

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 - teren Gminy Reńska Wieś.

ADRES INWESTYCJI : Mechnica działki nr 1258, 526, 516 i 483

INWESTOR : Gmina Reńska Wieś

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

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : 28 listopad 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28 listopad 2015 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. 1262.00*0.001	km km	1.262	1.262
					RAZEM	1.262
2	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrznięciem gruntu uzyskanego z okopu; grunt kat.III-IV 60.42	m ³ m ³	60.420	60.420
					RAZEM	60.420
3	D-02.01.01	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.samowylad. 897.14-7.50	m ³ m ³	889.640	889.640
					RAZEM	889.640
4	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. 895.39-848.31*0.10-6.0	m ³ m ³	804.559	804.559
					RAZEM	804.559
5	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 62.17	m ³ m ³	62.170	62.170
					RAZEM	62.170
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 1275.50*3.50+9.0*3.25+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/2-57.781	m ² m ²	4467.007	4467.007
					RAZEM	4467.007
7	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 1275.50*3.50+9.0*3.25+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/2-57.781	m ² m ²	4467.007	4467.007
					RAZEM	4467.007
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. 1275.50*3.30+9.0*3.05+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/254.461	m ² m ²	4259.958	4259.958
					RAZEM	4259.958
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). 1275.50*3.10+9.0*2.85+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/2-51.151	m ² m ²	3959.837	3959.837
					RAZEM	3959.837
10	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 1275.50*3.0+9.0*2.75+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/2-49.50	m ² m ²	3833.038	3833.038
					RAZEM	3833.038
11	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1275.50*3.0+9.0*2.75+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+(4.0*4.0-3.14*4.0*4.0/4)*2+19.30*1.30/2+13.90*1.15/2-49.50	m ² m ²	3833.038	3833.038
					RAZEM	3833.038
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 1277.0*0.50*2-17.50	m ² m ²	1259.500	1259.500
					RAZEM	1259.500
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. 1277.0*0.50*2-17.50	m ² m ²	1259.500	1259.500
					RAZEM	1259.500
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. 848.31-15.0	m ² m ²	833.310	833.310
					RAZEM	833.310
15	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 848.31-15.0	m ² m ²	833.310	833.310
					RAZEM	833.310