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

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa kanalizacji deszczowej w ul.Strumykowej 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 : czerwiec 2015r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2015r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa kanalizacji deszczowej z rur PVC-U klasy S SDR 34 na odcinkach: 38,50mb fi 400mm, 17,00mb fi 315mm iwraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji.

Montaż studni rewizyjnych betonowych DN 1200mm szt.2; DN 1000mm szt. 1.

Dostawa i montaż wysokosprawnego osadnika wirowego dwukomorowego EOW-2 20/200 - lub podobny

Wykonanie betonowego wylotu do rowu.

Wykonanie 2 szt. wpustów ulicznych z przykanalikami z rur PVC 160mm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.017+0.0385	km km	 0.056	
				RAZEM	0.056
2		Kanalizacja deszczowa- roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0202-07	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.samowylad. - wykop pod kanalizację deszczową z rozbiórką istniejącego kanału. 58.00*1.30*1.10-20	m ³ m ³	 62.940	
				RAZEM	62.940
3 d.2	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 20.00	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 62.94+20.00	m ³ m ³	 82.940	
				RAZEM	82.940
5 d.2	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 58.00*1.30*0.20	m ³ m ³	 15.080	
				RAZEM	15.080
6 d.2		Dostarczenie piasku na nasypy. 15.08	m ³ m ³	 15.080	
				RAZEM	15.080
7 d.2	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 15.08	m ³ m ³	 15.080	
				RAZEM	15.080
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 55.50*1.30	m ² m ²	 72.150	
				RAZEM	72.150
9 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału. 55.50*1.30*0.25	m ³ m ³	 18.038	
				RAZEM	18.038
10 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka ka- nału 55.50*1.30*0.25-38.50*3.14*0.20*0.20-17.00*3.14*0.157*0.157	m ³ m ³	 11.886	
				RAZEM	11.886
11 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka ka- nału 55.50*1.30*0.20	m ³ m ³	 14.430	
				RAZEM	14.430
3		Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe.			
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 38.50	m m	 38.500	
				RAZEM	38.500
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-05 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC-U klasy S SDR-34 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 17.00	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
14 d.3	KNR-W 2-18 0421-05	Montaż kłapy burzowej-zaworu zwrotnego RIA KVM DN 300mm lub podobny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.3	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 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. -2*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -6.000	
				RAZEM	-6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 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. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
19 d.3		Dostawa i montaż wysokosprawnego osadnika wirowego dwukomorowego EOW-2 20/200 - lub podobny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 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
21 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
4		Wpusty uliczne i przykanaliki.			
22 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 1.10*1.50*6.50+1.50*1.50*1.10*2	m ³ m ³	 15.675	
				RAZEM	15.675
23 d.4	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 6.60	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
25 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi po wykopie. SST D-03.02.01 15.675	m ³ m ³	 15.675	
				RAZEM	15.675
5		Wylot do rowu - szt.1.			
26 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
27 d.5	KNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typu MEBA 10.00*2.40	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000