

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 Łęczcach
ADRES INWESTYCJI : Łęczce - od drogi krajowej nr 38 do ul. Kozielskiej
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017 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. (977.50-9)*0.001	km km	0.969	0.969
2	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 53.46	m ³ m ³	53.460	53.460
3	D-02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 743.59	m ³ m ³	743.590	743.590
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. 741.07-777.480*0.10	m ³ m ³	663.322	663.322
5	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 55.98	m ³ m ³	55.980	55.980
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 (977.50-9.0)*4.0+24.0*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.50+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	4019.810	4019.810
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. (977.50-9.0)*4.0+24.0*4.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.50+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	4019.810	4019.810
8	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. (977.50-9.0)*3.80+24.0*3.80+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.30+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	3820.110	3820.110
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). (977.50-9.0)*3.60+24.0*3.60+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.10+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	3620.410	3620.410
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 (977.50-9.0)*3.50+24.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.0+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	3520.560	3520.560
11	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (977.50-9.0)*3.50+24.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*5+6.0*3.0+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	3520.560	3520.560
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 (977.50-9.0)*0.50*2	m ² m ²	968.500	968.500
13	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. 968.50	m ² m ²	968.500	968.500
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. 777.48	m ² m ²	777.480	777.480
15	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 777.48	m ² m ²	777.480	777.480
					RAZEM	777.480