>km<br>54.24*0.015                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.814        |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.814</b>   |
| 8<br>d.1  | KNR 4-01<br>0108-12   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy<br>nast. 1 km<br>Krotność = 14<br>0.814                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.814        |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.814</b>   |
| <b>2</b>  |                       | <b>Docieplenie budynku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |              |                |
| 9<br>d.2  | KNR AT-31<br>0703-01  | Montaż listwy początkowej<br>25.4+22.8+25.8+7                                                                                                                                                                                                                                                | m              |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 81.000       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>81.000</b>  |
| 10<br>d.2 | KNR AT-31<br>0203-05  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty<br>styropianowe gr. 14 cm na ścianach<br>246.51+173.5+268+52.18<br>ściany<br>okna<br>-(3.42*12+7.59+0.77*7+3.31*4+3.7+1.37*4+0.98+0.42+1.63+1.83+4.18+3.23*4+<br>3.82+3.54+3.04*4+3.41*3+3.08+0.77+1.86+0.45*3) | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 740.190      |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | -135.210     |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>604.980</b> |
| 11<br>d.2 | KNR AT-31<br>0203-03  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty<br>styropianowe gr. 9 cm na ścianach<br>analogia<br>15.21                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 15.210       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.210</b>  |
| 12<br>d.2 | KNR AT-31<br>0203-01  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty<br>styropianowe gr. 2 cm na ścianach - gzymsy i daszki<br>analogia<br>16.7*2*0.43+4.6+3.25                                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 22.212       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.212</b>  |
| 13<br>d.2 | KNR AT-31<br>0203-06  | Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty<br>styropianowe gr. 2 cm na ościeżach<br>(5.46*12+2.64*7+8.71+5.37*4+4.24*4+2.9+4.98+4.88+6.02+1.94+5.3*4+5.6+<br>5.76+5.01*4+5.43*3+5.58+2.7+4.98+5.43*2+1.98*3+16.7*2+41.89                                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 72.738       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>72.738</b>  |
| 14<br>d.2 | KNR AT-31<br>0704-02  | Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości<br>6 szt/m2 do podłoża z cegły<br>604.98+15.21                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 620.190      |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>620.190</b> |
| 15<br>d.2 | KNR AT-31<br>0702-01  | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego<br>5.46*12+2.64*7+8.71+5.37*4+4.24*4+2.9+4.98+4.88+6.02+1.94+5.3*4+5.6+<br>5.76+5.01*4+5.43*3+5.58+2.7+4.98+5.43*2+1.98*3+16.7*2+41.89                                                                                        | m              |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m              | 326.110      |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>326.110</b> |
| 16<br>d.2 | NNRNKB<br>202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -<br>parapety z zaślepkami<br>(2.14*14+0.98*7+2.11*4+1.74+0.9*4+0.86+2.08*4+2.17*7+0.98+0.95*6)*0.37                                                                                                         | m <sup>2</sup> |              |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 30.211       |                |
|           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.211</b>  |
| 17<br>d.2 | NNRNKB<br>202 0541-01 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm -<br>pas nadrynnowy itp.                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp.      | Podst       | Opis i wyliczenia                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |             | 18.6*0.25+30*0.25+9.8                                                              | m <sup>2</sup> | 21.950       |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.950</b>  |
| 18       | NNRNKB      | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 202 0541-02 | pas podrynnowy, ogniomur itp.                                                      | m <sup>2</sup> | 36.708       |                |
|          |             | 17.5*2*0.36+30*0.65+12.8*0.36                                                      |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.708</b>  |
| 19       | NNRNKB      | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powleka-       | m              |              |                |
| d.2      | 202 0518-04 | nej półokrągłych o śr. 15 cm                                                       | m              | 29.300       |                |
|          |             | 17+12.3                                                                            |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.300</b>  |
| 20       | NNRNKB      | (z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej       | m              |              |                |
| d.2      | 202 0520-03 | okrągłych o śr. 12 cm                                                              | m              | 36.000       |                |
|          |             | 9+9.2+8.9+8.9                                                                      |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>36.000</b>  |
| 21       | KNR AT-08   | Wykonanie zabezpieczenia elewacji przed graffiti środkiem typu Anitgraf- agrega-   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2      | 0106-02     | tem malarskim z pompą ręczną na powierzchniach porowatych                          | m <sup>2</sup> | 180.000      |                |
|          |             | 72*2.5                                                                             |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>180.000</b> |
| <b>3</b> |             | <b>Wymiana stolarki</b>                                                            |                |              |                |
| 22       | KNR 4-01    | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0354-08     |                                                                                    | m <sup>2</sup> | 8.530        |                |
|          |             | 2.09+2.45+3.99                                                                     |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.530</b>   |
| 23       | KNR 4-01    | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0354-10     | m2 - brama garażowa                                                                | m <sup>2</sup> | 4.186        |                |
|          |             | 2.18*1.92                                                                          |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.186</b>   |
| 24       | KNR 4-01    | Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0330-08     | towo-wapiennej pod nadproża                                                        | m <sup>2</sup> | 0.960        |                |
|          |             | 1.2*0.2*4                                                                          |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.960</b>   |
| 25       | KNR 4-01    | Wykucie gniazd o głębokość 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla    | gniazd.        |              |                |
| d.3      | 0346-02     | belek                                                                              | gniazd.        | 8.000        |                |
|          |             | 8                                                                                  |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>   |
| 26       | KNR 2-02    | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. N/120                     | m              |              |                |
| d.3      | 0126-05     |                                                                                    | m              | 7.200        |                |
|          | analogia    | 1.2*6                                                                              |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.200</b>   |
| 27       | KNR 0-19    | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0929-04     | 1.0 m2                                                                             | m <sup>2</sup> | 1.007        |                |
|          |             | 1.65*0.61                                                                          |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.007</b>   |
| 28       | KNR 0-19    | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0929-02     | m2                                                                                 | m <sup>2</sup> | 1.419        |                |
|          |             | 0.86*0.55*3                                                                        |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.419</b>   |
| 29       | KNR 0-19    | Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi z PCV                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 0929-12     |                                                                                    | m <sup>2</sup> | 8.425        |                |
|          | analogia    | 0.9*2.04+0.8*2.04+1.53*2.04+0.9*2.04                                               |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.425</b>   |
| 30       | KNNR 2      | Wrota otwierane - brama garażowa segmentowa uchylna ocieplona                      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3      | 1303-01     |                                                                                    | m <sup>2</sup> | 4.186        |                |
|          |             | 2.18*1.92                                                                          |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.186</b>   |
| <b>4</b> |             | <b>Docieplenie stropu</b>                                                          |                |              |                |
| 31       | KNNR 2      | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - murlaty i podwaliny | m              |              |                |
| d.4      | 0402-01     |                                                                                    | m              | 30.000       |                |
|          |             | 30                                                                                 |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.000</b>  |
| 32       | KNNR 2      | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - murlaty i podwaliny - belka | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.4      | 0402-01     | drewniana o wym.10x15cm                                                            | m <sup>3</sup> | 0.450        |                |
|          |             | 30*0.1*0.15                                                                        |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.450</b>   |
| 33       | KNNR 2      | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu     | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4      | 0602-01     | konstrukcji na lepiku na gorąco - płyty dwustronnie pokryte papą FS20 gr.15cm      | m <sup>2</sup> | 342.200      |                |
|          | analogia    | 342.2                                                                              |                |              |                |
|          |             |                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>342.200</b> |
| 34       | KNR 0-23    | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do dachu            | szt            |              |                |
| d.4      | 2612-05     |                                                                                    | szt            | 2053.200     |                |
|          | analogia    | 342.2*6                                                                            |                |              |                |

| Lp.      | Podst                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                       | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>2053.200</b> |
| 35       | KNNR 2<br>d.4 0507-02                | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                      | 342.2                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 342.200      |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>342.200</b>  |
| <b>5</b> |                                      | <b>Instalacja odgromowa</b>                                                                                                                             |                |              |                 |
| 36       | KNNR 9<br>d.5 0601-06                | Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej                                                                                         | m              |              |                 |
|          |                                      | 9.8+10+10.2+9.85                                                                                                                                        | m              | 39.850       |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.850</b>   |
| 37       | KNNR 9<br>d.5 0601-05                | Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej                                                                                         | m              |              |                 |
|          |                                      | 82.75+1.78+13.5+6.1+9.6+6.2+1.8*2+0.4*2+6.1+1.2+12.2+10+11.3                                                                                            | m              | 165.130      |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>165.130</b>  |
| 38       | KNNR 5<br>d.5 0103-02                | Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie                                                                                                 | m              |              |                 |
|          |                                      | 39.85                                                                                                                                                   | m              | 39.850       |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.850</b>   |
| 39       | KNNR 5<br>d.5 0112-03<br>analogia    | Puszki instalacyjne uniwersalne w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej - puszki kontrolne                                  | szt.           |              |                 |
|          |                                      | 4                                                                                                                                                       | szt.           | 4.000        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 40       | KNNR 5<br>d.5 0601-06                | Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe                                                                                                        | m              |              |                 |
|          |                                      | 39.85                                                                                                                                                   | m              | 39.850       |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>39.850</b>   |
| 41       | KNNR 5<br>d.5 0601-05                | Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome                                                                                                        | m              |              |                 |
|          |                                      | 165.13                                                                                                                                                  | m              | 165.130      |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>165.130</b>  |
| 42       | KNNR 5<br>d.5 0611-05                | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia | szt.           |              |                 |
|          |                                      | 4                                                                                                                                                       | szt.           | 4.000        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 43       | KNNR 5<br>d.5 0611-11                | Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu                                                     | szt.           |              |                 |
|          |                                      | 4                                                                                                                                                       | szt.           | 4.000        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>    |
| 44       | KNNR 5<br>d.5 1304-01                | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)                                                                                             | szt.           |              |                 |
|          |                                      | 1                                                                                                                                                       | szt.           | 1.000        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>    |
| 45       | KNNR 5<br>d.5 1304-02                | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)                                                                                       | szt.           |              |                 |
|          |                                      | 3                                                                                                                                                       | szt.           | 3.000        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| <b>6</b> |                                      | <b>Przebudowa kominów</b>                                                                                                                               |                |              |                 |
| 46       | KNR 4-01<br>d.6 0350-01              | Rozebranie kominów wolnostojących                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                                      | 3.42*0.41*2+(1.73*0.64+0.41*0.41+0.67*0.41+0.4*0.54+0.9*0.54+0.65*0.54+3.73*0.54+0.54*0.68+0.51*0.65*3)*0.85                                            | m <sup>3</sup> | 7.886        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.886</b>    |
| 47       | KNNR 2<br>d.6 0308-01                | Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe                                                                                                | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                                      | 7.886                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 7.886        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.886</b>    |
| 48       | KNR 4-01<br>d.6 0108-12              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>Krotność = 14                                                     | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                                      | 7.886                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 7.886        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.886</b>    |
| 49       | KNR 4-01<br>d.6 0108-11              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br>Krotność = 14                                                            | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                                      | 7.886                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 7.886        |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.886</b>    |
| 50       | KNNR 2<br>d.6 1001-01                | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                                      | (3.42*2+0.41*2)*2+(1.73+0.64+0.41+0.41+0.67+0.41+0.4+0.54+0.9+0.54+0.65+0.54+3.73+0.54+0.54+0.68+0.51*3+0.65*3)*2*0.85                                  | m <sup>2</sup> | 43.897       |                 |
|          |                                      |                                                                                                                                                         |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.897</b>   |
| 51       | KNR AT-31<br>d.6 0702-03<br>analogia | Przyklejenie warstwy siatki na kominach                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |                 |

| Lp.      | Podst                               | Opis i wyliczenia                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
|          |                                     | 43.897                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 43.897       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.897</b>  |
| 52       | KNR AT-31<br>d.6 0503-01            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach    | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 43.897                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 43.897       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.897</b>  |
| 53       | KNR AT-31<br>d.6 0503-03            | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baunit SilikatPutz -wykonany ręcznie na ścianach                       | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 43.897                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 43.897       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.897</b>  |
| <b>7</b> |                                     | <b>Remont tarasu i wejścia głównego</b>                                                                           |                |              |                |
| 54       | KNNR 3<br>d.7 0703-05<br>analogia   | Demontaż balustrad stalowych na tarasie oraz przy wejściu głównym wraz z montażem nowych ze stali nierdzewnej     | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | (5.15+3.3+4.7*2+0.75*2)*1.1+18.3*1.1                                                                              | m <sup>2</sup> | 41.415       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.415</b>  |
| 55       | kalk. własna                        | Rozebranie istniejącego zadaszenia nad tarasem                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 56       | KNR 4-01<br>d.7 0804-07<br>analogia | Zerwanie posadzki cementowej - skucie warstwy posadzki na tarasie i wejściu głównym                               | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 63.67+59.35                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 123.020      |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>123.020</b> |
| 57       | KNR 2-02<br>d.7 1220-04             | Konstrukcje daszków jednospadowe - taras                                                                          | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 58       | kalk. własna                        | Przykrycie daszków z poliwęglanu dwukomorowego                                                                    | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 59       | KNNR 2<br>d.7 0601-02               | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe           | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 60       | KNNR 2<br>d.7 0604-01               | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa                                                             | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 61       | KNNR 2<br>d.7 1202-01               | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 62       | KNNR 2<br>d.7 1202-03               | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm<br>Krotność = 3                   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 63       | KNR 2-02<br>d.7 1106-07             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową                                        | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 62.500       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.500</b>  |
| 64       | KNNR 2<br>d.7 1203-02               | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , - taras, wejście główne i schody | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 62.5+2.65*2.31                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 68.622       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>68.622</b>  |
| <b>8</b> |                                     | <b>Uzupełnienie przedmiaru na podstawie zapytań oferentów</b>                                                     |                |              |                |
| 65       | kalk. własna                        | Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych naściennych                                                       | szt            |              |                |
|          |                                     | 3                                                                                                                 | szt            | 3.000        |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 66       | kalk. własna                        | Demontaż i ponowny montaż oprawy oświetleniowej naściennej                                                        | szt            |              |                |
|          |                                     | 3                                                                                                                 | szt            | 3.000        |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 67       | kalk. własna                        | Dostawa i montaż kominków wentylacyjnych                                                                          | szt            |              |                |
|          |                                     | 27                                                                                                                | szt            | 27.000       |                |
|          |                                     |                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.000</b>  |
| 68       | KNR 4-01<br>d.8 0203-13<br>analogia | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego                                                 | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | 4.45                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 4.450        |                |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|-----|-------|-------------------|------|--------------|--------------|
|     |       |                   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4.450</b> |