

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 Mechnicy od ul. Głównej do ul. Kwiatowej

ADRES INWESTYCJI : Mechnica

INWESTOR : Gmina Reńska Wieś

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

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : 30 maj 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 maj 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. 342.00*0.001	km km	0.342	0.342
					RAZEM	0.342
2	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 5.30	m ³ m ³	5.300	5.300
					RAZEM	5.300
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. 292.65	m ³ m ³	292.650	292.650
					RAZEM	292.650
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. 292.65-171.0*0.10	m ³ m ³	275.550	275.550
					RAZEM	275.550
5	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 5.30	m ³ m ³	5.300	5.300
					RAZEM	5.300
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 297.0*4.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	1213.155	1213.155
					RAZEM	1213.155
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 297.0*4.0+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	1213.155	1213.155
					RAZEM	1213.155
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. 297.0*3.80+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	1153.755	1153.755
					RAZEM	1153.755
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). 297.0*3.60+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)	m ² m ²	1094.355	1094.355
					RAZEM	1094.355
10	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie (45.0*4.50+6.50*1.10+6.0*1.50)*0.04*2.48	t t	21.690	21.690
					RAZEM	21.690
11	D-04.03.01	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 342.0*3.50+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)+6.50*1.10+6.0*1.50	m ² m ²	1238.305	1238.305
					RAZEM	1238.305
12	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 342.0*3.50+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)*3+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)+6.50*1.10+6.0*1.50	m ² m ²	1238.305	1238.305
					RAZEM	1238.305
4			Roboty wykończeniowe			
13	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 342.0*0.50*2	m ² m ²	342.000	342.000
					RAZEM	342.000
14	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. 342.0*0.50*2	m ² m ²	342.000	342.000
					RAZEM	342.000
15	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. 342.0*2*0.25	m ² m ²	171.000	171.000
					RAZEM	171.000
16	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 171.00	m ² m ²	171.000	171.000
					RAZEM	171.000