

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Działdowo ul. Pileckiego
INWESTOR : Gmina Działdowo
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : 11.2007

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Kanalizacja sanitarna			
1.1			Roboty ziemne			
1	KNR-W 2- d.1. 01 0113-03 1	ST 6.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	km		
			0.29	km	0.29	
					RAZEM	0.29
2	KNR 2-01 d.1. 0218-02 1	ST 6.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			<S1-S12> (0.6+0.6*2.4)*2.4*289.5	m ³	1417.39	
			<studnie-poszerzenia> 2.5*2.5*31.38	m ³	196.13	
					RAZEM	1613.52
3	KNR 2-18 d.1. 0501-01 1	ST 6.2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
			0.6*289.5	m ²	173.70	
					RAZEM	173.70
4	KNR 2-28 d.1. 0501-09 1	ST 6.2.1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
			(0.6+0.6*0.5)*0.5*289.5-3.14*0.2*0.2/4*289.5	m ³	121.18	
					RAZEM	121.18
5	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	ST 6.2.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			1613.52-0.1*173.7-121.18-3.14*0.2*0.2/4*289.5-3.14*1.4*1.4/4*31.38	m ³	1417.60	
					RAZEM	1417.60
6	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	ST 6.2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			1417.6	m ³	1417.60	
					RAZEM	1417.60
7	KNR 2-01 d.1. 0212-07 1 0214-04	ST 6.2	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km-wywóz nadmiaru ziemi 1613.52-1417.6	m ³		
				m ³	195.92	
					RAZEM	195.92
8	KNR 2-01 d.1. 0607-01 1	ST 6.2	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
			60	szt.	60.00	
					RAZEM	60.00
9		ST 6.2	Praca agregatu igłofiltrowego	m-g		
			200	m-g	200.00	
					RAZEM	200.00
1.2			Roboty montażowe			
10	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2	ST 6.3.1+	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm typ N	m		
		3.1	289.5	m	289.50	
					RAZEM	289.50
11	KNR 2-18 d.1. 0613-03 2	ST 6.3.2+	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm z kinetą z betonu B-20 w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		3.2	12	stud.	12.00	
					RAZEM	12.00
12	KNR 2-18 d.1. 0613-04 2	ST 6.3.2+	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
			-7	stud.	-7.00	
				[0.5 m]		
				stud.		
					RAZEM	-7.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02	ST 6.3.2+	Ręczny montaż przejść tulejowych - tuleja krótka PCW d=200	szt.		
d.1.	1912-01	3.2				
2			22	szt.	22.00	
					RAZEM	22.00
14	KNR 2-18	ST 6.3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.1.	0804-02					
2			289.5	m	289.50	
					RAZEM	289.50