
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr G852570 w m.Donaborów dł.148,5m.
ADRES INWESTYCJI : Donaborów dz. nr 122.
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : 08.2015r.

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
08.2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa kanalizacji deszczowej z rur PCV-U klasy S SDR 34 na odcinku 142,5mb fi 400mm wraz z wykonaniem robót ziemnych i odwodnieniowych oraz likwidacją kolizji.

Montaż studni rewizyjnej betonowej DN 1200mm szt.1.

Montaż studni rewizyjnych PVC DN 600mm szt.6.

Montaż wpustów ulicznych szt.5 z przykanalizami z rur PVC-U fi 200mm o łącznej dł.36,00mb.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr G852570 w m.Donaborów Kod CPV 45233120-6					
1		Roboty przygotowawcze			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1		równinnym 0.1452	km	0.145	
				RAZEM	0.145
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.samowylad. - wykop pod kanali- zację deszczową. 145.20*1.40*1.00-20.00	m ³	183.280	
				RAZEM	183.280
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	20.00	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
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 = 4 183.28+20.00	m ³	203.280	
				RAZEM	203.280
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 145.20*1.00*0.60	m ³	87.120	
				RAZEM	87.120
6		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
d.2		87.12	m ³	87.120	
				RAZEM	87.120
7	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	87.12	m ³	87.120	
				RAZEM	87.120
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	145.20*1.40*2	m ²	406.560	
				RAZEM	406.560
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	145.20*1.00	m ²	145.200	
				RAZEM	145.200
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	145.20*1.00*0.25	m ³	36.300	
				RAZEM	36.300
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	145.20*1.00*0.25-145.20*3.14*0.20*0.20	m ³	18.063	
				RAZEM	18.063
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	145.20*1.00*0.20	m ³	29.040	
				RAZEM	29.040
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	m		
d.3	0408-06	145.20	m	145.200	
				RAZEM	145.200
14	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm - trójnik 400/200mm	szt		
d.3	0422-06	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.3	0513-03	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.3	0513-04	-2	[0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
17	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
d.3	1417-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
18 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
4		Wpusty uliczne i przykanaliki.			
19 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 0.90*1.30*36.00+1.50*1.50*1.30*5	m ³ m ³	 56.745	
				RAZEM	56.745
20 d.4	KNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 5.00	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.4	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SST D-03.02.01 36.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
22 d.4	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasy- panie ziemi po wykopie. SST D-03.02.01 56.745	m ³ m ³	 56.745	
				RAZEM	56.745