
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Obręb Tomaszkowo gm. Stawiguda
INWESTOR : Gmina Stawiguda
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Orłowska
DATA OPRACOWANIA : 08.01.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
		0.42	km	0.42	
				RAZEM	0.42
2 d.1.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsyp- ce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapra- wą cementową	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
4 d.1.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³		
		787.68	m ³	787.68	
				RAZEM	787.68
5 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamen- ty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - 5%	m ³		
		41.46	m ³	41.46	
				RAZEM	41.46
6 d.1.1		Wykonanie obsypki drenarskiej	m ³		
		106.40	m ³	106.400	
				RAZEM	106.400
7 d.1.1	KNR 2-01 0322- 020322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m szalun- kami skrzynkowymi w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m ²		
		1162.78	m ²	1162.78	
				RAZEM	1162.78
8 d.1.1	KNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezio- nych	m ³		
		154.81	m ³	154.81	
				RAZEM	154.81
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		633.45	m ³	633.45	
				RAZEM	633.45
10 d.1.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		633.45	m ³	633.45	
				RAZEM	633.45
11 d.1.1	KNR 2-01 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wyko- pów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - kat.gr.I-IV	m ³		
		195.69	m ³	195.69	
				RAZEM	195.69
1.2		Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNR-w 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200x4,9 mm	m		
		420.00	m	420.00	
				RAZEM	420.00
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01+ KNR-W2- 180513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głę- bok. śr. do 2m z włazem żeliwnym	stud.		
		13.00	stud.	13.00	
				RAZEM	13.00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315mm - za- mknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15 d.1.2	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja PVC d=200	szt.		
		27.00	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
16 d.1.2	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwo- jach o śr. nom. 113 mm	m		
		152.00	m	152.00	
				RAZEM	152.00
17 d.1.2	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		420.00	m	420.00	
				RAZEM	420.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.2	KNR 2-11 1601-03 analogia	Głowica wlotowa betonowa DN200 z kratą odkręcaną w studni D12 1.00	wylot. wylot.	 1.00	
				RAZEM	1.00
19 d.1.2	KNR 2-10 0706-04	Zabetonowanie dna studni D6 0.40	m ³ m ³	 0.40	
				RAZEM	0.40
20 d.1.2	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 3.2 m. Grub.warstwy od- mulanej 30 cm 15.00	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
21 d.1.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 60.00	m ² m ²	 60.00	
				RAZEM	60.00
22 d.1.2	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami betonowymi ażurowymi 15.00	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00