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

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie pasa drogowego
ADRES INWESTYCJI : Mroczeń dz. nr 717
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2012r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw. 2012r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2012r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Montaż osadnika betonowego DN 1000 szt. 1 z połączeniem do istniejącej studni deszczowej rurą PCV dn 300
Wykop pod rów odprowadzający dł. 16mb z połączeniem dł. 2,50m do istn rowu na działce nr 669.
Umocnienie dna i skarp rowów płytami ażurowymi.
Wykonanie odstożnika betonowego dł. 2,00m szerokości 0,40m i głębokości 0,30m z kratą ze stali nierdzewnej wyłapującą zanieczyszczenia.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0.0185	km	0.019	
				RAZEM	0.019
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wykop pod rów odwadniający, osadnik i przykanalik.	m ³		
d.2	0202-07	1.20*0.80*18.50+1.50*2.00*2.00+3.00*1.00*0.80+2.00-5.00	m ³	23.160	
				RAZEM	23.160
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0301-01		m ³	5.000	
	0214-01	5			
				RAZEM	5.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4	m ³	25.160	
		23.16+5.00-3.00			
				RAZEM	25.160
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-03	3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	3.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	1.00*3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 35 cm - obsypka kanału	m ³		
d.2	0511-04/03	1.00*3.00*0.35-3.14*0.15*0.15*3.00	m ³	0.838	
				RAZEM	0.838
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 35 cm - obsypka kanału	m ³		
d.2	0511-04/03	1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. - 15 cm podsypka pod betonem przed osadnikiem	m ³		
d.2	0511-02	(0.84+0.40)*2.60*0.15	m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²		
d.2	0503-01	18.50*0.40+1.13*2*18.50+2.00*1.13*2	m ²	53.730	
				RAZEM	53.730
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe.			
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	0408-05	3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
13	Analiza własna	Dostawa i montaż osadnika o przepływie poziomym średnicy 1000mm - podstawa studni fi1000/500 + krąg fi 1000/750 + płyta nastudzienna fi 1000/625/200 + nakrywa włazowa firmy BETARD	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Umocnienie dna i skarp rowu oraz wlot do osadnika.			
14	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi typu MEBA 60x40x8 szara	m ²		
d.4	0520-01	18.50*(0.40+1.00*2)-3.80*0.40	m ²	42.880	
				RAZEM	42.880
15	KNR 2-33	Wlot wód deszczowych do osadnika - betonowanie wraz z montażem kraty o oczkach 20x20mm trapezowej szerokości 0,40m i 1,20m oraz wysokości 0,50m ze stali nierdzewnej	m ³		
d.4	0606-01	1.14*2.60*0.15+1.20*0.40*0.15	m ³	0.517	
				RAZEM	0.517