

## **PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Kompleks sportowy "Moje Boisko- Orlik 2012" w Różanymstoku

ADRES INWESTYCJI : Różanystok dz. nr 5/26

INWESTOR : Gmina Dąbrowa Białostocka

ADRES INWESTORA : 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. Solidarności 1

PODSTAWA WYCENY : KNR 2-01 i 2-31

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jerzy Chwieroś

DATA OPRACOWANIA : marzec 2009 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

| Lp. | Nazwa działu  | Od | Do |
|-----|---|----|----|
| 1   | CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00   | 1  | 12 |
| 2   | CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu pod nawierzchnię D.02.00.00 | 13 | 22 |
| 3   | CPV 45233220-7 Obramowanie nawierzchni - obrzeża betonowe D.03.00.00                      | 23 | 25 |
| 4   | CPV 45233220-7 Chodnik z polbruków D.04.00.00   | 26 | 28 |
| 5   | CPV 45233220-7 Opaska żwirowa D.04.00.00  | 29 | 30 |
| 6   | CPV 45233220-7 Boiska wielofunkcyjne o naw. syntetycznej - /D.04.00.00                    | 31 | 37 |
| 7   | CPV 45233220-7 Boiska - "sztuczna trawa" /D.04.00.00                                      | 38 | 44 |
| 8   | CPV 45233220-7 Schody terenowe na podbudowie betonowej D.08.00.00                         | 45 | 48 |
| 9   | CPV 45233220-7 Elementy odwodnienia - D.05.00.00  | 49 | 49 |
| 10  | CPV 45233220-7 Trawniki D.06.00.00  | 50 | 53 |
| 11  | Roboty różne  | 54 | 54 |

| Lp.    | Nr spec. techn. | Podstawa opisu pozycji      | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz         | Razem          |
|--------|-----------------|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|----------------|
| 1      |                 |                             | <b>CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00</b>  |                                  |                |                |
| 1 d.1  | D.01.00.00      | <b>KNR 2-01 0121-02</b>     | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.<br>0.37                                    | ha<br>ha                         | <br>0.37       |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.37</b>    |
| 2 d.1  | D.01.02.00      | <b>analiza indywidualna</b> | Rozbiórka koszy do gry<br><br>2   | szt.<br><br>szt.                 | <br><br>2.00   |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>2.00</b>    |
| 3 d.1  | D.01.02.00      | <b>analiza indywidualna</b> | Rozbiórka bramek piłkarskich<br><br>4   | szt<br><br>szt                   | <br><br>4.00   |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.00</b>    |
| 4 d.1  | D.01.02.00      | <b>analiza indywidualna</b> | Rozbiórka piłkolepów wys.4m<br><br>32   | m<br><br>m                       | <br><br>32.00  |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>32.00</b>   |
| 5 d.1  | D.01.02.00      | <b>analiza indywidualna</b> | Demontaż słupów oświetlenia terenu<br><br>4   | szt<br><br>szt                   | <br><br>4.00   |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>4.00</b>    |
| 6 d.1  | D.01.02.00      | <b>KNR 2-31 0814-02</b>     | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej<br><br>603   | m<br><br>m                       | <br><br>603.00 |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>603.00</b>  |
| 7 d.1  | D.01.02.00      | <b>KNR 2-31 0803-03</b>     | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm /mnożnik x 3,33/<br>1660                                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1660.00    |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1660.00</b> |
| 8 d.1  | D.01.02.00      | <b>KNR 4-01 0108-11</b>     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>184  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>184.00     |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>184.00</b>  |
| 9 d.1  | D.01.02.00      | <b>KNR 4-01 0108-12</b>     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km /mnożnik x9/<br>184   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>184.00     |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>184.00</b>  |
| 10 d.1 | D.00.00.00      | <b>KNR-W 2-01 0103-06</b>   | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.00       |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.00</b>    |
| 11 d.1 | D.00.00.00      | <b>KNR-W 2-01 0105-06</b>   | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)<br>1   | szt.<br>szt.                     | <br>1.00       |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.00</b>    |
| 12 d.1 |                 | <b>KNR-W 2-01 0119-01</b>   | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek<br>775  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>775.00     |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>775.00</b>  |
| 2      |                 |                             | <b>CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu pod nawierzchnią D.02.00.00</b>  |                                  |                |                |
| 13 d.2 | D.02.03.00      | <b>KNR-W 2-01 0220-02</b>   | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III z wykopu na nasyp<br>1380   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1380.00    |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1380.00</b> |
| 14 d.2 | D.02.03.00.     | <b>KNR-W 2-01 0221-05</b>   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m /mnożnik x2/<br>1380 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1380.00    |                |
|        |                 |                             |   |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1380.00</b> |
| 15 d.2 |                 | <b>KNR-W 2-01 0221-08</b>   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m /mnożnik x3/<br>1380 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>1380.00    |                |

| Lp.      | Nr spec. techn. | Podstawa opisu pozycji   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|----------|-----------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1380.00</b> |
| 16 d.2   | D.02.02.00      | <b>KNR 2-01 0206-02</b>  | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 - korytowanie i odwóz nadmiaru gruntu z proj. wykopów - korytowania na odl. 1km<br>413                  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>413.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>413.00</b>  |
| 17 d.2   | D.02.02.00      | <b>KNR-W 2-01 0210-04</b>  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x18<br>413 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>413.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>413.00</b>  |
| 18 d.2   | D.02.03.00      | <b>KNR-W 2-01 0227-02</b>  | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III<br>967  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>967.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>967.00</b>  |
| 19 d.2   | D.02.01.00      | <b>KNR-W 2-01 0225-02</b>  | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki<br>694   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>694.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>694.00</b>  |
| 20 d.2   | D.02.04.00      | <b>KNR-W 2-01 0506-07</b>  | Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III<br>382  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>382.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>382.00</b>  |
| 21 d.2   | D.02.04.00      | <b>KNR-W 2-01 0506-04</b>  | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III<br>217  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>217.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>217.00</b>  |
| 22 d.2   | D.02.04.00      | <b>KNR-W 2-01 0510-01 analiza indywidualna</b>                             | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm /mnożnik x2/ i umocnieniem matą antyerozyjną - dowóz humusu w dziale Trawniki<br>599                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>599.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>599.00</b>  |
| <b>3</b> |                 | <b>CPV 4523320-7 Obramowanie nawierzchni - obrzeża betonowe D.03.00.00</b> |  |                                  |              |                |
| 23 d.3   | D.03.00.00      | <b>KNR 2-31 0402-04</b>  | Ława pod obrzeża betonowa z oporem<br>249 m x 0,04 = 10 m3<br>10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>10.00    |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b>   |
| 24 d.3   | D.03.00.00      | <b>KNR 2-31 0407-04</b>  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obramowanie boisk<br>249   | m<br>m                           | <br>249.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>249.00</b>  |
| 25 d.3   | D.03.00.00      | <b>KNR 2-31 0407-01</b>  | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- obramowanie zewn.opasek żwirowych i chodników<br>345                  | m<br>m                           | <br>345.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>345.00</b>  |
| <b>4</b> |                 | <b>CPV 45233220-7 Chodnik z polbruku D.04.00.00</b>                        |  |                                  |              |                |
| 26 d.4   | D.04.01.00      | <b>KNR 2-31 0103-04</b>  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV<br>194   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>194.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>194.00</b>  |
| 27 d.4   | D.04.02.00.     | <b>KNR 2-31 0114-03</b>  | Wymiana gruntu na niewysadzinowy z kruszywa naturalnego /pospółka , piasek lub żwir /warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /mnożnik x1,88/<br>194               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>194.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>194.00</b>  |
| 28 d.4   | D.04.05.00      | <b>KNR 2-31 0511-01</b>  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- kostka kolorowa<br>194  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>194.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>194.00</b>  |
| <b>5</b> |                 | <b>CPV 45233220-7 Opaska żwirowa D.04.00.00</b>                            |  |                                  |              |                |
| 29 d.5   | D.04.01.00      | <b>KNR 2-31 0104-07</b>  | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej z piasku lub pospółki w korycie - grubość warstwy po zag. 15cm /mnożnik x1,5/<br>132                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>132.00   |                |
|          |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>132.00</b>  |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa opisu pozycji   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------|--|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 30<br>d.5 | D.00.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0202-09</b>  | Nawierzchnia żwirowa /opaska żwir płukany 8/25 mm- górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm /mnożnik x1,25/<br>132 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>132.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>132.00</b>  |
| <b>6</b>  |                 | <b>CPV 45233220-7 Boiska wielofunkcyjne o naw.syntetycznej - /D.04.00.00</b> |  |                                  |              |                |
| 31<br>d.6 | D.04.01.00      | <b>KNR 2-31<br/>0103-04</b>  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV<br>614                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| 32<br>d.6 | D.04.05.00      | <b>analiza indywidualna</b>  | Geowłóknina separacyjna<br><br>737   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>737.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>737.00</b>  |
| 33<br>d.6 | D.04.02.00      | <b>KNR 2-31<br/>0104-07</b>  | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie - grubość warstwy po zag. 25cm /mnożnik x2,5/<br>614                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| 34<br>d.6 | D.04.04.00      | <b>KNR 2-31<br/>0114-05</b>  | Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm kruszywo frakcji 31./63 mm<br>614                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| 35<br>d.6 | D.04.04.00      | <b>KNR 2-31<br/>0114-07</b>  | Warstwa klinująca z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mmm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm /mnożnik x0,63<br>614                   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| 36<br>d.6 | D.00.00.00      | <b>analiza indywidualna</b>  | Warstwa stabilizująca typu ET zgodna z systemem<br><br>614   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| 37<br>d.6 | D.04.06.00      | <b>analiza indywidualna</b>  | Warstwa syntetyczna boiska - wylewka polieteranowa + natrysk strukturalny z malowaniem linii farbą poliuretanowa<br><br>614                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>614.00   |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>614.00</b>  |
| <b>7</b>  |                 | <b>CPV 45233220-7 Boiska - "sztuczna trawa" /D.04.00.00</b>                  |  |                                  |              |                |
| 38<br>d.7 | D.04.01.00      | <b>KNR 2-31<br/>0103-04</b>  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV<br>1860                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |
| 39<br>d.7 | D.04.05.00      | <b>analiza indywidualna</b>  | Geowłóknina separacyjna<br><br>2232  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>2232.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2232.00</b> |
| 40<br>d.7 |                 | <b>KNR 2-31<br/>0104-07</b>  | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie - grubość warstwy po zag. 25cm /mnożnik x2,5/<br>1860                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |
| 41<br>d.7 | D.04.04.00      | <b>KNR 2-31<br/>0114-05</b>  | Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15cm kruszywo frakcji 31./63 mm<br>1860                     | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |
| 42<br>d.7 | D.04.04.00      | <b>KNR 2-31<br/>0114-07</b>  | Warstwa klinująca z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mmm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm /mnożnik x0,63<br>1860                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |
| 43<br>d.7 | D.04.04.00      | <b>KNR 2-31<br/>0105-03<br/>analogia</b>                                     | Warstwa mialu kamiennego 0/4 mm - 4cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik x1,33/<br>1860  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |  |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |

| Lp.       | Nr spec. techn. | Podstawa opisu pozycji | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----------|-----------------|------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 44 d.7    | D.04.06.00      | analiza indywidualna   | Nawierzchnia typu trawa syntetyczna wg Wariantu II SIWZ<br>1860   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1860.00  |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1860.00</b> |
| <b>8</b>  |                 |                        | <b>CPV 45233220-7 Schody terenowe na podbudowie betonowej D.08.00.00</b>  |                                  |              |                |
| 45 d.8    | D.04.01.00      | KNR 2-31 0103-02       | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni schodów w gr.kat.III-IV<br>11.2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.20    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.20</b>   |
| 46 d.8    | D.03.00.00      | KNR 6 0403-03          | Oporniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>36  | m<br>m                           | <br>36.00    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.00</b>   |
| 47 d.8    | D.04.00.00      | KNR 2-31 0109-03       | Podbudowa betonowa /beton kl. B-15/ - grub. śr.warstwy po zagęszczeniu 27 cm/ mnożnik x 2,5 /<br>11.2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>11.20    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>11.20</b>   |
| 48 d.8    |                 | KNR 2-31 0511-02       | Stopnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10 cm<br>5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>5.00     |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>    |
| <b>9</b>  |                 |                        | <b>CPV 45233220-7 Elementy odwodnienia - D.05.00.00</b>   |                                  |              |                |
| 49 d.9    | D.05.00.00      | analiza indywidualna   | Korytka odwodnienia liniowego kl. A-15 na ławie betonowej+ 2 skrzynki odpływowe z osadnikiem i łapaczem śmieci<br>38  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>38.00    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>38.00</b>   |
| <b>10</b> |                 |                        | <b>CPV 45233220-7 Trawniki D.06.00.00</b>   |                                  |              |                |
| 50 d.10   | D.06.00.00      | KNR 2-01 0206-01       | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km dowóz ziemi roślinnej na proj. trawniki skarpy - 770m2 trawniki + 599 m2 skarpy/ x0,1= 137m3 - 116m3 z hałdy przy granicy robót = 21m3 do dowiezienia<br>21 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>21.00    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.00</b>   |
| 51 d.10   | D.06.00.00      | KNR 2-01 0214-0401     | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - mnożnik x 18<br>21   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>21.00    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>21.00</b>   |
| 52 d.10   | D.06.00.00      | KNR 2-21 0218-01       | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót<br>77  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>77.00    |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>77.00</b>   |
| 53 d.10   | D.06.0.00       | KNR 2-21 0401-05       | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10 cm -<br>770   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>770.00   |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>770.00</b>  |
| <b>11</b> |                 |                        | <b>Roboty różne</b>   |                                  |              |                |
| 54 d.11   | D.05.01.00      | KNR 2-31 1406-03       | Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe.<br>2  | szt.<br>szt.                     | <br>2.00     |                |
|           |                 |                        |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>    |