
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odtworzenie rowów
ADRES INWESTYCJI : Droga nr 852550 Łęka Mroczeńska - Grębanin
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 08.2011r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kwartał 2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2011r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka robót:

Km 0+000 - początek drogi, pomiar rozpoczęto na wysokości drogowskazu "GRĘBANIN 2".

Km 0+131 - początek prawostronnego rowu

Km 0+400 - koniec prawostronnego rowu

Km 0+540 - początek prawostronnego rowu

Km 0+660 - koniec prawostronnego rowu

Km 0+794 - początek obustronnych rowów

Km 0+973,50 - istniejący przepust fi 1000mm

Km 1+021 - koniec prawostronnego rowu

Km 1+276 - lewy zjazd z drogi - do wykonanie przepust pod zjazdem z rury bet. VIPRO fi 40 dł.7,50m + ścianki czołowe

Km 1+957 - lewy zjazd z drogi - j.w.

Km 2+050 - koniec odwodnienia.

Roboty należy rozpocząć po wytyczeniu pasa drogowego. Do wyceny przyjęto dwa istniejące zjazdy. Lokalizację i konieczność wykonania innych zjazdów na działki prywatne należy uzgodnić z Inwestorem. Do obliczeń przyjęto następujące parametry rowu odwadniającego:

1/ pobocze szerokości 1,0m ze spadkiem 4% do rowu,

2/ rów średniej głębokości 60cm o szerokości dna 40cm i nachyleniu skarp min. 1:1,50.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze.			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D-01.01.01 2.05	km		
			km	2.050	
				RAZEM	2.050
2		Roboty ziemne - rów ze skarpami.			
2 d.2	KNR 2-01 0201-04 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-02.01.01 1.34*[(400-131)+(660-540)+(1021-794)+(2050-794)]	m ³		
			m ³	2508.480	
				RAZEM	2508.480
3 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III SST D-01.01.01 [(400-131)+(660-540)+(1021-794)+(2050-794)]*3.56	m ²		
			m ²	6664.320	
				RAZEM	6664.320
3		Przepusty pod zjazdami - 2 szt. fi 40cm. dł. 2 x 7,50mb			
4 d.3	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop przepusty pod zjazdami. SST D-06.02.01. 1.00*1.50*15.00	m ³		
			m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
5 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpustach ulicznych. SST D-06.02.01. 22.50	m ³		
			m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
6 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01. 15.00*0.40*0.20	m ³		
			m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
7 d.3	Analiza własna	Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowe VIPRO lub PCV o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 7.50*2	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000