
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 drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Kamionce - własność gminy
ADRES INWESTYCJI : Kamionka dz. nr 516, 513, 540, 536, 361, 820 i 482
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : listopad 2012r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przepust rurowy			
1	D-06.02.01	KNNR 10209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III $6.0*(0.60+2.60)/2*1.50$	m ³ m ³	 14.400	
					RAZEM	14.400
2	D-01.02.04	KNR 4-05I0317-03	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 600 mm łączonego na styk opaską betonową 6.0	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
3	D-06.02.01	KNNR 60605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe $0.40*0.25*11.0$	m ³ m ³	 1.100	
					RAZEM	1.100
4	D-06.02.01	KNNR 41308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm 11.0	m m	 11.000	
					RAZEM	11.000
5	D-06.02.01	KNNR 60502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Analogia : Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu kostką betonową 10x10x8cm $0.65*2$	m ² m ²	 1.300	
					RAZEM	1.300
6	D-06.02.01	KNNR 60502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Analogia : Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu płytami ażurowymi 60x40x8cm. $1.20*0.40*2+(1.20+2.70)/2*1.0*4$	m ² m ²	 8.760	
					RAZEM	8.760
7	D-06.02.01	KNNR 10321-02	Mechaniczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m; grunt kat.III-IV $14.40-11.0*0.40*0.25$	m ³ m ³	 13.300	
					RAZEM	13.300
8	D-06.04.01	KNR 2-311403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu. Po 20 m z każdej strony przepustu. $20.0*2$	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
2			Roboty przygotowawcze			
9	D-01.02.04	KNNR 60801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. $29.0*3.50+76.0*3.50-26.0$	m ² m ²	 341.500	
					RAZEM	341.500
10	D-04.01.01	KNNR 60101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. $(29.0+76.0+86.0)*4.60+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+6.0*3.0*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+7.0*8.0/2+5.0*7.0/2-27.20$	m ² m ²	 981.060	
					RAZEM	981.060
11	D-04.01.01	KNNR 60102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników $91.0*0.80+744.0*0.80$	m ² m ²	 668.000	
					RAZEM	668.000
3			Podbudowa z kruszywa kamiennego			
12	D-04.04.02	KNNR 60113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. $1008.26+688.00-27.20$	m ² m ²	 1669.060	
					RAZEM	1669.060
13	D-04.08.05	KNNR 60107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Średnia grubość wyrównania 7cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. $(91.0+744.0)*3.50*0.07$	m ³ m ³	 204.575	
					RAZEM	204.575
14	D-04.04.02	KNNR 60113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm.	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$1026.0*4.30+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+6.0*3.0*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+7.0*8.0/2+5.0*7.0/2-26.60$	m ²	4514.860	
					RAZEM	4514.860
4			Nawierzchnia bitumiczna			
15	D- d.4 05.03.05 b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). $1026.0*4.10+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+6.0*3.0*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+7.0*8.0/2+5.0*7.0/2-26.20$	m ² m ²	 4310.060	
					RAZEM	4310.060
16	D- d.4 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 $1026.0*4.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+6.0*3.0*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+7.0*8.0/2+5.0*7.0/2-26.0$	m ² m ²	 4207.660	
					RAZEM	4207.660
17	D- d.4 05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $1026.0*4.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*4+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+6.0*3.0*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)+7.0*8.0/2+5.0*7.0/2-26.0$	m ² m ²	 4207.660	
					RAZEM	4207.660
5			Pobocza, roboty wykończeniowe			
18	D- d.5 06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych kruszywem z rozbiórki i ziemią z korytowania. $1026.0*0.50*2-2.0$	m ² m ²	 1024.000	
					RAZEM	1024.000
19	D- d.5 04.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. Odwóz nadmiaru ziemi z korytowania i czyszczenia rowu na odległość 5km. $367.50*0.15+(1008.26+668.0)*0.20+40.0*(0.40+1.0)/2*0.30-1026.0*0.10-9.140$	m ³ m ³	 287.037	
					RAZEM	287.037
20	D- d.5 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 $296.177-9.140$	m ³ m ³	 287.037	
					RAZEM	287.037