

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA AMFITEATRU w MILÓWCE  
ADRES INWESTYCJI : 34-360 MILÓWKA DZ.NR 4141/7, 4141/6, 4211  
INWESTOR : GMINA MILÓWKA  
ADRES INWESTORA : 34-360 MILÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123  
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY  
BRANŻA : BUDOWLANA - KOD CPV 45000000-7 , 45210000-2, 45212300-9

DATA OPRACOWANIA : listopad 2011 R

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen : Sekocenbud III KW.2011 R

### NARZUTY

VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2011 R

Data zatwierdzenia

| Lp.                             | Podst      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|---------------------------------|------------|---|----------------|---------|---------|
| <b>1 ROBOTY DO POZIOMU „0,,</b> |            |   |                |         |         |
| 1                               | KNR 2-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                             | 10126-01   | spycharek<br>31.00*21.00  | m <sup>2</sup> | 651.000 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 651.000 |
| 2                               | KNR 2-01   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                             | 10126-02   | za każde dalsze 5 cm grubości<br>Krotność = 3<br>651.00                                     | m <sup>2</sup> | 651.000 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 651.000 |
| 3                               | KNR 2-01   | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w            | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 10201-06   | gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km<br>252.28*1.20*1.00 | m <sup>3</sup> | 302.736 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 302.736 |
| 4                               | KNR 2-02   | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym                                     | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 1101-07    | 252.28*1.00*0.05  | m <sup>3</sup> | 12.614  |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 12.614  |
| 5                               | KNR 2-02   | Podkłady betonowe na podł.gruntowym   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 1101-01    | 12.614  | m <sup>3</sup> | 12.614  |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 12.614  |
| 6                               | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m                                      | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 10202-02   | 258.28*0.80*0.40  | m <sup>3</sup> | 82.650  |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 82.650  |
| 7                               | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-              | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-02   | ne<br>1.741   | t              | 1.741   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 1.741   |
| 8                               | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie               | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-01   | 0.303   | t              | 0.303   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 0.303   |
| 9                               | KNR-W 2-02 | Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                             | 10206-01   | 194.55  | m <sup>2</sup> | 194.550 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 194.550 |
| 10                              | KNR-W 2-02 | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości                                    | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                             | 10206-05   | Krotność = 4<br>194.55  | m <sup>2</sup> | 194.550 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 194.550 |
| 11                              | KNR-W 2-02 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowa-                  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 10211-01   | ne -rdzeń   | m <sup>3</sup> | 34.300  |         |
|                                 | analogia   | 34.30   |                | RAZEM   | 34.300  |
| 12                              | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-              | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-02   | ne<br>0.310   | t              | 0.310   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 0.310   |
| 13                              | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie               | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-01   | 0.183   | t              | 0.183   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 0.183   |
| 14                              | KNR 2-01   | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim                         | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 10122-03   | 195.300   | m <sup>3</sup> | 195.300 |         |
|                                 |            | 320.736   | m <sup>3</sup> | 320.736 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 516.036 |
| 15                              | KNR-W 2-02 | Wieżce w ścianach - na poziomie „0,,  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.1                             | 10213-13   | analogia  |                |         |         |
|                                 |            | 236.86*0.24*0.25  | m <sup>3</sup> | 14.212  |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 14.212  |
| 16                              | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-              | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-02   | ne<br>0.900   | t              | 0.900   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 0.900   |
| 17                              | KNR 2-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie               | t              |         |         |
| d.1                             | 10290-01   | 0.190   | t              | 0.190   |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 0.190   |
| 18                              | KNR 2-02   | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji                | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1                             | 10603-01   | asfalt.- pierwsza warstwa<br>252.28*1.20  | m <sup>2</sup> | 302.736 |         |
|                                 |            |   |                | RAZEM   | 302.736 |

| Lp.  | Podst                               | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz      | Razem   |
|--|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 19   | KNR 2-02<br>d.1 0603-02             | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa<br>302.736                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>302.736 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 302.736 |
| 20   | KNR 0-23<br>d.1 2612-01<br>analogia | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur 8 cm<br>236.86*1.20 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>284.232 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 284.232 |
| 21   | KNR 2-02<br>d.1 0607-02<br>analogia | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. - kubetkowa<br>201.824   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>201.824 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 201.824 |
| 22   | KNR 2-02<br>d.1 2101-01             | Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm<br>53.50  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>53.500  |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 53.500  |
| 23   | KNR-W 2-02<br>d.1 1036-01           | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach<br>34.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.750  |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 34.750  |
| 24   | d.1 analiza indywidualna            | Okładzina zewnętrzna z desek ( konserwowane i malowane )<br>34.75  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>34.750  |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 34.750  |
| 25   | KNR-W 2-02<br>d.1 0217-01           | Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach<br>395.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>395.200 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 395.200 |
| 26   | KNR-W 2-02<br>d.1 0217-05           | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty<br>Krotność = 4<br>395.20                                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>395.200 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 395.200 |
| 27   | KNR 2-02<br>d.1 0290-02             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>4.250   | t<br>t                           | <br>4.250   |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 4.250   |
| 28   | KNR 2-02<br>d.1 0290-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br>0.332   | t<br>t                           | <br>0.332   |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 0.332   |
| 29   | KNR 2-02<br>d.1 0604-02             | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych<br>236.86*0.25                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>59.215  |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 59.215  |
| <b>2 POZIOM „0,, IZOLACJE , WYLEWKI , POSADZKI</b> |                                     |  |                                  |             |         |
| 30   | KNR 2-02<br>d.2 0607-01<br>analogia | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - na sucho<br>216.32                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |
| 31   | NNRNKB<br>d.2 202 0618-03           | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2<br>178.88   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>178.880 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 178.880 |
| 32   | KNR 2-02<br>d.2 0609-03             | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styrodur 5 cm<br>216.32      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |
| 33   | KNR 2-02<br>d.2 1106-01             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm<br>216.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |
| 34   | KNR 2-02<br>d.2 1106-07             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br>216.32   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |
| 35   | KNR 2-02<br>d.2 1106-03             | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm<br>Krotność = 1.5<br>216.32  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |
| 36   | NNRNKB<br>d.2 202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome<br>216.32                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>216.320 |         |
|  |                                     |  |                                  | RAZEM       | 216.320 |

| Lp.                                   | Podst                              | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|---------------------------------------|------------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 37                                    | KNR 0-12<br>d.21118-03             | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 216.32  | m <sup>2</sup> | 216.320  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 216.320  |
| 38                                    | KNR 2-02<br>d.21110-06             | Podłoga z bali o gr.70mm na got.podłożu - legary 7*7  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 216.32  | m <sup>2</sup> | 216.320  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 216.320  |
| 39                                    | KNR 2-02<br>d.21110-02<br>analogia | Podłoga z desek struganych gr.40mm - na wpust   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 216.32  | m <sup>2</sup> | 216.320  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 216.320  |
| <b>3 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, OKŁADZINY</b> |                                    |   |                |          |          |
| 40                                    | KNR 2-02<br>d.30107-01             | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 353.90  | m <sup>2</sup> | 353.900  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 353.900  |
| 41                                    | KNR 0-23<br>d.32612-01             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 353.90  | m <sup>2</sup> | 353.900  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 353.900  |
| 42                                    | KNR 0-23<br>d.32612-04             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły   | szt            |          |          |
|                                       |                                    | 353.90*4  | szt            | 1415.600 |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 1415.600 |
| 43                                    | KNR 0-23<br>d.32612-06             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 353.90  | m <sup>2</sup> | 353.900  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 353.900  |
| 44                                    | KNR 0-23<br>d.32612-08             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  | m              |          |          |
|                                       |                                    | 90.80   | m              | 90.800   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 90.800   |
| 45                                    | KNR 0-23<br>d.32612-09             | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej  | m              |          |          |
|                                       |                                    | 91.20   | m              | 91.200   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 91.200   |
| 46                                    | KNR 2-02<br>d.32101-01             | Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokąt.o stos.dł.obw.elem.do pow.do 8m/m2 i gr.do 4 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 26.00   | m <sup>2</sup> | 26.000   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 26.000   |
| 47                                    | KNR-W 2-02<br>d.31036-01           | Boazerie - ruszt drewniany na ścianach  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 82.40   | m <sup>2</sup> | 82.400   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 82.400   |
| 48                                    | d.3analiza indywidualna            | Okładzina zewnętrzna z desek ( konserwowane i malowane )  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 82.40   | m <sup>2</sup> | 82.400   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 82.400   |
| 49                                    | KNR 0-23<br>d.30933-01             | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 245.50  | m <sup>2</sup> | 245.500  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 245.500  |
| 50                                    | NNRNKB<br>d.3202 1134-02           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 245.50  | m <sup>2</sup> | 245.500  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 245.500  |
| 51                                    | KNR 0-23<br>d.30933-02             | Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręczne na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 245.50  | m <sup>2</sup> | 245.500  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 245.500  |
| <b>4 ŚCIANY WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY</b> |                                    |   |                |          |          |
| 52                                    | KNR 2-02<br>d.40107-01             | Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 181.800   | m <sup>2</sup> | 181.800  |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 181.800  |
| 53                                    | KNR 2-02<br>d.40121-03             | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 88.55   | m <sup>2</sup> | 88.550   |          |
|                                       |                                    |   |                | RAZEM    | 88.550   |
| 54                                    | KNR 2-02<br>d.40801-02             | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  | m <sup>2</sup> |          |          |
|                                       |                                    | 181.800*2   | m <sup>2</sup> | 363.600  |          |
|                                       |                                    | 88.55*2   | m <sup>2</sup> | 177.100  |          |

| Lp.                                 | Podst                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                            | Razem   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--|-----------------------------------|---------|
|                                     |                                       | 353.90  | m <sup>2</sup>   | 353.900                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 894.600 |
| 55                                  | NNRNKB<br>d.4.202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>115.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 115.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 115.000 |
| 56                                  | KNR 0-12<br>d.4.0829-03               | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej<br>115.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 115.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 115.000 |
| 57                                  | NNRNKB<br>d.4.202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>894.00-115.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 779.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 779.000 |
| 58                                  | KNR 2-02<br>d.4.0815-04               | Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych<br>779.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 779.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 779.000 |
| 59                                  | NNRNKB<br>d.4.202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>894.00-115.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 779.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 779.000 |
| 60                                  | NNNR 2<br>d.4.1401-05                 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania<br>779.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 779.000                           |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 779.000 |
| 61                                  | KNR-W 2-02<br>d.4.0211-01<br>analogia | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane -rdzeń<br>17.15   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | 17.150                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 17.150  |
| 62                                  | KNR 2-02<br>d.4.0290-02               | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0.668  | t<br>t   | 0.668                             |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 0.668   |
| 63                                  | KNR 2-02<br>d.4.0290-01               | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br>0.385  | t<br>t   | 0.385                             |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 0.385   |
| 64                                  | KNR 2-02<br>d.4.0122-07               | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych<br>6.50*11  | m<br>m   | 71.500                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 71.500  |
| 65                                  | KNR-W 2-02<br>d.4.2004-01             | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01<br>(0.30+0.30)*6.50*11                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 42.900                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 42.900  |
| 66                                  | NNRNKB<br>d.4.202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>42.900  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 42.900                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 42.900  |
| 67                                  | NNNR 2<br>d.4.0802-06                 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach<br>42.900   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 42.900                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 42.900  |
| 68                                  | NNRNKB<br>d.4.202 1134-02             | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>42.900  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 42.900                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 42.900  |
| 69                                  | KNR 2-02<br>d.4.1505-05               | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem<br>42.900                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | 42.900                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 42.900  |
| 70                                  | NNNR 4<br>d.4.0213-07                 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm<br>11.00   | szt.<br>szt.   | 11.000                            |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 11.000  |
| <b>5ELEMENTY ŻELBETOWE - PARTER</b> |                                       |   |  |                                   |         |
| 71                                  | KNR 2-02<br>d.5.0210-01<br>analogia   | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 (wieniec, belki, podciąg nadproża )<br>13.95<br>4.40<br>1.30<br>0.10+0.36+0.60+0.35 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 13.950<br>4.400<br>1.300<br>1.410 |         |
|                                     |                                       |   |  | RAZEM                             | 21.060  |
| 72                                  | KNR 2-02<br>d.5.0290-02               | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane   | t  |                                   |         |

| Lp.                                  | Podst                              | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem   |
|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|---------|---------|
|                                      |                                    | 0.884+0.225+0.0975+0.069+0.027+0.039+0.37  | t  | 1.712   |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 1.712   |
| 73                                   | KNR 2-02<br>d.50290-01             | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  | t  |         |         |
|                                      |                                    | 0.186+0.065+0.024+0.02+0.06+0.084+0.084+0.049  | t  | 0.572   |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 0.572   |
| <b>6 STROP PODWIESZONY</b>           |                                    |  |  |         |         |
| 74                                   | KNR 0-14<br>d.62012-02             | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - PLYTA GKF | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 75                                   | KNR 2<br>d.60604-02<br>analogia    | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji  | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 76                                   | KNR 2<br>d.60602-05                | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - gr. 20cm   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 77                                   | KNR 2-02<br>d.60407-01             | Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. ( 2*5*16)  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 2.000   |         |
|                                      |                                    | 2.00   |  | RAZEM   | 2.000   |
| 78                                   | KNR 2-02<br>d.60407-01             | Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. ( 8*20)  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew. | 2.100   |         |
|                                      |                                    | 2.10   |  | RAZEM   | 2.100   |
| 79                                   | KNR 2-02<br>d.61110-01<br>analogia | Podłoga z płyty osb 22mm   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 80                                   | NNRNKB<br>d.6202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 81                                   | KNR 2<br>d.60802-06                | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach  | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 82                                   | NNRNKB<br>d.6202 1134-01           | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| 83                                   | KNR 2-02<br>d.61505-05             | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem                 | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 229.00   | m <sup>2</sup>                                     | 229.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 229.000 |
| <b>7 DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b> |                                    |  |  |         |         |
| 84                                   | KNR 2<br>d.70604-02                | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 592.00   | m <sup>2</sup>                                     | 592.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 592.000 |
| 85                                   | KNR 2<br>d.70403-01                | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 592.00   | m <sup>2</sup>                                     | 592.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 592.000 |
| 86                                   | KNR-W 4-01<br>d.70631-01           | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 592.00   | m <sup>2</sup>                                     | 592.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 592.000 |
| 87                                   | KNR-W 2-02<br>d.70504-01           | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - podkładowa   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 592.00   | m <sup>2</sup>                                     | 592.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 592.000 |
| 88                                   | KNR-W 2-02<br>d.70505-03           | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe   | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 592.00   | m <sup>2</sup>                                     | 592.000 |         |
|                                      |                                    |  |  | RAZEM   | 592.000 |
| 89                                   | NNRNKB<br>d.7202 0541-02           | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup>                                     |         |         |
|                                      |                                    | 21.00*0.50   | m <sup>2</sup>                                     | 10.500  |         |
|                                      |                                    | 10.50*0.33*2   | m <sup>2</sup>                                     | 6.930   |         |
|                                      |                                    | 6.50*0.33*2  | m <sup>2</sup>                                     | 4.290   |         |
|                                      |                                    | 4.50*0.33*2  | m <sup>2</sup>                                     | 2.970   |         |

| Lp.                                 | Podst                                | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                             | Razem   |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|---------|
|                                     |                                      | 16.80*0.33*2<br>11.50*0.33*2<br>15.50*0.33*2<br>2*(0.30+0.30)*0.50*11   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.088<br>7.590<br>10.230<br>6.600 |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 60.198  |
| 90                                  | d.7analiza indywidualna              | Wiązary dachowe nad sceną ( ściśle w/g pt - drewno konserwowane )   | kpl  |                                    |         |
|                                     |                                      | 1.00  | kpl  | 1.000                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 1.000   |
| 91                                  | KNR 2-02<br>d.70408-05               | Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.                                   | m <sup>3</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 6.52  | m <sup>3</sup>   | 6.520                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 6.520   |
| 92                                  | KNR 2-02<br>d.70408-07               | Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.                                      | m <sup>3</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 0.57  | m <sup>3</sup>   | 0.570                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 0.570   |
| 93                                  | KNR 2-02<br>d.70406-05               | Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.                             | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.                   | 1.240                              |         |
|                                     |                                      | 1.24  |  | RAZEM                              | 1.240   |
| 94                                  | KNR 2-02<br>d.70407-05               | Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.                   | 0.580                              |         |
|                                     |                                      | 0.58  |  | RAZEM                              | 0.580   |
| 95                                  | KNR 2-02<br>d.70408-01               | Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.   | m <sup>3</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 0.77  | m <sup>3</sup>   | 0.770                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 0.770   |
| 96                                  | KNR 2-02<br>d.70406-02               | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.   | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.                   | 3.860                              |         |
|                                     |                                      | 3.86  |  | RAZEM                              | 3.860   |
| 97                                  | KNR 2-02<br>d.70410-04               | Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.                                  | m <sup>2</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 592.00  | m <sup>2</sup>   | 592.000                            |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 592.000 |
| 98                                  | NNRNKB<br>d.7202 0411-02<br>analogia | (z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej                     | m  |                                    |         |
|                                     |                                      | 13.50+1.50+4.50+2.00+11.50  | m  | 33.000                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 33.000  |
| 99                                  | NNRNKB<br>d.7202 0547-01             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien           | m  |                                    |         |
|                                     |                                      | 33.00   | m  | 33.000                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 33.000  |
| 100                                 | NNRNKB<br>d.7202 0547-02             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych | szt.   |                                    |         |
|                                     |                                      | 6.00  | szt.   | 6.000                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 6.000   |
| 101                                 | NNRNKB<br>d.7202 0547-04             | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych  | szt.   |                                    |         |
|                                     |                                      | 12.00   | szt.   | 12.000                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 12.000  |
| 102                                 | NNRNKB<br>d.7202 0550-04             | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm  | m  |                                    |         |
|                                     |                                      | 5.80*6  | m  | 34.800                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 34.800  |
| 103                                 | NNRNKB<br>d.7202 0550-08             | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm                                    | szt.   |                                    |         |
|                                     |                                      | 6.00*3.00   | szt.   | 18.000                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 18.000  |
| <b>8STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b> |                                      |   |  |                                    |         |
| 104                                 | KNR 0-19<br>d.81023-06               | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2   | m <sup>2</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 1.20*0.60*13  | m <sup>2</sup>   | 9.360                              |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 9.360   |
| 105                                 | KNR 2-02<br>d.80129-02               | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m   | szt  |                                    |         |
|                                     |                                      | 13.00   | szt  | 13.000                             |         |
|                                     |                                      |   |  | RAZEM                              | 13.000  |
| 106                                 | NNRNKB<br>d.8202 0541-01             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                                  | m <sup>2</sup>   |                                    |         |
|                                     |                                      | 1.26*0.25*13  | m <sup>2</sup>   | 4.095                              |         |

| Lp.                       | Podst                    | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                                       | Razem            |
|---------------------------|--------------------------|---|--|--|------------------|
| 107                       | KNR 2-02<br>d.80126-01   | Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków<br>13.00  | szt<br>szt   | RAZEM<br>13.000                              | 4.095<br>13.000  |
| 108                       | KNR-W 2-02<br>d.81026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe<br>0.90*2.00*6<br>0.90*2.00*6<br>0.80*2.00*2<br>1.50*2.40*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>10.800<br>10.800<br>3.200<br>10.800 | 13.000<br>35.600 |
| 109                       | KNR-W 2-02<br>d.81022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane<br>10.800<br>3.600*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>10.800<br>10.800                    | 21.600           |
| 110                       | KNR-W 2-02<br>d.81022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane - z wentylacją<br>10.80<br>3.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | RAZEM<br>10.800<br>3.200                     | 14.000           |
| 111                       | KNR 0-19<br>d.81023-12   | Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką osadzenia<br>1.00*2.10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>2.100                               | 2.100            |
| 112                       | KNR 2-02<br>d.80803-03   | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach<br>(2.00+0.90+2.00)*0.15*6*2<br>(2.00+0.80+2.00)*0.15*2<br>(2.40+1.50+2.40)*0.15<br>(2.00+1.00+2.00)*0.15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | RAZEM<br>8.820<br>1.440<br>0.945<br>0.750    | 11.955           |
| 113                       | NNRNKB<br>d.8202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>11.955  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>11.955                              | 11.955           |
| 114                       | NNR 2<br>d.80802-06      | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach<br>11.955   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>11.955                              | 11.955           |
| 115                       | NNRNKB<br>d.8202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>11.955  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>11.955                              | 11.955           |
| 116                       | NNR 2<br>d.81401-05      | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania<br>11.955   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>11.955                              | 11.955           |
| <b>9POCHYLNIA DLA NPS</b> |                          |   |  |  |                  |
| 117                       | KNR 2-01<br>d.90201-03   | Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.15 m3 w gr.kat.IV<br>14.00   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                                     | RAZEM<br>14.000                              | 14.000           |
| 118                       | KNR 2-02<br>d.90207-01   | Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m<br>140.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>140.000                             | 140.000          |
| 119                       | KNR 2-02<br>d.90207-07   | Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 12<br>140.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>140.000                             | 140.000          |
| 120                       | KNR 2-02<br>d.90290-02   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane<br>0.995  | t<br>t   | RAZEM<br>0.995                               | 0.995            |
| 121                       | KNR 2-02<br>d.90290-01   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie<br>0.210  | t<br>t   | RAZEM<br>0.210                               | 0.210            |
| 122                       | KNR 2-31<br>d.90102-05   | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta<br>46.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | RAZEM<br>46.000                              | 46.000           |



| Lp.   | Podst                              | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz      | Razem   |
|---|------------------------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 123   | KNR 2-31<br>d.90102-06             | Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dal-<br>sze 5 cm głębok.koryta<br>Krotność = 6<br>46.00                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 124   | KNR 2-31<br>d.90114-01             | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm<br>46.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 125   | KNR 2-31<br>d.90114-02             | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm<br>grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 5<br>46.00                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 126   | KNR 2-31<br>d.90114-07             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm<br>46.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 127   | KNR 2-31<br>d.90103-04             | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gr.kat.I-IV<br>46.00                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 128   | KNR 2-31<br>d.90105-03             | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za-<br>gęszcz.<br>46.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 129   | KNR 2-31<br>d.90511-02             | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-<br>piaskowej<br>46.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>46.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 46.000  |
| 130   | KNR 2-02<br>d.91209-01<br>analogia | Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - poręcz dla NPS ( malowana prosz-<br>kowo )<br>64.00   | m<br>m                           | <br>64.000  |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 64.000  |
| <b>10 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - DROGA + PARKING</b> |                                    |  |                                  |             |         |
| 131   | KNR 2-31<br>d.100101-01            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie<br>kat.I-IV głębok. 20 cm<br>450.00                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 132   | KNR 2-31<br>d.100101-02            | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie<br>kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.<br>Krotność = 8<br>450.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 133   | KNR 2-31<br>d.100114-01            | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm<br>450.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 134   | KNR 2-31<br>d.100114-02            | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm<br>grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 5<br>450.00                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 135   | KNR 2-31<br>d.100114-07            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm<br>450.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 136   | KNR 2-31<br>d.100114-08            | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm<br>grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 17<br>450.00                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 137   | KNR 2-31<br>d.100103-04            | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gr.kat.I-IV<br>450.00                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 138   | KNR 2-31<br>d.100204-05            | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po za-<br>gęszcz. 7 cm<br>450.00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 139   | KNR 2-31<br>d.100204-06            | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1<br>cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 3<br>450.00                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>450.000 |         |
|   |                                    |  |                                  | RAZEM       | 450.000 |
| 140   | KNR 2-31<br>d.100401-04            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  | m                                |             |         |

| Lp.                                     | Podst                   | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz   | Razem    |
|---|-------------------------|---|----------------|----------|----------|
|   |                         | 175.00  | m              | 175.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 175.000  |
| 141                                     | KNR 2-31<br>d.100402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła   | m <sup>3</sup> |          |          |
|   |                         | 175.00*0.25*0.30  | m <sup>3</sup> | 13.125   |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 13.125   |
| 142                                     | KNR 2-31<br>d.100403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej   | m              |          |          |
|   |                         | 175.00  | m              | 175.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 175.000  |
| <b>11 ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIK</b> |                         |   |                |          |          |
| 143                                     | KNR 2-31<br>d.110101-03 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI głębok. 20 cm                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 144                                     | KNR 2-31<br>d.110101-04 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok. | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | Krotność = 2  |                |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 145                                     | KNR 2-31<br>d.110114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 146                                     | KNR 2-31<br>d.110114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 147                                     | KNR 2-31<br>d.110114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | Krotność = 2  |                |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 148                                     | KNR 2-31<br>d.110103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 149                                     | KNR 2-31<br>d.110204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm                                | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 150                                     | KNR 2-31<br>d.110204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                   | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | Krotność = 3  |                |          |          |
|   |                         | 140.00  | m <sup>2</sup> | 140.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 140.000  |
| 151                                     | KNR 2-31<br>d.110401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV   | m              |          |          |
|   |                         | 150.00  | m              | 150.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 150.000  |
| 152                                     | KNR 2-31<br>d.110402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła   | m <sup>3</sup> |          |          |
|   |                         | 150.00*0.25*0.20  | m <sup>3</sup> | 7.500    |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 7.500    |
| 153                                     | KNR 2-31<br>d.110407-04 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.  | m              |          |          |
|   |                         | 150.00  | m              | 150.000  |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 150.000  |
| <b>12 PLAC UTWARDZONY</b>               |                         |   |                |          |          |
| 154                                     | KNR 2-31<br>d.120101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm                  | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 1140.00   | m <sup>2</sup> | 1140.000 |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 1140.000 |
| 155                                     | KNR 2-31<br>d.120101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | Krotność = 8  |                |          |          |
|   |                         | 1140.00   | m <sup>2</sup> | 1140.000 |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 1140.000 |
| 156                                     | KNR 2-31<br>d.120114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm  | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | 1140.00   | m <sup>2</sup> | 1140.000 |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 1140.000 |
| 157                                     | KNR 2-31<br>d.120114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                             | m <sup>2</sup> |          |          |
|   |                         | Krotność = 10   |                |          |          |
|   |                         | 1140.00   | m <sup>2</sup> | 1140.000 |          |
|   |                         |   |                | RAZEM    | 1140.000 |

| Lp.                        | Podst                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem    |
|----------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
| 158                        | KNR 2-31<br>d.120114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm<br>1140.00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1140.000 |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1140.000 |
| 159                        | KNR 2-31<br>d.120114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 5<br>1140.00              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1140.000 |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1140.000 |
| 160                        | KNR 2-31<br>d.120103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV<br>1140.00                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1140.000 |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1140.000 |
| 161                        | KNR 2-31<br>d.120204-05 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 7 cm<br>1140.00                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1140.000 |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1140.000 |
| 162                        | KNR 2-31<br>d.120204-06 | Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.<br>Krotność = 3<br>1140.00 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1140.000 |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1140.000 |
| <b>13 TERENY ZIELENI</b>   |                         |  |                                  |              |          |
| 163                        | KNR 2-21<br>d.130210-01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm<br>0.0230                      | ha<br>ha                         | <br>0.023    |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 0.023    |
| 164                        | KNR 2-21<br>d.130210-02 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy<br>0.0230 | ha<br>ha                         | <br>0.023    |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 0.023    |
| 165                        | KNR 2-21<br>d.130404-04 | Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem<br>0.0230   | ha<br>ha                         | <br>0.023    |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 0.023    |
| <b>14 KOSZTY POZOSTAŁE</b> |                         |  |                                  |              |          |
| 166                        | analiza indywidualna    | Koszty pozostałe : obsługa geodezyjna<br>1.00  | kpl<br>kpl                       | <br>1.000    |          |
|                            |                         |  |                                  | RAZEM        | 1.000    |

| Lp. | Nazwa   | Jm              | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 1.  | gaz propan-butan  | kg              | 17.8880   |         | 17.8880   | 0.00       |         |       |
| 2.  | gaz propan-butan  | kg              | 136.1600  |         | 136.1600  | 0.00       |         |       |
| 3.  | lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco                               | kg              | 177.6450  |         | 177.6450  | 0.00       |         |       |
| 4.  | masa asfaltowa izolacyjna   | kg              | 18.3872   |         | 18.3872   | 0.00       |         |       |
| 5.  | pręty gładkie śr.do 7 mm  | t               | 2.1794    |         | 2.1794    | 0.00       |         |       |
| 6.  | pręty żebrowane 8-14 mm   | t               | 10.7875   |         | 10.7875   | 0.00       |         |       |
| 7.  | drut stalowy okrągły  | kg              | 16.8000   |         | 16.8000   | 0.00       |         |       |
| 8.  | pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13( grupa stali 94)        | kg              | 19.0800   |         | 19.0800   | 0.00       |         |       |
| 9.  | drut stalowy okrągły  | kg              | 137.3565  |         | 137.3565  | 0.00       |         |       |
| 10. | kątownik aluminiowy ochronny  | m               | 106.7808  |         | 106.7808  | 0.00       |         |       |
| 11. | listwa cokołowa   | m               | 95.7600   |         | 95.7600   | 0.00       |         |       |
| 12. | poręcz dla NPS - malowana proszkowo ( zgodnie z PT )                    | m               | 64.0000   |         | 64.0000   | 0.00       |         |       |
| 13. | kształtowniki stalowe profilowane U                                     | m               | 32.6040   |         | 32.6040   | 0.00       |         |       |
| 14. | kształtowniki stalowe profilowane C                                     | m               | 87.9450   |         | 87.9450   | 0.00       |         |       |
| 15. | łączniki wzdużne lw 60/110  | szt             | 87.0200   |         | 87.0200   | 0.00       |         |       |
| 16. | łączniki krzyżowe lk 60/60  | szt             | 348.0800  |         | 348.0800  | 0.00       |         |       |
| 17. | kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27                        | m               | 435.1000  |         | 435.1000  | 0.00       |         |       |
| 18. | kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27                   | m               | 91.6000   |         | 91.6000   | 0.00       |         |       |
| 19. | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 338.5812  |         | 338.5812  | 0.00       |         |       |
| 20. | gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane                                   | kg              | 0.9900    |         | 0.9900    | 0.00       |         |       |
| 21. | siatka tkana Rabitza  | m <sup>2</sup>  | 220.6464  |         | 220.6464  | 0.00       |         |       |
| 22. | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg              | 292.1413  |         | 292.1413  | 0.00       |         |       |
| 23. | gwoździe papowe z podkładkami   | kg              | 53.5760   |         | 53.5760   | 0.00       |         |       |
| 24. | śruby,podkładki,nakrętki  | kg              | 140.0079  |         | 140.0079  | 0.00       |         |       |
| 25. | blachowkręty  | szt             | 4236.5000 |         | 4236.5000 | 0.00       |         |       |
| 26. | kotwy stalowe   | szt             | 69.6816   |         | 69.6816   | 0.00       |         |       |
| 27. | blachowkręty  | szt             | 595.4520  |         | 595.4520  | 0.00       |         |       |
| 28. | narożniki stalowe ze stali kątovej                                      | szt             | 33.4970   |         | 33.4970   | 0.00       |         |       |
| 29. | fobos m-4   | kg              | 9.8158    |         | 9.8158    | 0.00       |         |       |
| 30. | ignisol"Dx"   | dm <sup>3</sup> | 230.8800  |         | 230.8800  | 0.00       |         |       |
| 31. | sol potasowa 38-42 %  | t               | 0.0414    |         | 0.0414    | 0.00       |         |       |
| 32. | super tomasyna 27 %   | t               | 0.0966    |         | 0.0966    | 0.00       |         |       |
| 33. | azofoska  | t               | 0.0115    |         | 0.0115    | 0.00       |         |       |
| 34. | azotniak  | t               | 0.0690    |         | 0.0690    | 0.00       |         |       |
| 35. | pianka poliuretanowa  | dm <sup>3</sup> | 3.8754    |         | 3.8754    | 0.00       |         |       |
| 36. | silikon   | dm <sup>3</sup> | 0.7812    |         | 0.7812    | 0.00       |         |       |
| 37. | farba emulsyjna   | dm <sup>3</sup> | 228.6651  |         | 228.6651  | 0.00       |         |       |
| 38. | farba olejna nawierzchniowa   | dm <sup>3</sup> | 2.4920    |         | 2.4920    | 0.00       |         |       |
| 39. | farba olejna do gruntowania   | dm <sup>3</sup> | 2.4920    |         | 2.4920    | 0.00       |         |       |
| 40. | farba emulsyjna Polinit   | dm <sup>3</sup> | 70.4221   |         | 70.4221   | 0.00       |         |       |
| 41. | farba olejna do gruntowania   | dm <sup>3</sup> | 2.5600    |         | 2.5600    | 0.00       |         |       |
| 42. | farba olejna nawierzchniowa   | dm <sup>3</sup> | 2.5600    |         | 2.5600    | 0.00       |         |       |
| 43. | szpachlówka celulozowa  | dm <sup>3</sup> | 3.5600    |         | 3.5600    | 0.00       |         |       |
| 44. | klej kostny   | kg              | 1.3595    |         | 1.3595    | 0.00       |         |       |
| 45. | zaprawa klejąca   | kg              | 1625.5200 |         | 1625.5200 | 0.00       |         |       |
| 46. | zaprawa spoinująca  | kg              | 182.2260  |         | 182.2260  | 0.00       |         |       |
| 47. | szelak  | kg              | 0.3975    |         | 0.3975    | 0.00       |         |       |
| 48. | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST                                | kg              | 73.6500   |         | 73.6500   | 0.00       |         |       |
| 49. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropiano- wych ATLAS STOPPER K-20 | kg              | 5326.1120 |         | 5326.1120 | 0.00       |         |       |
| 50. | folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm- paroszczel- na                  | m <sup>2</sup>  | 251.9000  |         | 251.9000  | 0.00       |         |       |
| 51. | folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm                                  | m <sup>2</sup>  | 651.2000  |         | 651.2000  | 0.00       |         |       |
| 52. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm                          | m <sup>2</sup>  | 259.5840  |         | 259.5840  | 0.00       |         |       |
| 53. | folia polietylenowa kubełkowa   | m <sup>2</sup>  | 222.0064  |         | 222.0064  | 0.00       |         |       |
| 54. | płyty styrodurów 8 cm   | m <sup>2</sup>  | 292.7590  |         | 292.7590  | 0.00       |         |       |
| 55. | płyty styropianowe 5 cm   | m <sup>3</sup>  | 18.5798   |         | 18.5798   | 0.00       |         |       |
| 56. | płyty styrodurów 5 cm   | m <sup>2</sup>  | 227.1360  |         | 227.1360  | 0.00       |         |       |
| 57. | okna i drzwi balkonowe z tworzyw  | m <sup>2</sup>  | 9.3600    |         | 9.3600    | 0.00       |         |       |
| 58. | okna i drzwi zewnętrzne z tworzyw                                       | m <sup>2</sup>  | 2.1000    |         | 2.1000    | 0.00       |         |       |
| 59. | rynny dachowe z PVC śr. 170 mm  | m               | 33.6600   |         | 33.6600   | 0.00       |         |       |
| 60. | rury spustowe okrągłe z PVC   | m               | 35.1480   |         | 35.1480   | 0.00       |         |       |
| 61. | miel kamienney  | t               | 44.9058   |         | 44.9058   | 0.00       |         |       |
| 62. | kliniec kamienney   | t               | 43.2500   |         | 43.2500   | 0.00       |         |       |
| 63. | tluczeń kamienney sortowany   | t               | 366.7600  |         | 366.7600  | 0.00       |         |       |
| 64. | tluczeń kamienney niesortowany  | t               | 804.1812  |         | 804.1812  | 0.00       |         |       |
| 65. | piasek zwykły   | m <sup>3</sup>  | 2.4219    |         | 2.4219    | 0.00       |         |       |
| 66. | piasek  | m <sup>3</sup>  | 15.4618   |         | 15.4618   | 0.00       |         |       |
| 67. | pospółka do betonów zwykłych  | m <sup>3</sup>  | 13.6231   |         | 13.6231   | 0.00       |         |       |
| 68. | pospółka  | m <sup>3</sup>  | 572.3620  |         | 572.3620  | 0.00       |         |       |
| 69. | płyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękki)                           | m <sup>2</sup>  | 81.8850   |         | 81.8850   | 0.00       |         |       |
| 70. | cement portlandzki zwykły bez dodatków 35                               | t               | 0.6975    |         | 0.6975    | 0.00       |         |       |
| 71. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"                             | t               | 0.5382    |         | 0.5382    | 0.00       |         |       |
| 72. | gips budowlany zwykły   | kg              | 1168.5000 |         | 1168.5000 | 0.00       |         |       |

| Lp.  | Nazwa   | Jm              | Ilość     | II inw. | II wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|------|---|-----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 73.  | gips szpachlowy   | kg              | 30.3540   |         | 30.3540   | 0.00       |         |       |
| 74.  | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy                                | kg              | 1947.5000 |         | 1947.5000 | 0.00       |         |       |
| 75.  | szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej                        | kg              | 815.7000  |         | 815.7000  | 0.00       |         |       |
| 76.  | gips szpachlowy   | t               | 0.0687    |         | 0.0687    | 0.00       |         |       |
| 77.  | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy                                | kg              | 709.6375  |         | 709.6375  | 0.00       |         |       |
| 78.  | gips budowlany szpachlowy   | kg              | 56.6280   |         | 56.6280   | 0.00       |         |       |
| 79.  | plyty gipsowo-kartonowe   | m <sup>2</sup>  | 240.4500  |         | 240.4500  | 0.00       |         |       |
| 80.  | plyty gipsowo-kartonowe   | m <sup>2</sup>  | 45.0450   |         | 45.0450   | 0.00       |         |       |
| 81.  | podokienniki prefabrykowane   | szt             | 13.0000   |         | 13.0000   | 0.00       |         |       |
| 82.  | polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej | m <sup>2</sup>  | 205.7120  |         | 205.7120  | 0.00       |         |       |
| 83.  | preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"                                   | dm <sup>3</sup> | 587.8134  |         | 587.8134  | 0.00       |         |       |
| 84.  | uchwyty rynnowe   | kpl             | 66.0000   |         | 66.0000   | 0.00       |         |       |
| 85.  | złączki rynnowe   | szt             | 8.2500    |         | 8.2500    | 0.00       |         |       |
| 86.  | lej spustowe  | szt             | 6.0000    |         | 6.0000    | 0.00       |         |       |
| 87.  | denka rynnowe   | szt             | 12.0000   |         | 12.0000   | 0.00       |         |       |
| 88.  | klej  | dm <sup>3</sup> | 0.1581    |         | 0.1581    | 0.00       |         |       |
| 89.  | uchwyty do rur spustowych   | kpl             | 17.4000   |         | 17.4000   | 0.00       |         |       |
| 90.  | złączki   | szt             | 8.3520    |         | 8.3520    | 0.00       |         |       |
| 91.  | kolanka okrągłe   | szt             | 18.0000   |         | 18.0000   | 0.00       |         |       |
| 92.  | blocki z betonu komórkowego 49x24x24                                    | szt             | 4339.1700 |         | 4339.1700 | 0.00       |         |       |
| 93.  | pustaki wentylacyjne betonowe   | szt             | 271.7000  |         | 271.7000  | 0.00       |         |       |
| 94.  | plytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm                                 | szt             | 726.1100  |         | 726.1100  | 0.00       |         |       |
| 95.  | obrzeża betonowe 30x8 cm  | m               | 153.0000  |         | 153.0000  | 0.00       |         |       |
| 96.  | kostka brukowa 6 cm kolorowa  | m <sup>2</sup>  | 47.1500   |         | 47.1500   | 0.00       |         |       |
| 97.  | krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm                                    | m               | 178.5000  |         | 178.5000  | 0.00       |         |       |
| 98.  | emulsja asfaltowa izolacyjna  | kg              | 196.7784  |         | 196.7784  | 0.00       |         |       |
| 99.  | papa asfaltowa na tekturze izolacyjna                                   | m <sup>2</sup>  | 116.7500  |         | 116.7500  | 0.00       |         |       |
| 100. | papa asfaltowa na osnowie z taśmy lub folii aluminiowej                 | m <sup>2</sup>  | 136.1945  |         | 136.1945  | 0.00       |         |       |
| 101. | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg              | 17.7645   |         | 17.7645   | 0.00       |         |       |
| 102. | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg              | 177.6000  |         | 177.6000  | 0.00       |         |       |
| 103. | kit trwale plastyczny   | kg              | 14.9520   |         | 14.9520   | 0.00       |         |       |
| 104. | papa  | m <sup>2</sup>  | 8.5440    |         | 8.5440    | 0.00       |         |       |
| 105. | papa termozgrzewalna podkładowa   | m <sup>2</sup>  | 680.8000  |         | 680.8000  | 0.00       |         |       |
| 106. | dachówka bitumiczna "łuska" dł. 1,0 m                                   | m <sup>2</sup>  | 621.6000  |         | 621.6000  | 0.00       |         |       |
| 107. | plyty z wełny mineralnej -20cm  | m <sup>2</sup>  | 240.4500  |         | 240.4500  | 0.00       |         |       |
| 108. | plyty z wełny mineralnej  | m <sup>2</sup>  | 44.1870   |         | 44.1870   | 0.00       |         |       |
| 109. | akrylowy tynk dekoracyjny ATLAS CERMIT R 200                            | kg              | 736.5000  |         | 736.5000  | 0.00       |         |       |
| 110. | mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych                            | kg              | 54.6456   |         | 54.6456   | 0.00       |         |       |
| 111. | beton zwykły z kruszywa naturalnego                                     | m <sup>3</sup>  | 246.6712  |         | 246.6712  | 0.00       |         |       |
| 112. | beton zwykły z kruszywa naturalnego                                     | m <sup>3</sup>  | 62.7536   |         | 62.7536   | 0.00       |         |       |
| 113. | mieszanka betonowa  | m <sup>3</sup>  | 21.4500   |         | 21.4500   | 0.00       |         |       |
| 114. | zaprawa cementowa na białym cemencie m 80                               | m <sup>3</sup>  | 2.8620    |         | 2.8620    | 0.00       |         |       |
| 115. | zaprawa wapienna M 4  | m <sup>3</sup>  | 2.7161    |         | 2.7161    | 0.00       |         |       |
| 116. | zaprawa cementowo wapienna M 15   | m <sup>3</sup>  | 19.2118   |         | 19.2118   | 0.00       |         |       |
| 117. | zaprawa cementowo-wapienna m 50   | m <sup>3</sup>  | 1.9038    |         | 1.9038    | 0.00       |         |       |
| 118. | zaprawa cementowa M 12  | m <sup>3</sup>  | 9.2909    |         | 9.2909    | 0.00       |         |       |
| 119. | zaprawa cementowa M 80  | m <sup>3</sup>  | 0.2604    |         | 0.2604    | 0.00       |         |       |
| 120. | zaprawa   | m <sup>3</sup>  | 13.5549   |         | 13.5549   | 0.00       |         |       |
| 121. | plytki ceramiczne lub terakotowe  | m <sup>2</sup>  | 117.3000  |         | 117.3000  | 0.00       |         |       |
| 122. | plytki z kamieni sztucznych   | m <sup>2</sup>  | 220.6464  |         | 220.6464  | 0.00       |         |       |
| 123. | bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III                                 | m <sup>3</sup>  | 18.8959   |         | 18.8959   | 0.00       |         |       |
| 124. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                                    | m <sup>3</sup>  | 0.6188    |         | 0.6188    | 0.00       |         |       |
| 125. | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III                                 | m <sup>3</sup>  | 4.7336    |         | 4.7336    | 0.00       |         |       |
| 126. | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III                                 | m <sup>3</sup>  | 1.5040    |         | 1.5040    | 0.00       |         |       |
| 127. | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                    | m <sup>3</sup>  | 1.5783    |         | 1.5783    | 0.00       |         |       |
| 128. | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                                    | m <sup>3</sup>  | 1.9488    |         | 1.9488    | 0.00       |         |       |
| 129. | listwy drewniane  | m               | 250.7010  |         | 250.7010  | 0.00       |         |       |
| 130. | listwy przyściennne z drewna iglastego                                  | m               | 480.9456  |         | 480.9456  | 0.00       |         |       |
| 131. | deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III            | m <sup>3</sup>  | 3.5520    |         | 3.5520    | 0.00       |         |       |
| 132. | deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III                          | m <sup>3</sup>  | 0.0660    |         | 0.0660    | 0.00       |         |       |
| 133. | deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.II                           | m <sup>3</sup>  | 16.5760   |         | 16.5760   | 0.00       |         |       |
| 134. | krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II                           | m <sup>3</sup>  | 18.6370   |         | 18.6370   | 0.00       |         |       |
| 135. | łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II                                   | m <sup>3</sup>  | 4.7360    |         | 4.7360    | 0.00       |         |       |
| 136. | deski podłogowe 40mm - konserwowane i malowane na wpust                 | m <sup>2</sup>  | 227.1360  |         | 227.1360  | 0.00       |         |       |
| 137. | plyta osb 22m   | m <sup>2</sup>  | 240.4500  |         | 240.4500  | 0.00       |         |       |
| 138. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne                                    | m <sup>2</sup>  | 21.6000   |         | 21.6000   | 0.00       |         |       |
| 139. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - z wentylacją                     | m <sup>2</sup>  | 14.0000   |         | 14.0000   | 0.00       |         |       |
| 140. | ościeżnice drewniane  | m <sup>2</sup>  | 35.6000   |         | 35.6000   | 0.00       |         |       |
| 141. | listwy okładzinowe drewniane zewnętrzne ( konserwowane i malowane )     | m <sup>2</sup>  | 120.6645  |         | 120.6645  | 0.00       |         |       |
| 142. | nasiona traw  | kg              | 4.1400    |         | 4.1400    | 0.00       |         |       |
| 143. | siatka z włókna szklanego   | m <sup>2</sup>  | 401.6765  |         | 401.6765  | 0.00       |         |       |

| Lp.   | Nazwa                                  | Jm             | Ilość     | Il inw. | Il wyk.   | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-------|--|----------------|-----------|---------|-----------|------------|---------|-------|
| 144.  | taśma zbrojąca                         | m              | 229.0000  |         | 229.0000  | 0.00       |         |       |
| 145.  | taśma                                  | m              | 97.1256   |         | 97.1256   | 0.00       |         |       |
| 146.  | żłom ścierny                           | kg             | 14.3100   |         | 14.3100   | 0.00       |         |       |
| 147.  | woda                                   | m <sup>3</sup> | 130.2354  |         | 130.2354  | 0.00       |         |       |
| 148.  | woda                                   | m <sup>3</sup> | 0.0937    |         | 0.0937    | 0.00       |         |       |
| 149.  | drewno okrągłe na stemple budowlane    | m <sup>3</sup> | 0.2527    |         | 0.2527    | 0.00       |         |       |
| 150.  | drewno okrągłe na stemple budowlane    | m <sup>3</sup> | 1.0502    |         | 1.0502    | 0.00       |         |       |
| 151.  | drewno opałowe                         | kg             | 298.9155  |         | 298.9155  | 0.00       |         |       |
| 152.  | słupki drewniane iglaste śr.70mm       | m <sup>3</sup> | 0.0103    |         | 0.0103    | 0.00       |         |       |
| 153.  | kliny z drewna                         | m <sup>3</sup> | 0.0318    |         | 0.0318    | 0.00       |         |       |
| 154.  | torf ogrodniczy                        | m <sup>3</sup> | 6.9000    |         | 6.9000    | 0.00       |         |       |
| 155.  | rury wywiewne z PVC o śr. 110 mm       | szt            | 11.0000   |         | 11.0000   | 0.00       |         |       |
| 156.  | kołki rozporowe z wkrętami             | kpl            | 235.2960  |         | 235.2960  | 0.00       |         |       |
| 157.  | dyble plastikowe "z grzybkami"         | szt            | 1472.2240 |         | 1472.2240 | 0.00       |         |       |
| 158.  | kołki rozporowe                        | szt            | 702.9000  |         | 702.9000  | 0.00       |         |       |
| 159.  | kołki do wstrzeliwania z nabojami      | szt            | 174.1740  |         | 174.1740  | 0.00       |         |       |
| 160.  | wkręty samogwintujące typu SW do blach | szt            | 1148.0181 |         | 1148.0181 | 0.00       |         |       |
| 161.  | blacha powlekana płaska                | m <sup>2</sup> | 79.0804   |         | 79.0804   | 0.00       |         |       |
| 162.  | materiały pomocnicze                   | zł             |           |         |           |            | 0.00    |       |
| RAZEM |  |                |           |         |           |            |         |       |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------------------|-----|----------|------------|---------|
| 1.  | środek transportu                    | m-g | 4.0304   | 0.00       |         |
| 2.  | koparko-spycharka 0.15 m3            | m-g | 1.5176   | 0.00       |         |
| 3.  | koparka gąsienicowa 0.25 m3          | m-g | 26.5499  | 0.00       |         |
| 4.  | spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) | m-g | 21.0849  | 0.00       |         |
| 5.  | równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)  | m-g | 13.4136  | 0.00       |         |
| 6.  | walec statyczny samojezdny 4-6 t     | m-g | 0.0644   | 0.00       |         |
| 7.  | walec statyczny samojezdny 10 t      | m-g | 118.8638 | 0.00       |         |
| 8.  | walec statyczny samojezdny 15 t      | m-g | 46.0180  | 0.00       |         |
| 9.  | walec samojezdny wibracyjny 7.5 t    | m-g | 22.2908  | 0.00       |         |
| 10. | walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t   | m-g | 1.9918   | 0.00       |         |
| 11. | zaprzęg jednokonny                   | k-g | 0.7843   | 0.00       |         |
| 12. | środek transportowy                  | m-g | 1.3474   | 0.00       |         |
| 13. | wyciąg                               | m-g | 406.1130 | 0.00       |         |
| 14. | wyciąg szybowy                       | m-g | 51.6750  | 0.00       |         |
| 15. | wyciąg                               | m-g | 27.1066  | 0.00       |         |
| 16. | żuraw okienny przenośny 0,15 t       | m-g | 13.0100  | 0.00       |         |
| 17. | środek transportowy                  | m-g | 60.0824  | 0.00       |         |
| 18. | środek transportowy                  | m-g | 10.8761  | 0.00       |         |
| 19. | środek transportowy                  | m-g | 85.5016  | 0.00       |         |
| 20. | samochód samowyładowczy 5 t          | m-g | 68.3081  | 0.00       |         |
| 21. | pompa do betonu na samochodzie       | m-g | 17.3817  | 0.00       |         |
| 22. | wibrator powierzchniowy              | m-g | 5.9800   | 0.00       |         |
| 23. | agregat tynkarski 1.1-3 m3/h         | m-g | 36.5891  | 0.00       |         |
| 24. | gietarka do prętów                   | m-g | 59.5301  | 0.00       |         |
| 25. | nożyce do prętów                     | m-g | 71.6721  | 0.00       |         |
| 26. | prościarka do prętów                 | m-g | 53.3068  | 0.00       |         |
| 27. | piła do cięcia kostki                | m-g | 1.1500   | 0.00       |         |
| 28. | środek transportowy                  | m-g | 11.2181  | 0.00       |         |
|     |                                      |     |          | RAZEM      |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                      | Robocizna | Materiały | Sprzęt | RAZEM |
|-----|--|-----------|-----------|--------|-------|
| 1   | ROBOTY DO POZIOMU „0,,                     |           |           |        | 0.00  |
| 2   | POZIOM „0,, IZOLACJE , WYLEWKI , PO-SADZKI |           |           |        | 0.00  |
| 3   | ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, OKŁADZINY               |           |           |        | 0.00  |
| 4   | ŚCIANY WEWNĘTRZNE, OKŁADZINY               |           |           |        | 0.00  |
| 5   | ELEMENTY ŻELBETOWE - PARTER                |           |           |        | 0.00  |
| 6   | STROP PODWIESZONY                          |           |           |        | 0.00  |
| 7   | DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE                |           |           |        | 0.00  |
| 8   | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA                |           |           |        | 0.00  |
| 9   | POCHYLNIA DLA NPS                          |           |           |        | 0.00  |
| 10  | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - DROGA + PARKING      |           |           |        | 0.00  |
| 11  | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIK              |           |           |        | 0.00  |
| 12  | PLAC UTWARDZONY                            |           |           |        | 0.00  |
| 13  | TERENY ZIELENI                             |           |           |        | 0.00  |
| 14  | KOSZTY POZOSTAŁE                           |           |           |        | 0.00  |
|     | RAZEM netto                                |           |           |        | 0.00  |
|     | VAT  |           |           |        | 0.00  |
|     | Razem brutto                               |           |           |        | 0.00  |

Słownie: zero i 00/100 zł



| Lp.                                      | Pozycje kosztorysowe | Nazwa  | Uproszczone | Wartość zł  | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|--|----------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1  | 2                    | 3  | 4           | 5           | 6           | 7           | 8                        | 9                 |
| 1  | 1-29                 | ROBOTY DO POZIOMU „0,,                         |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 2  | 30-39                | POZIOM „0,, IZOLACJE , WYLEW-<br>KI , POSADZKI |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 3  | 40-51                | ŚCIANY ZEWNĘTRZNE, OKŁADZI-<br>NY              |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 4  | 52-70                | ŚCIANY WEWNĘTRZNE, OKŁA-<br>DZINY              |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 5  | 71-73                | ELEMENTY ŻELBETOWE - PAR-<br>TER               |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 6  | 74-83                | STROP PODWIESZONY                              |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 7  | 84-103               | DACH KONSTRUKCJA I POKRY-<br>CIE               |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 8  | 104-116              | STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA                    |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 9  | 117-130              | POCHYLNIĄ DLA NPS                              |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 10                                       | 131-142              | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - DROGA + PARKING          |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 11                                       | 143-153              | ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - CHODNIK                  |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 12                                       | 154-162              | PLAC UTWARDZONY                                |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 13                                       | 163-165              | TERENY ZIELENI                                 |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| 14                                       | 166-166              | KOSZTY POZOSTAŁE                               |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
|  |                      | RAZEM netto                                    |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
|  |                      | VAT  |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
|  |                      | Razem brutto                                   |             | 0.00        |             |             |                          | 0.00%             |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b> |                      |  |             | <b>0.00</b> |             |             |                          |                   |

Słownie: zero i 00/100 zł