

## 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. Pogodnej w Więszycach od km 0+000 do km 0+088  
ADRES INWESTYCJI : Więszyce  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : lipiec .2016r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec .2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.088	km km	0.088	
					RAZEM	0.088
2	D-01.02.02	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 642.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	642.030	
					RAZEM	642.030
3	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 16.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.010	
					RAZEM	16.010
4	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 12.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.100	
					RAZEM	12.100
5	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 12.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.100	
					RAZEM	12.100
6	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 12.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.100	
					RAZEM	12.100
<b>2</b>			<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
7	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 88.00*5.80+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551.680	
					RAZEM	551.680
8	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. 551.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	551.680	
					RAZEM	551.680
9	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm z kruszywa frakcji 0-31,5mm. 88.00*5.60+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	534.080	
					RAZEM	534.080
<b>3</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
10	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią 97.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.160	
					RAZEM	97.160
11	D-01.02.04	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. Odwóz nadmiaru humusu na odległość 5 km. 642.03*0.15+97.16*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106.021	
					RAZEM	106.021
12	D-01.02.04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 106.021	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	106.021	
					RAZEM	106.021