
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 : Przeudowa dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Większycach - część położona na gruntach gminy
ADRES INWESTYCJI : Więszyce
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (257.0+267.0-2.50)*0.001	km km	0.522	
					RAZEM	0.522
2	D-01.02.04	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie. warstwa gr. 10cm. Krotność = 0.6667 257.0*5.0	m ² m ²	1285.000	
					RAZEM	1285.000
3	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 264.50*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	1065.815	
					RAZEM	1065.815
4	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowylad. Odwóz ziemi z korytowania na odległość 5 km. 1068.75*0.20-0.587	m ³ m ³	213.163	
					RAZEM	213.163
5	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 213.75-0.587	m ³ m ³	213.163	
					RAZEM	213.163
2			Podbudowa z kruszywa łamanego			
6	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 264.50*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	1065.815	
					RAZEM	1065.815
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 264.50*3.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	986.465	
					RAZEM	986.465
3			Nawierzchnia z masy bitumicznej			
8	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 257.0*5.0+264.50*3.60+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	2245.015	
					RAZEM	2245.015
9	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. 5.0*3.0	m ² m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
10	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
11	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	7.000	
					RAZEM	7.000
12	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 257.0*5.0+264.50*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	2218.565	
					RAZEM	2218.565
13	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 257.0*5.0+264.50*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2-2.935	m ² m ²	2218.565	
					RAZEM	2218.565
4			Roboty wykończeniowe			
14	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypanie poboczy ziemnych kruszywem kamiennym z rozbiórki 267.0*0.50*2-2.05	m ² m ²	264.950	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	264.950
15 d.4	D-01.02.04	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowylad. Odwóz nadmiaru materiałów z rozbiórki oraz ziemi z czyszczenia rowu na odległość 5 km. 1285.0*0.10-267.0*0.10	m ³		
				m ³	101.800	
					RAZEM	101.800
16 d.4	D-01.02.04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 101.80	m ³		
				m ³	101.800	
					RAZEM	101.800