

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 gminnej ul. Główna, ul. Leśna w Pociękarbiu
ADRES INWESTYCJI : Pociękarb
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016 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. 366.00*0.001	km km	0.366	0.366
					RAZEM	0.366
2	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 8.32	m ³ m ³	8.320	8.320
					RAZEM	8.320
3	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 421.90	m ³ m ³	421.900	421.900
					RAZEM	421.900
4	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. 421.90-278.98*0.10	m ³ m ³	394.002	394.002
					RAZEM	394.002
5	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 8.32	m ³ m ³	8.320	8.320
					RAZEM	8.320
2						
Podbudowa z kruszywa łamanego						
6	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 366.0*5.0+12.0*5.0+5.0*3.50*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1999.605	1999.605
					RAZEM	1999.605
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 366.0*5.0+12.0*5.0+5.0*3.50*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1999.605	1999.605
					RAZEM	1999.605
8	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 366.0*4.580+12.0*4.80+5.0*3.30*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1841.485	1841.485
					RAZEM	1841.485
3						
Nawierzchnia z masy bitumicznej						
9	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 366.0*4.60+12.0*4.60+5.0*3.10*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1844.405	1844.405
					RAZEM	1844.405
10	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 ² 366.0*4.50+12.0*4.50+5.0*3.0*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1805.605	1805.605
					RAZEM	1805.605
11	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 366.0*4.50+12.0*4.50+5.0*3.0*2+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(10.0*10.0-3.14*10.0*10.0/4)+(8.0*8.0-3.14*8.0*8.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*3	m ² m ²	1805.605	1805.605
					RAZEM	1805.605
4						
Roboty wykończeniowe						
12	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 366.0*0.50*2	m ² m ²	366.000	366.000
					RAZEM	366.000
13	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 10 cm Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,50mm. 366.0*0.50*2	m ² m ²	366.000	366.000
					RAZEM	366.000
14	D-09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 278.96	m ² m ²	278.960	278.960

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	278.960
15 d.4	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 278.96	m ² m ²	 278.960	
					RAZEM	278.960