

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek socjalny  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowice gm.Golczewo  
INWESTOR : Urząd Gminy Golczewo  
ADRES INWESTORA : Golczewo  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2010

Data zatwierdzenia

| Lp.                     | Nazwa działu                         | Od | Do |
|-------------------------|--------------------------------------|----|----|
| <b>Budynek socjalny</b> |                                      |    |    |
| 1                       | Fundamenty                           | 1  | 16 |
| 2                       | Roboty murowe i żelbetowe            | 17 | 28 |
| 3                       | Dach                                 | 29 | 36 |
| 4                       | Tynki,okładziny ścian,malowanie      | 37 | 43 |
| 5                       | Podłoga i posadzki                   | 44 | 56 |
| 6                       | Stolarka okienna i drzwiowa,ślusarka | 57 | 61 |
| 7                       | Elewacje i elementy zewnętrzne       | 62 | 77 |
| 8                       | Nawierzchnie                         | 78 | 92 |

| Lp.                     | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------|-----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| <b>Budynek socjalny</b> |                       |  |                |              |               |
| 1                       |                       | <b>Fundamenty</b>  |                |              |               |
| 1 d.1                   | KNR-W 2-01<br>0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       | 25.0*9.0   | m <sup>2</sup> | 225.00       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.00</b> |
| 2 d.1                   | KNR-W 2-01<br>0119-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości poz.1  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 225.00       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225.00</b> |
| 3 d.1                   | KNR 2-01<br>0217-06   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       | [[23.68+8.37]*2+7.17*3]*1.1*[0.8+1.3]/2  | m <sup>3</sup> | 98.88        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.88</b>  |
| 4 d.1                   | KNR 2-01<br>0212-05   | Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.1*0.2+poz.3-poz.6   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 87.38        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>87.38</b>  |
| 5 d.1                   | KNR 2-01<br>0214-04   | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 10<br>poz.3   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 98.88        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>98.88</b>  |
| 6 d.1                   | KNR 4-01<br>0105-02   | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III<br>poz.3-[poz.8+poz.9+poz.11*0.24+poz.12]   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 56.50        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.50</b>  |
| 7 d.1                   | KNR 2-01<br>0236-03   | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III<br>poz.6   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 56.50        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.50</b>  |
| 8 d.1                   | KNR-W 2-02<br>0205-01 | Podkłady betonowe B10<br>[[23.68+8.37]*2+7.17*3]*0.65*0.1<br>[1.0*0.175+1.5*0.35*3]*0.1  | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 5.56         |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.18         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.74</b>   |
| 9 d.1                   | KNR-W 2-02<br>0243-02 | Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI<br>[[23.68+8.37]*2+7.17*3]*0.60*0.3<br>[1.0*0.175+1.5*0.35*3]*0.3   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 15.41        |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 0.53         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.94</b>  |
| 10 d.1                  | KNR 2-02<br>0290-06   | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane<br>0.4  | t              |              |               |
|                         |                       |  | t              | 0.40         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.40</b>   |
| 11 d.1                  | NNRNKB 202<br>0137-02 | (z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej<br>[[23.33+8.02]*2+7.52*3-[1.0+1.5*3]]*1.0   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 79.76        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>79.76</b>  |
| 12 d.1                  | NNRNKB 202<br>0136-02 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>[0.65*0.38+1.15*0.38*3]*1.0   | m <sup>3</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>3</sup> | 1.56         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.56</b>   |
| 13 d.1                  | NNRNKB 202<br>0618-01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej<br>ławy<br>[[23.68+8.37]*2+7.17*3]*0.60<br>1.0*0.175+1.5*0.35*3<br>ściany fund.<br>[[23.33+8.02]*2+7.52*3-[1.0+1.5*3]]*0.24<br>0.65*0.38+1.15*0.38*3  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 51.37        |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 1.75         |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 19.14        |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 1.56         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>73.82</b>  |
| 14 d.1                  | KNR-W 2-02<br>0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br>ławy<br>[[23.68+8.37]*2+7.17*3]*0.3*2<br>[0.175*2+0.35*3*2]*0.3<br>ściany fund.<br>[[23.33+8.02]*2+7.52*3-[1.0+1.5*3]]*1.0*2<br>[[0.65+0.14]*2+[1.15+0.14]*3]*1.0 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 51.37        |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 0.74         |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 159.52       |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 5.45         |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>217.08</b> |
| 15 d.1                  | KNR-W 2-02<br>0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa<br>poz.14  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 217.08       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>217.08</b> |
| 16 d.1                  | KNR 0-41<br>0115-02   | Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN<br>[23.33+8.02]*2*1.0   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 62.70        |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.70</b>  |
| 2                       |                       | <b>Roboty murowe i żelbetowe</b>   |                |              |               |
| 17 d.2                  | KNR 0-27<br>0163-02   | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust)<br>[[23.33+8.02]*2+7.52*3-[1.16*3+0.64]]*2.55<br>8.02*0.6*2+[7.52*3-[1.16*3+0.4]]*0.6<br>-[1.2*1.5*8+0.9*1.5*6+1.5*1.5+0.9*2.0*7]  | m <sup>2</sup> |              |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 206.91       |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | 20.83        |               |
|                         |                       |  | m <sup>2</sup> | -37.35       |               |
|                         |                       |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.39</b> |

| Lp.       | Podst                             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                         | Razem         |
|-----------|-----------------------------------|--|--|--------------------------------|---------------|
| 18<br>d.2 | KNR 0-27<br>0165-02               | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)<br>[3.7*6+3.92+7.52+2.68*6+2.28+2.0+1.12]*2.55-0.9*2.0*16 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>111.76                     |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>111.76</b> |
| 19<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0128-01             | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.<br>[1.16*0.38*3+0.64*0.38]*3.73  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>5.84                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>5.84</b>   |
| 20<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0132-05             | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>1.5*2*8+1.2*2*6+1.8*2+1.2*2*7   | m<br>m   | <br>58.80                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>58.80</b>  |
| 21<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0214-01             | Stropy gęstożebrowe TERIVA I<br>5.52*7.44*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>164.28                     |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>164.28</b> |
| 22<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0214-05             | Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie<br>5.7*8  | m<br>m   | <br>45.60                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>45.60</b>  |
| 23<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0212-12             | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm<br>[23.33+8.02]*2*0.24*0.24   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>3.61                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>3.61</b>   |
| 24<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0212-11             | Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach wewn.<br>[7.52*3-[1.16*3+0.64]]*0.24*0.24  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>1.06                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>1.06</b>   |
| 25<br>d.2 | KNR-W 2-02<br>0220-02             | Gzymsy o wysięgu do 50 cm<br>23.33*0.3*0.1*2   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>1.40                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>1.40</b>   |
| 26<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0201-06             | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych<br>1.2*0.25*2+1.8*0.25*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>3.30                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>3.30</b>   |
| 27<br>d.2 | KNR-W 4-01<br>0203-08             | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego<br>poz.26*0.16   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>0.53                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>0.53</b>   |
| 28<br>d.2 | KNR 2-02<br>0290-06               | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane<br>0.37+0.09  | t<br>t   | <br>0.46                       |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>0.46</b>   |
| <b>3</b>  |                                   | <b>Dach</b>  |  |                                |               |
| 29<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>1101-02             | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie - warstwa spadkowa<br>5.52*4*8.02*0.1                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>17.71                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>17.71</b>  |
| 30<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0606-01             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br>5.52*4*8.02  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>177.08                     |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>177.08</b> |
| 31<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0612-01<br>analogia | Montaż płyt Isover 3316 DachothermSL klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego<br>5.52*4*8.26  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>182.38                     |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>182.38</b> |
| 32<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0504-01             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe mocowaną mechanicznie<br>poz.31  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>182.38                     |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>182.38</b> |
| 33<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0504-03             | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br>8.02*0.4*8  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>25.66                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>25.66</b>  |
| 34<br>d.3 | NNRNKB 202<br>0541-01             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej<br>8.46*0.6*2+8.26*0.45*3<attyki><br>23.67*0.25*2<pas nanrnynowy><br>23.67*0.6*2<gzymsy>                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>21.30<br>11.84<br>28.40    |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>61.54</b>  |
| 35<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0522-02             | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej<br>23.67*2   | m<br>m   | <br>47.34                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>47.34</b>  |
| 36<br>d.3 | KNR-W 2-02<br>0529-01             | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku<br>8*2.8  | m<br>m   | <br>22.40                      |               |
|           |                                   |  |  | <b>RAZEM</b>                   | <b>22.40</b>  |
| <b>4</b>  |                                   | <b>Tynki,okładziny ścian,malowanie</b>   |  |                                |               |
| 37<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>0803-03             | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach<br>[[2.72+3.7]*2*2.55-0.8*2.0]*6<br>[[2.58+2.68]*2*2.55-0.8*2.0]*6<br>[[1.0+2.68]*2*2.55-0.8*2.0]*6      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>186.85<br>141.76<br>103.01 |               |

| Lp.       | Podst                 | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                     | Razem         |
|-----------|-----------------------|--|--|--|---------------|
|           |                       | [2.4+1.75]*2*2.55-0.8*2.0<br>[2.28+2.4]*2*2.55-0.8*2.0<br>[1.0+3.8]*22.55-[0.8*2.0*4+0.9*2.0]<br>[3.4+5.0]*2*2.55-0.8*2.0<br>[2.0+5.0]*2*2.55-0.8*2.0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 19.57<br>22.27<br>100.04<br>41.24<br>34.10 |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>648.84</b> |
| 38<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>0803-06 | Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | 182.52   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 39<br>d.4 | KNR 2 0903-<br>07     | Założenie narożników na ścianach i sufitach  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.37+poz.38  | m <sup>2</sup>   | 831.36                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>831.36</b> |
| 40<br>d.4 | KNR 0-12<br>0829-02   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | w.c.<br>[[2.68+1.0]*2*2.0-0.8*2.0]*6<br>[1.75+2.4]*2*2.0-0.8*2.0<br>kuchnie<br>2.58*0.7*6+[2.4+0.06*2]*0.7   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 78.72<br>15.00<br>12.60                    |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>106.32</b> |
| 41<br>d.4 | NNRNKB 202<br>1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-<br>wierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.37   | m <sup>2</sup>   | 648.84                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>648.84</b> |
| 42<br>d.4 | NNRNKB 202<br>1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-<br>wierzchnie poziome  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.38   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 43<br>d.4 | KNR-W 2-02<br>1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.41-poz.40<br>poz.42  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 542.52<br>182.52                           |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>725.04</b> |
| <b>5</b>  |                       | <b>Podłoża i posadzki</b>  |  |  |               |
| 44<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na<br>podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup>   |  |               |
|           |                       | 182.52*0.2   | m <sup>3</sup>   | 36.50                                      |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>36.50</b>  |
| 45<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układa-<br>niem ręcznym na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup>   |  |               |
|           |                       | 182.52*0.1   | m <sup>3</sup>   | 18.25                                      |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>18.25</b>  |
| 46<br>d.5 | NNRNKB 202<br>0618-03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | 182.52   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 47<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji<br>na sucho - jedna warstwa 10 cm  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.46   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 48<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji<br>na sucho - każda nast. warstwa 10 cm  | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.46   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 49<br>d.5 | KNR 2-02<br>1102-02   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.47   | m <sup>2</sup>   | 182.52                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 50<br>d.5 | KNR 2-02<br>1102-03   | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmia-<br>nę grub.o 10mm<br>Krotność = 3<br>poz.49  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>182.52                                 |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>182.52</b> |
| 51<br>d.5 | KNR 0-39<br>0114-01   | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurola-<br>nem TG 5<br>2.68*6+4.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>20.28                                  |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>20.28</b>  |
| 52<br>d.5 | KNR 0-39<br>0115-01   | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko-<br>nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierz-<br>chnie poziome, bez wkładki z włókny | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>20.28                                  |               |
|           |                       | poz.51   |  |  |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>20.28</b>  |
| 53<br>d.5 | KNR 0-12<br>1118-03   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.52+4.4+6.91*6+5.47   | m <sup>2</sup>   | 71.61                                      |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>71.61</b>  |
| 54<br>d.5 | KNR 0-12<br>1119-02   | Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm  | m  |  |               |
|           |                       | poz.53*0.65  | m  | 46.55                                      |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>46.55</b>  |
| 55<br>d.5 | KNR-W 2-02<br>0615-01 | Pianka podkładowa pod panele   | m <sup>2</sup>   |  |               |
|           |                       | poz.47-poz.53  | m <sup>2</sup>   | 110.91                                     |               |
|           |                       |  |  | <b>RAZEM</b>                               | <b>110.91</b> |

| Lp.      | Podst            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 56       | KNR 2 1205-d.5   | Posadzka z paneli podłogowych   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                  | poz.55  | m <sup>2</sup> | 110.91       |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.91</b> |
| <b>6</b> |                  | <b>Stolarka okienna i drzwiowa, ślusarka</b>  |                |              |               |
| 57       | KNR-W 2-02 d.6   | Okna "POLTROCAL" o pow. ponad 1.5 m2  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 1019-04          | 1.2*1.5*8+0.9*1.5*6+1.5*1.5   | m <sup>2</sup> | 24.75        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.75</b>  |
| 58       | KNR-W 2-02 d.6   | Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o pow. ponad 1.5 m2   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 1027-03          | 1.0*2.0*7   | m <sup>2</sup> | 14.00        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b>  |
| 59       | KNR-W 2-02 d.6   | Ościeżnice drewniane  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 1026-01          | 0.9*2.0*16  | m <sup>2</sup> | 28.80        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.80</b>  |
| 60       | KNR-W 2-02 d.6   | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 1022-01          | 0.8*2.0*16  | m <sup>2</sup> | 25.60        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.60</b>  |
| 61       | KNR-W 2-02 d.6   | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu  | m              |              |               |
|          | 0135-02 analogia | 1.24*8+0.94*6+1.54  | m              | 17.10        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.10</b>  |
| <b>7</b> |                  | <b>Elewacje i elementy zewnętrzne</b>   |                |              |               |
| 62       | KNR 0-23 d.7     | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - okładziną z płytek                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 2614-02          | [[23.57+8.26]*2-1.0*7]*0.3  | m <sup>2</sup> | 17.00        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.00</b>  |
| 63       | KNR 0-23 d.7     | Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 12 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 2614-02          | [23.57*2-1.0*7]*2.59+8.26*3.19*2  | m <sup>2</sup> | 156.66       |               |
|          |                  | -poz.57   | m <sup>2</sup> | -24.75       |               |
|          |                  | -1.0*1.7*7  | m <sup>2</sup> | -11.90       |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>120.01</b> |
| 64       | KNR 0-23 d.7     | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej            | m              |              |               |
|          | 2614-11          | [23.57+8.26]*2-1.0*7  | m              | 56.66        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.66</b>  |
| 65       | KNR 0-23 d.7     | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m              |              |               |
|          | 2614-10          | [1.2+2*1.5]*8+[0.9+2*1.5]*6+1.5*3+[1.0+2*2.0]*7   | m              | 96.50        |               |
|          |                  | 2.79*4  | m              | 11.16        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>107.66</b> |
| 66       | KNR 0-23 d.7     | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warsztwy siatki na gzymsie   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 2612-07          | 23.57*0.3*2   | m <sup>2</sup> | 14.14        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.14</b>  |
| 67       | KNR 0-23 d.7     | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - gzymsy   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 0933-04          | poz.66  | m <sup>2</sup> | 14.14        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.14</b>  |
| 68       | NNRNKB 202 d.7   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 0541-01          | [1.2*8+0.9*6+1.5]*0.25  | m <sup>2</sup> | 4.13         |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.13</b>   |
| 69       | KNR 2-02 d.7     | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 1610-03          | 23.57*2*2.79+8.26*3.39*2  | m <sup>2</sup> | 187.52       |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>187.52</b> |
| 70       |                  | Czas pracy rusztowań grupy (poz.:62,64,68)  |                |              |               |
| 71       | KNR-W 2-02 d.7   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - podesty wejściowe  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          | 1103-01          | 2.0*1.0*7*0.2   | m <sup>3</sup> | 2.80         |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.80</b>   |
| 72       | KNR-W 2-02 d.7   | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> |              |               |
|          | 1101-01          | 2.0*1.0*7*0.1   | m <sup>3</sup> | 1.40         |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.40</b>   |
| 73       | KNR-W 2-02 d.7   | Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          | 0606-01          | 2.0*1.0*7   | m <sup>2</sup> | 14.00        |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.00</b>  |
| 74       | KNR-W 2-02 d.7   | Płyty fundamentowe żelbetowe  | m <sup>3</sup> |              |               |
|          | 0205-01          | 2.0*1.0*7*0.15  | m <sup>3</sup> | 2.10         |               |
|          |                  |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.10</b>   |
| 75       | KNR-W 2-02 d.7   | Przygotowanie i montaż - pręty gładkie  | t              |              |               |
|          | 0259-05          | 0.045   | t              | 0.05         |               |

| Lp.      | Podst                     | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem                         |
|----------|---------------------------|--|--|--|-------------------------------|
| 76       | NNRNKB 202<br>d.7 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>2.0*1.0*7  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <b>RAZEM</b><br>14.00                                    | <b>0.05</b><br><b>14.00</b>   |
| 77       | NNRNKB 202<br>d.7 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2<br>[2.0+2*1.0]*7  | m<br>m   | <b>RAZEM</b><br>28.00                                    | <b>28.00</b>                  |
| <b>8</b> |                           | <b>Nawierzchnie</b>  |  |  |                               |
| 78       | KNR 2-31<br>d.8 0101-07   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm<br>[5.0+27.0+13.0+27.0+10.0+12.0+15.0]*2.0<br>A (suma częściowa)<br>16.0*5.0<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>218.00<br>-----<br>218.00<br>80.00<br>-----<br>80.00 | <b>RAZEM</b><br><b>298.00</b> |
| 79       | KNR 2-31<br>d.8 0101-08   | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.<br>Krotność = 2<br>poz.78B  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>80.00  | <b>RAZEM</b><br><b>80.00</b>  |
| 80       | KNR-W 2-01<br>d.8 0208-05 | Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km<br>poz.78A*0.2+poz.78B*0.3 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>67.60  | <b>RAZEM</b><br><b>67.60</b>  |
| 81       | KNR-W 2-01<br>d.8 0210-04 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 10<br>poz.80                                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>67.60  | <b>RAZEM</b><br><b>67.60</b>  |
| 82       | KNR 2-31<br>d.8 0103-02   | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV<br>poz.78   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>298.00   | <b>RAZEM</b><br><b>298.00</b> |
| 83       | KNR 2-31<br>d.8 0105-03   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>poz.78  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>298.00   | <b>RAZEM</b><br><b>298.00</b> |
| 84       | KNR 2-31<br>d.8 0105-04   | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.<br>Krotność = 7<br>poz.83  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>298.00   | <b>RAZEM</b><br><b>298.00</b> |
| 85       | KNR 2-31<br>d.8 0204-03   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm<br>poz.78B  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>80.00  | <b>RAZEM</b><br><b>80.00</b>  |
| 86       | KNR 2-31<br>d.8 0204-05   | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm<br>poz.85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>80.00  | <b>RAZEM</b><br><b>80.00</b>  |
| 87       | KNR 2-31<br>d.8 0511-02   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.78A   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>218.00   | <b>RAZEM</b><br><b>218.00</b> |
| 88       | KNR 2-31<br>d.8 0511-03   | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.78B   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>80.00  | <b>RAZEM</b><br><b>80.00</b>  |
| 89       | KNR 2-31<br>d.8 0401-04   | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV<br>16.0+5.0*2  | m<br>m   | <br>26.00  | <b>RAZEM</b><br><b>26.00</b>  |
| 90       | KNR 2-31<br>d.8 0402-04   | Ława pod krawężniki betonowa z oporem<br>poz.89*[0.35*0.1+0.15*0.1]  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | <br>1.30   | <b>RAZEM</b><br><b>1.30</b>   |
| 91       | KNR 2-31<br>d.8 0403-03   | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej<br>poz.89  | m<br>m   | <br>26.00  | <b>RAZEM</b><br><b>26.00</b>  |
| 92       | KNR 2-31<br>d.8 0407-02   | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem<br>5.0*2+27.0+13.0+27.0+10.0*2+12.0+2.0+15.0*2  | m<br>m   | <br>141.00   | <b>RAZEM</b><br><b>141.00</b> |

| Lp. | Nazwa     | Jm  | Ilość     | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|-----------|-----|-----------|--------------|---------|
| 1.  | robocizna | r-g | 5293.8248 | 0.00         | 0.00    |
|     |           |     |           | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł



| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość     | II inw. | II wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 1.  | akrylowy tynk dekoracyjny   | kg              | 406.6920  |         | 406.6920  | 0.00       | 0.00    |       |
| 2.  | bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0.0169    |         | 0.0169    | 0.00       | 0.00    |       |
| 3.  | belki stropowe prefabrykowane żelbetowe   | m               | 321.3156  |         | 321.3156  | 0.00       | 0.00    |       |
| 4.  | beton B 10  | m <sup>3</sup>  | 27.4176   |         | 27.4176   | 0.00       | 0.00    |       |
| 5.  | beton B 20  | m <sup>3</sup>  | 33.6673   |         | 33.6673   | 0.00       | 0.00    |       |
| 6.  | beton lekki zwarty i półzwarty z keramzytu  | m <sup>3</sup>  | 18.0642   |         | 18.0642   | 0.00       | 0.00    |       |
| 7.  | blacha powlekana płaska   | m <sup>2</sup>  | 80.7741   |         | 80.7741   | 0.00       | 0.00    |       |
| 8.  | błoczki betonowe 25x12x14 cm  | szt             | 73.1640   |         | 73.1640   | 0.00       | 0.00    |       |
| 9.  | błoczki betonowe 25x25x14 cm  | szt             | 2084.4200 |         | 2084.4200 | 0.00       | 0.00    |       |
| 10. | cegła budowlana pełna   | szt             | 2265.9200 |         | 2265.9200 | 0.00       | 0.00    |       |
| 11. | cement 25 z dodatkami   | t               | 0.0548    |         | 0.0548    | 0.00       | 0.00    |       |
| 12. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"   | t               | 3.4866    |         | 3.4866    | 0.00       | 0.00    |       |
| 13. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35   | t               | 0.1014    |         | 0.1014    | 0.00       | 0.00    |       |
| 14. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0.4917    |         | 0.4917    | 0.00       | 0.00    |       |
| 15. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0.0099    |         | 0.0099    | 0.00       | 0.00    |       |
| 16. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III  | m <sup>3</sup>  | 0.0520    |         | 0.0520    | 0.00       | 0.00    |       |
| 17. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III   | m <sup>3</sup>  | 0.5193    |         | 0.5193    | 0.00       | 0.00    |       |
| 18. | deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II   | m <sup>3</sup>  | 0.0244    |         | 0.0244    | 0.00       | 0.00    |       |
| 19. | drewno okrągłe na stemple budowlane   | m <sup>3</sup>  | 0.2158    |         | 0.2158    | 0.00       | 0.00    |       |
| 20. | drewno opałowe  | kg              | 21.9024   |         | 21.9024   | 0.00       | 0.00    |       |
| 21. | drewno opałowe  | kg              | 547.1400  |         | 547.1400  | 0.00       | 0.00    |       |
| 22. | drut stalowy okrągły 3 mm   | kg              | 1.6877    |         | 1.6877    | 0.00       | 0.00    |       |
| 23. | drzwi drewniane zewnętrzne antywłamaniowe   | m <sup>2</sup>  | 14.0000   |         | 14.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 24. | dyble plastikowe "z grzybkami"  | szt             | 569.9616  |         | 569.9616  | 0.00       | 0.00    |       |
| 25. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rury spustowe 10 cm      | m               | 23.0720   |         | 23.0720   | 0.00       | 0.00    |       |
| 26. | elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - rynny półokrągłe 12 cm | m               | 48.7602   |         | 48.7602   | 0.00       | 0.00    |       |
| 27. | emulsja gruntująca  | kg              | 27.4020   |         | 27.4020   | 0.00       | 0.00    |       |
| 28. | farba emulsyjna   | dm <sup>3</sup> | 187.7854  |         | 187.7854  | 0.00       | 0.00    |       |
| 29. | farba olejna do gruntowania   | dm <sup>3</sup> | 2.9400    |         | 2.9400    | 0.00       | 0.00    |       |
| 30. | farba olejna do gruntowania przeciwdrozwodna miniowa 60 %                                 | dm <sup>3</sup> | 2.0160    |         | 2.0160    | 0.00       | 0.00    |       |
| 31. | farba olejna nawierzchniowa   | dm <sup>3</sup> | 4.8160    |         | 4.8160    | 0.00       | 0.00    |       |
| 32. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm                                       | m <sup>2</sup>  | 229.2960  |         | 229.2960  | 0.00       | 0.00    |       |
| 33. | gaz propan-butan  | kg              | 25.6340   |         | 25.6340   | 0.00       | 0.00    |       |
| 34. | gaz propan-butan  | kg              | 51.6982   |         | 51.6982   | 0.00       | 0.00    |       |
| 35. | glazura   | m <sup>2</sup>  | 108.4464  |         | 108.4464  | 0.00       | 0.00    |       |
| 36. | gwoździe  | kg              | 0.1711    |         | 0.1711    | 0.00       | 0.00    |       |
| 37. | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 36.7432   |         | 36.7432   | 0.00       | 0.00    |       |
| 38. | haki do muru  | kg              | 2.2502    |         | 2.2502    | 0.00       | 0.00    |       |
| 39. | kątownik aluminiowy   | m               | 68.0625   |         | 68.0625   | 0.00       | 0.00    |       |
| 40. | kątownik aluminiowy ochronny  | mb              | 126.6082  |         | 126.6082  | 0.00       | 0.00    |       |
| 41. | kit trwale plastyczny   | kg              | 13.3560   |         | 13.3560   | 0.00       | 0.00    |       |
| 42. | klej pod płyty prospanelowe   | kg              | 33.2730   |         | 33.2730   | 0.00       | 0.00    |       |
| 43. | kliniec kamienny  | t               | 1.5680    |         | 1.5680    | 0.00       | 0.00    |       |
| 44. | kołki rozporowe   | szt             | 146.1828  |         | 146.1828  | 0.00       | 0.00    |       |
| 45. | kostka brukowa 6 cm kolor   | m <sup>2</sup>  | 223.4500  |         | 223.4500  | 0.00       | 0.00    |       |
| 46. | kostka brukowa 8 cm szara   | m <sup>2</sup>  | 82.0000   |         | 82.0000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 47. | krawężniki iglaste kl.II  | m <sup>3</sup>  | 0.0027    |         | 0.0027    | 0.00       | 0.00    |       |
| 48. | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm  | m               | 26.5200   |         | 26.5200   | 0.00       | 0.00    |       |
| 49. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco                                       | kg              | 346.5220  |         | 346.5220  | 0.00       | 0.00    |       |
| 50. | listwa cokołowa   | mb              | 59.4930   |         | 59.4930   | 0.00       | 0.00    |       |
| 51. | listwy przyściennne z drewna iglastego  | m               | 144.1830  |         | 144.1830  | 0.00       | 0.00    |       |
| 52. | łączniki mechaniczne  | szt             | 1459.0400 |         | 1459.0400 | 0.00       | 0.00    |       |
| 53. | masa asfaltowa  | kg              | 12.7764   |         | 12.7764   | 0.00       | 0.00    |       |
| 54. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-10  | dm <sup>3</sup> | 250.8000  |         | 250.8000  | 0.00       | 0.00    |       |
| 55. | miat kamienny   | t               | 1.6560    |         | 1.6560    | 0.00       | 0.00    |       |
| 56. | nadproża prefabrykowane   | m               | 59.9760   |         | 59.9760   | 0.00       | 0.00    |       |
| 57. | narożniki ochronne  | m               | 49.8816   |         | 49.8816   | 0.00       | 0.00    |       |
| 58. | obrzeża betonowe 20x6 cm  | m               | 143.8200  |         | 143.8200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 59. | okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"  | m <sup>2</sup>  | 24.7500   |         | 24.7500   | 0.00       | 0.00    |       |
| 60. | ościeżnice drewniane  | m <sup>2</sup>  | 28.8000   |         | 28.8000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 61. | panele podłogowe  | m <sup>2</sup>  | 122.0010  |         | 122.0010  | 0.00       | 0.00    |       |
| 62. | papa  | m <sup>2</sup>  | 6.9120    |         | 6.9120    | 0.00       | 0.00    |       |
| 63. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa   | m <sup>2</sup>  | 241.0422  |         | 241.0422  | 0.00       | 0.00    |       |
| 64. | pianka podkładowa   | m <sup>2</sup>  | 131.9829  |         | 131.9829  | 0.00       | 0.00    |       |
| 65. | pianka poliuretanowa  | kg              | 6.6825    |         | 6.6825    | 0.00       | 0.00    |       |
| 66. | piasek  | m <sup>3</sup>  | 61.7501   |         | 61.7501   | 0.00       | 0.00    |       |
| 67. | piasek do zapraw  | m <sup>3</sup>  | 42.4440   |         | 42.4440   | 0.00       | 0.00    |       |
| 68. | płynna folia uszczelniająca Superflex 1   | kg              | 32.4480   |         | 32.4480   | 0.00       | 0.00    |       |
| 69. | płytki kamionkowe GRES  | m <sup>2</sup>  | 19.0960   |         | 19.0960   | 0.00       | 0.00    |       |
| 70. | płytki klinkierowe  | m <sup>2</sup>  | 17.3400   |         | 17.3400   | 0.00       | 0.00    |       |
| 71. | płyty Isover 3316 DachothermSL  | m <sup>2</sup>  | 191.4990  |         | 191.4990  | 0.00       | 0.00    |       |
| 72. | płyty pomostowe komunikacyjne   | m <sup>2</sup>  | 0.0375    |         | 0.0375    | 0.00       | 0.00    |       |
| 73. | płyty pomostowe robocze   | m <sup>2</sup>  | 1.1251    |         | 1.1251    | 0.00       | 0.00    |       |
| 74. | płyty styropianowe 12 cm  | m <sup>2</sup>  | 143.8605  |         | 143.8605  | 0.00       | 0.00    |       |
| 75. | płyty styropianowe 8 cm   | m <sup>2</sup>  | 65.8350   |         | 65.8350   | 0.00       | 0.00    |       |
| 76. | płyty styropianowe FS 20 śr. gr 10 cm   | m <sup>2</sup>  | 383.2920  |         | 383.2920  | 0.00       | 0.00    |       |
| 77. | podokienniki z konglomeratu   | m               | 17.1000   |         | 17.1000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 78. | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej                   | m <sup>2</sup>  | 294.7910  |         | 294.7910  | 0.00       | 0.00    |       |
| 79. | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"   | dm <sup>3</sup> | 181.0740  |         | 181.0740  | 0.00       | 0.00    |       |
| 80. | pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr do 7 mm                                      | t               | 0.0501    |         | 0.0501    | 0.00       | 0.00    |       |
| 81. | pręty żebrowane 8-14 mm   | t               | 0.8772    |         | 0.8772    | 0.00       | 0.00    |       |
| 82. | pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm                               | szt             | 909.7264  |         | 909.7264  | 0.00       | 0.00    |       |

| Lp.          | Nazwa   | Jm              | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|--------------|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 83.          | pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm | szt             | 2071.4432 |         | 2071.4432 | 0.00       | 0.00    |       |
| 84.          | pustaki stropowe z betonu lekkiego                        | szt             | 1100.6760 |         | 1100.6760 | 0.00       | 0.00    |       |
| 85.          | roztwór asfaltowy do gruntowania                          | kg              | 197.2096  |         | 197.2096  | 0.00       | 0.00    |       |
| 86.          | roztwór asfaltowy do izolacji                             | kg              | 173.6640  |         | 173.6640  | 0.00       | 0.00    |       |
| 87.          | siatka z włókna szklanego                                 | m <sup>2</sup>  | 198.0334  |         | 198.0334  | 0.00       | 0.00    |       |
| 88.          | skrzydła drzwiowe   | m <sup>2</sup>  | 25.6000   |         | 25.6000   | 0.00       | 0.00    |       |
| 89.          | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60                              | kg              | 0.9667    |         | 0.9667    | 0.00       | 0.00    |       |
| 90.          | szpachlówka celulozowa                                    | dm <sup>3</sup> | 5.4000    |         | 5.4000    | 0.00       | 0.00    |       |
| 91.          | środek gruntujący Eurolan TG 2                            | dm <sup>3</sup> | 2.0280    |         | 2.0280    | 0.00       | 0.00    |       |
| 92.          | terakota  | m <sup>2</sup>  | 76.5335   |         | 76.5335   | 0.00       | 0.00    |       |
| 93.          | tluczeń kamienny sortowany                                | t               | 32.0320   |         | 32.0320   | 0.00       | 0.00    |       |
| 94.          | uchwyty do rur spustowych ocynkowane                      | kpl             | 7.3920    |         | 7.3920    | 0.00       | 0.00    |       |
| 95.          | uchwyty do rynien dachowych ocynkowane                    | kpl             | 94.6800   |         | 94.6800   | 0.00       | 0.00    |       |
| 96.          | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych        | kg              | 1527.6643 |         | 1527.6643 | 0.00       | 0.00    |       |
| 97.          | wkręty samogwintujące typu SW do blach                    | szt             | 1805.9250 |         | 1805.9250 | 0.00       | 0.00    |       |
| 98.          | woda  | m <sup>3</sup>  | 13.1862   |         | 13.1862   | 0.00       | 0.00    |       |
| 99.          | zaprawa   | m <sup>3</sup>  | 7.1094    |         | 7.1094    | 0.00       | 0.00    |       |
| 100.         | zaprawa   | m <sup>3</sup>  | 1.7465    |         | 1.7465    | 0.00       | 0.00    |       |
| 101.         | zaprawa cementowa M 12                                    | m <sup>3</sup>  | 9.5093    |         | 9.5093    | 0.00       | 0.00    |       |
| 102.         | zaprawa cementowa M 80                                    | m <sup>3</sup>  | 0.1313    |         | 0.1313    | 0.00       | 0.00    |       |
| 103.         | zaprawa cementowo-wapienna M2                             | m <sup>3</sup>  | 16.5237   |         | 16.5237   | 0.00       | 0.00    |       |
| 104.         | zaprawa cementowo-wapienna M7                             | m <sup>3</sup>  | 2.0926    |         | 2.0926    | 0.00       | 0.00    |       |
| 105.         | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka                  | kg              | 10.6100   |         | 10.6100   | 0.00       | 0.00    |       |
| 106.         | zaprawa klejaca   | kg              | 929.3205  |         | 929.3205  | 0.00       | 0.00    |       |
| 107.         | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka                 | kg              | 119.2800  |         | 119.2800  | 0.00       | 0.00    |       |
| 108.         | zaprawa klejowa "Plastikol KM Flex"- sucha mieszanka      | kg              | 135.3200  |         | 135.3200  | 0.00       | 0.00    |       |
| 109.         | zaprawa spoinująca  | kg              | 112.3339  |         | 112.3339  | 0.00       | 0.00    |       |
| 110.         | zaprawa wapienna M 0.6                                    | m <sup>3</sup>  | 2.2447    |         | 2.2447    | 0.00       | 0.00    |       |
| 111.         | materiały pomocnicze                                      | zł              |           |         |           |            | 0.00    |       |
| <b>RAZEM</b> |   |                 |           |         |           |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                      | Jm  | Ilość    | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--|-----|----------|--------------|---------|
| 1.  | czas pracy rusztowania                     | m-g | 40.8528  | 0.00         | 0.00    |
| 2.  | deskowanie PERI                            | m-g | 10.9348  | 0.00         | 0.00    |
| 3.  | gietarka do prętów                         | m-g | 6.3085   | 0.00         | 0.00    |
| 4.  | koparka gasienicowa 0.4 m3                 | m-g | 15.0567  | 0.00         | 0.00    |
| 5.  | nożyce do prętów                           | m-g | 7.3920   | 0.00         | 0.00    |
| 6.  | piła do cięcia kostki                      | m-g | 7.4500   | 0.00         | 0.00    |
| 7.  | pompa do betonu na samochodzie             | m-g | 1.5112   | 0.00         | 0.00    |
| 8.  | prościarka do prętów                       | m-g | 5.5895   | 0.00         | 0.00    |
| 9.  | rusztowania ramowe                         | m-g | 21.0772  | 0.00         | 0.00    |
| 10. | samochód samowyładowczy 5 t                | m-g | 54.9991  | 0.00         | 0.00    |
| 11. | spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)        | m-g | 4.6184   | 0.00         | 0.00    |
| 12. | spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)       | m-g | 0.7425   | 0.00         | 0.00    |
| 13. | środek transportowy                        | m-g | 31.0938  | 0.00         | 0.00    |
| 14. | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t          | m-g | 2.5628   | 0.00         | 0.00    |
| 15. | walec statyczny samojezdny 10 t            | m-g | 2.2640   | 0.00         | 0.00    |
| 16. | walec statyczny samojezdny 15 t            | m-g | 1.7920   | 0.00         | 0.00    |
| 17. | walec statyczny samojezdny 4-6 t           | m-g | 1.4602   | 0.00         | 0.00    |
| 18. | wibrator powierzchniowy                    | m-g | 38.7400  | 0.00         | 0.00    |
| 19. | wyciąg                                     | m-g | 216.3731 | 0.00         | 0.00    |
| 20. | zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h | m-g | 1.7515   | 0.00         | 0.00    |
| 21. | żuraw okienny przenośny 0,15 t             | m-g | 4.3477   | 0.00         | 0.00    |
|     |  |     |          | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł