

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane**
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu**
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Tęczowej w Więszycach od km 0+080 do km 0+380
ADRES INWESTYCJI : Więszyce
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2019

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------|-------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | | | | | |
| Roboty ziemne | | | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.300 | km | | |
| d.1 | | | | km | 0.300 | |
| | | | | | RAZEM | 0.300 |
| 2 | D-01.02.02 | KNNR 1 0113-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1990.92 | m ² | | |
| d.1 | | | | m ² | 1990.920 | |
| | | | | | RAZEM | 1990.920 |
| 3 | D-02.01.01 | KNNR 1 0406-02 | Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 97.03 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 97.030 | |
| | | | | | RAZEM | 97.030 |
| 4 | D-02.01.01 | KNNR 1 0201-08 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 102.14 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 102.140 | |
| | | | | | RAZEM | 102.140 |
| 5 | D-02.01.01 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 101.04 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 101.040 | |
| | | | | | RAZEM | 101.040 |
| 6 | D-02.03.01 | KNNR 1 0407-02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 97.03+1.10 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 98.130 | |
| | | | | | RAZEM | 98.130 |
| 2 | | | | | | |
| Nawierzchnia z kruszywa łamanego | | | | | | |
| 7 | D-04.01.01 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 300.0*5.0 | m ² | | |
| d.2 | | | | m ² | 1500.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1500.000 |
| 8 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-01 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 1500.00 | m ² | | |
| d.2 | | | | m ² | 1500.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1500.000 |
| 9 | D-04.04.02 | KNNR 6 0113-04 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 300.0*4.60 | m ² | | |
| d.2 | | | | m ² | 1380.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1380.000 |
| 3 | | | | | | |
| Roboty wykończeniowe | | | | | | |
| 10 | D-06.03.01a | KNNR 6 0106-05 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią 419.98 | m ² | | |
| d.3 | | | | m ² | 419.980 | |
| | | | | | RAZEM | 419.980 |
| 11 | D-01.02.04 | KNNR 1 0205-03 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. Odwóz nadmiaru humusu na odległość 5 km. 1990.92*0.15-419.98*0.10 | m ³ | | |
| d.3 | | | | m ³ | 256.640 | |
| | | | | | RAZEM | 256.640 |
| 12 | D-01.02.04 | KNNR 1 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 256.64 | m ³ | | |
| d.3 | | | | m ³ | 256.640 | |
| | | | | | RAZEM | 256.640 |