

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji w Budziskach odcinki I2,, J.1, H.2, E.1 (odT23-S87), N1, N2 ,F2
 ADRES INWESTYCJI : Budziska
 INWESTOR : Gmina Kuźnia Raciborska
 ADRES INWESTORA : 47-420 KUŹNIA RACIBORSKA, UL. SŁOWACKIEGO 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie trasy wodociągu oraz prace pomiarowe w trakcie budowy i powykonawcze (72+119+119+79+88+138)/1000	km km	 0,62	
				RAZEM	0,62
2 d.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi (72+119+119+79+88+138)*1,2*3*0,7	m ³ m ³	 1 549,80	
				RAZEM	1 549,80
3 d.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) (72+119+119+79+88+138)*1,2*3*0,3	m ³ m ³	 664,20	
				RAZEM	664,20
4 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV (72+119+119+79+88+138)*2,5*2	m ² m ²	 3 075,00	
				RAZEM	3 075,00
5 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II Krotność = 0,7 (72+119+119+79+88+138)*1,2*3	m ³ m ³	 2 214,00	
				RAZEM	2 214,00
6 d.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - do zasybki należy doliczyć koszt zakupu i dowozu piasku w ilości 50% objętości wykopu Krotność = 0,3 (72+119+119+79+88+138)*1,2*3	m ³ m ³	 2 214,00	
				RAZEM	2 214,00
2		Roboty montażowe			
7 d.2	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm (72+119+119+79+88+138)*1,2*0,2	m ³ m ³	 147,60	
				RAZEM	147,60
8 d.2	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (72+119+119+79+88+138)*1,2*0,2	m ³ m ³	 147,60	
				RAZEM	147,60
9 d.2	KNNR 11 0501-05	Zasyпка i z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. warstwy 30 cm (72+119+119+79+88+138)*1,20*0,3	m ³ m ³	 221,40	
				RAZEM	221,40
10 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 72+119+111+79+88+138	m m	 607,00	
				RAZEM	607,00
11 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm trójnik PVC 200/160 mm 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.2	KNNR 4 1321-02	Kolano PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 7	szt szt	 7,00	
				RAZEM	7,00
13 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 21	stud. stud.	 21,00	
				RAZEM	21,00
14 d.2	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm kolana kaskady przy studniach rewizyjnych 25*2	szt szt	 50,00	
				RAZEM	50,00
15 d.2	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm trójniki - kaskady przy studniach 25	szt szt	 25,00	
				RAZEM	25,00
16 d.2	Kalkulacja własna	Przewierthy ręczne pod przyłącza kanalizacyjne z rur fi 160 mm, wraz z montażem rur w przyłączach 60,6	m m	 60,60	
				RAZEM	60,60
17 d.2	KNNR 4 1009-01	Rurociągi z rur polietylenowych PE 100 RC SDR 17- montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 78,5	m m	 78,50	
				RAZEM	78,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC o śr. 200 mm 6	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	6,00	
				RAZEM	6,00
19 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności rurociągu tłocznego z rur PEHD o śr. do 110 mm 32	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	32,00	
				RAZEM	32,00
20 d.2	Kalkulacja własna	Odwodnienie wykopów przy zastosowaniu igłofiltrów 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty Drogowe			
21 d.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (72+119+119+79+88+138)*1,5	m ² m ²	922,50	
				RAZEM	922,50
22 d.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie 922,5	m ² m ²	922,50	
				RAZEM	922,50