
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa UL. Orlika w Baranowie
ADRES INWESTYCJI : Baranów
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : październik 2014r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kw. 2013r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa kanalizacji deszczowej z rur PCV-U klasy S SDR 34 na odcinkach: 96,10mb fi 400mm, 124,40mb fi 315mm i 105,00mb fi 250mm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji.

Montaż studni rewizyjnych betonowych DN 1200mm szt.4; DN 1000mm szt. 6.

Dostawa i montaż wysokosprawnego osadnika wirowego dwukomorowego z wkładem lamelowym EOW-2L 6/60 - lub podobny

Wykonanie betonowego wylotu do rowu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1		równinnym 0.105+0.1244+0.0961+0.01375	km	0.339	
				RAZEM	0.339
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-07	gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyląd. - wykop pod kanali- zację deszczową. 339.00*1.20*1.30-50.00	m ³	478.840	
				RAZEM	478.840
3	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0301-01 0214-01	50.00	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 478.84+50.00	m ³	528.840	
				RAZEM	528.840
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.2	0318-03	3.0 m w gr.kat. I-III 339.00*1.30*0.30	m ³	132.210	
				RAZEM	132.210
6		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
d.2		132.21	m ³	132.210	
				RAZEM	132.210
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	132.21	m ³	132.210	
				RAZEM	132.210
8	Analiza	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szalunkami z płyt wy- kopowych produkcji PP-U "WYKOPY-SERWIS" lub podobne.	m ²		
d.2	własna	339.00*1.20*2	m ²	813.600	
				RAZEM	813.600
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.2	0501-03	339.00*1.30	m ²	440.700	
				RAZEM	440.700
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału.	m ³		
d.2	0511-04	339.00*1.30*0.25	m ³	110.175	
				RAZEM	110.175
11	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-04	339.00*1.30*0.25-96.10*3.14*0.20*0.20-124.40*3.14*0.157*0.157-118.75* 3.14*0.125*0.125	m ³	82.650	
				RAZEM	82.650
12	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ka- nału	m ³		
d.2	0511-03	326.00*1.30*0.20	m ³	84.760	
				RAZEM	84.760
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe.			
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-06	96.10	m	96.100	
				RAZEM	96.100
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-05 z.sz.3.4. 9908	124.40	m	124.400	
				RAZEM	124.400
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.3	0408-04 z.sz.3.4. 9908	118.75	m	118.750	
				RAZEM	118.750
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0513-03	4	stud.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
17 d.3	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4*4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-16.000	
				RAZEM	-16.000
18 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.3	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6*4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-24.000	
				RAZEM	-24.000
20 d.3		Dostawa i montaż wysokosprawnego osadnika wirowego dwukomorowego z wkładem lamelowym EOW-2L 6/60 - lub podobny 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR-W 2-18 0706-05	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.3	KNR-W 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
25 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4		Roboty odwodnieniowe			
26 d.4	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 20.00	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.4	KNNR 1 0612-02	Rurociągi żeliwne kołnierzowe (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm. 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
28 d.4	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 50.00	godz. godz.	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Wylot do rowu - szt.1.			
29 d.5	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wylotów wód deszczowych do odbiornika. 1.60*0.40*1.10+2.05*1.10*0.40+1.50*1.00*0.15*2	m ³ m ³	2.056	
				RAZEM	2.056
30 d.5	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typu MEBA SST D-06.01.01 2.00*2.00*2+5.00*0.60	m ² m ²	11.000	
				RAZEM	11.000