

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 od przejazdu kolejowego w Większycach do ul. Fabrycznej w Reńskiej Wsi - teren należący do Gminy Reńska Wieś.
ADRES INWESTYCJI : Większyce dz. nr 954, 988 i 993,
Reńska Wieś dz. nr 1412/1,
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. 696.00*0.001	km km	0.696	
					RAZEM	0.696
2	D-02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukoju; grunt kat.III-IV 63.28-6.644	m ³ m ³	56.636	
					RAZEM	56.636
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. 516.21-54.202	m ³ m ³	462.008	
					RAZEM	462.008
4	D-02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV).Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. 515.25-47.643-559.08*0.10	m ³ m ³	411.699	
					RAZEM	411.699
5	D-02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 64.24-6.745	m ³ m ³	57.495	
					RAZEM	57.495
2			Przepust rurowy			
6	D-03.01.01	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III (2.0+0.40)/2*0.90*6.0+2.0*0.30*0.80*2	m ³ m ³	7.440	
					RAZEM	7.440
7	D-03.01.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 6.0*0.30*0.20	m ³ m ³	0.360	
					RAZEM	0.360
8	D-03.01.01	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm 6	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
9	D-03.01.01	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	2.000	
					RAZEM	2.000
10	D-03.01.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm. Oczyszczenie rowu po 10m w obie strony od przepustu. 20	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
11	D-03.01.01	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.III-IV 7.44	m ³ m ³	7.440	
					RAZEM	7.440
3			Podbudowa z kruszywa łamanego			
12	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 33.0*5.0+17.0*(5.0+3.50)/2+456.0*3.50+26.0*(3.50+4.0)/2+230.0*4.0-300.50	m ² m ²	2550.250	
					RAZEM	2550.250
13	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 33.0*5.0+17.0*(5.0+3.50)/2+456.0*3.50+26.0*(3.50+4.0)/2+230.0*4.0-300.50	m ² m ²	2550.250	
					RAZEM	2550.250
14	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 33.0*4.80+17.0*(4.80+3.30)/2+456.0*3.30+26.0*(3.30+3.80)/2+230.0*3.80-284.10	m ² m ²	2414.250	
					RAZEM	2414.250
4			Nawierzchnia z masy bitumicznej			
15	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 33.0*4.60+17.0*(4.60+3.10)/2+456.0*3.10+26.0*(3.10+3.60)/2+230.0*3.60-267.70	m ² m ²	2278.250	
					RAZEM	2278.250
16	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 33.0*4.50+17.0*(4.50+3.0)/2+456.0*3.0+26.0*(3.0+3.50)/2+230.0*3.50-262.70	m ² m ²	2207.050	
					RAZEM	2207.050

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 33.0*4.50+17.0*(4.50+3.0)/2+456.0*3.0+26.0*(3.0+3.50)/2+230.0*3.50-262.70	m ² m ²	2207.050	
					RAZEM	2207.050
5			Roboty wykończeniowe			
18 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 762.0*0.50*2-98.0	m ² m ²	664.000	
					RAZEM	664.000
19 d.5	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. 762.0*0.50*2-98.0	m ² m ²	664.000	
					RAZEM	664.000
20 d.5	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. 624.67-65.59	m ² m ²	559.080	
					RAZEM	559.080
21 d.5	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 624.67-65.59	m ² m ²	559.080	
					RAZEM	559.080