

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 : Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. Kozielskiej położonej na działce nr 578 w Łęczkach

ADRES INWESTYCJI : Łęczce

INWESTOR : Gmina Reńska Wieś

ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : marzec 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 35.0*4.0	m ² m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
2	D-04.01.01	KNNR 6 0102-01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników. Koryto pod utwardzenie poboczy kruszywem. 60.0*0.50*2	m ² m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
3	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ 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. 140.0*0.20+60.0*0.10	m ³ m ³	34.000	
					RAZEM	34.000
4	D-01.02.04	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (13.0+5.0)/2*3.0	m ² m ²	27.000	
					RAZEM	27.000
5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 35.0*4.0	m ² m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
6	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 35.0*3.80	m ² m ²	133.000	
					RAZEM	133.000
7	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 60.0*3.50+(5.0+7.0)/2*1.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ² m ²	229.750	
					RAZEM	229.750
8	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne. Średnia grubość wyrównania 4cm. [25.0*3.50+(5.0+7.0)/2*1.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2]*0.04*2.48	t t	10.639	
					RAZEM	10.639
9	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 35.9*3.10	m ² m ²	111.290	
					RAZEM	111.290
10	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 60.0*3.50+(5.0+7.0)/2*1.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m ² m ²	229.750	
					RAZEM	229.750
11	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31, 50mm. 60.0*0.50*2	m ² m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
12	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią 60.0*0.20*2	m ² m ²	24.000	
					RAZEM	24.000