

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233121-3

45000000-7

45212200-8

NAZWA ZADANIA : DROGI WEWNĘTRZNE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Adres Obiektu : Urząd Gminy w m. Belsk Duży ul . Kozińskiego 4a.
Budowlanego

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Belsk Duży

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Kozińskiego 4a

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Andrzej Piekarski

DATA OPRACOWANIA : 26.02.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Wykonawca

Inwestor

Data oprac: 26.02.2011

Data zatw:

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------|---|------|--------------|------------------|
| 1 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 d.1 | KNNR 1 0112-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0.54 | ha | 0.540 | |
| | | | | RAZEM | 0.540 |
| 2 | ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 2 d.2 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 3900.0 | m2 | 3900.000 | |
| | | | | RAZEM | 3900.000 |
| 3 d.2 | KNNR 1 0113-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm do grubości 30 cm 3900*3 | m2 | | |
| | | 11700.0 | m2 | 11700.000 | |
| | | | | RAZEM | 11700.000 |
| 4 d.2 | KNNR 1 0215- 0201 | Przemieszczanie gruntu kat. IV, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) | m3 | | |
| | | 1170.0 | m3 | 1170.000 | |
| | | | | RAZEM | 1170.000 |
| 5 d.2 | KNNR 1 0215- 0301 | Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I-III, spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) ponad 10 do 60 m 1170*5 | m3 | | |
| | | 5850.0 | m3 | 5850.000 | |
| | | | | RAZEM | 5850.000 |
| 6 d.2 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m3 | | |
| | | 1499.4 | m3 | 1499.400 | |
| | | | | RAZEM | 1499.400 |
| 7 d.2 | KNNR 1 0213- 0101 | Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | 1315.00 | m3 | 1315.000 | |
| | | | | RAZEM | 1315.000 |
| 8 d.2 | KNNR 1 0215- 0301 | Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I-III, spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM) ponad 10 do 30 m 1315*5=5260.0 | m3 | | |
| | | 6575.0 | m3 | 6575.000 | |
| | | | | RAZEM | 6575.000 |
| 9 d.2 | KNNR 1 0203-06 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu | m3 | | |

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------|--|----|--------------|-----------------|
| | | 2153.90 | m3 | 2153.900 | |
| | | | | RAZEM | 2153.900 |
| 10 d.2 | KNNR 1 0409- 0803 | Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami wibracyjnymi samojezdnymi | m3 | | |
| | | 2153.90 | m3 | 2153.900 | |
| | | | | RAZEM | 2153.900 |
| 11 d.2 | KNNR 1 0214- 0201 | Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 74 kW (100 KM), w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | 1049.60 | m3 | 1049.600 | |
| | | | | RAZEM | 1049.600 |
| 12 d.2 | KNNR 1 0218-02 | Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV | m2 | | |
| | | 1998.57 | m2 | 1998.570 | |
| | | | | RAZEM | 1998.570 |
| 13 d.2 | KNNR 1 0202-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wywiezienie nadmiaru ziemi | m3 | | |
| | | 1230.90 | m3 | 1230.900 | |
| | | | | RAZEM | 1230.900 |
| 3 ROBOTYDROGOWE | | | | | |
| 14 d.3 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV | m2 | | |
| | | 1889.00 | m2 | 1889.000 | |
| | | | | RAZEM | 1889.000 |
| 15 d.3 | KNNR 6 0104-04 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm | m2 | | |
| | | 1028.00 | m2 | 1028.000 | |
| | | | | RAZEM | 1028.000 |
| 16 d.3 | KNNR 6 0113-02 | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 1028.00 | m2 | 1028.000 | |
| | | | | RAZEM | 1028.000 |
| 17 d.3 | KNNR 6 0105-07 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm | m2 | | |
| | | 1028.00 | m2 | 1028.000 | |
| | | | | RAZEM | 1028.000 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------------------|---|----|--------------|-----------------|
| 18 d.3 | KNNR 6 0502- 0301 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm "Behaton" układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 1028.00 | m2 | 1028.000 | |
| | | | | RAZEM | 1028.000 |
| 19 d.3 | KNNR 6 0403- 0301 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-15 na podsypce cementowo- piaskowej | m | | |
| | | 270.0 | m | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 20 d.3 | KNNR 6 0105-07 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm | m2 | | |
| | | 861.00 | m2 | 861.000 | |
| | | | | RAZEM | 861.000 |
| 21 d.3 | KNNR 6 0502- 0201 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm , układane na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | 861.00 | m2 | 861.000 | |
| | | | | RAZEM | 861.000 |
| 22 d.3 | KNNR 6 0111-01 | Podbudowawy z piasku stabilizowanego cementem Rm = 2.5 MPa , warstwa gr.10 cm | m2 | | |
| | | 861.00 | m2 | 861.000 | |
| | | | | RAZEM | 861.000 |
| 23 d.3 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | 353.0 | m | 353.000 | |
| | | | | RAZEM | 353.000 |
| 4 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 24 d.4 | KNNR 1 0507-01 | Humusowanie powierzchni ziieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. | m2 | | |
| | | 1998.57 | m2 | 1998.570 | |
| | | | | RAZEM | 1998.570 |