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

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : gmina Borzytuchoń, obręb Borzytuchoń, dz. nr: 208, 205/15, 228
INWESTOR : Gmina Borzytuchoń
ADRES INWESTORA : ul. Zwycięstwa 56, 77-141 Borzytuchoń
BRANZA : Sanitarna

SPORZADZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszkowski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty przygotowawcze i ziemne kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.270	km km	0.270	
				RAZEM	0.270
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 270.6*3	m ² m ²	811.800	
				RAZEM	811.800
3 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 270.6*1.2*5	m ³ m ³	1623.600	
				RAZEM	1623.600
4 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (270.6)*0.3	m ³ m ³	81.180	
				RAZEM	81.180
5 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 81.18	m ³ m ³	81.180	
				RAZEM	81.180
6 d.1	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3-poz.5	m ³ m ³	1542.420	
				RAZEM	1542.420
7 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3-poz.5	m ³ m ³	1542.420	
				RAZEM	1542.420
8 d.1	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) (260.6)*5	m ² m ²	1303.000	
				RAZEM	1303.000
9 d.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III poz.2	m ² m ²	811.800	
				RAZEM	811.800
2		roboty montażowe kanalizacja sanitarna			
10 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 270.6	m m	270.600	
				RAZEM	270.600
11 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 4	stud. stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.2	kalk. własna	Odwodnienie wykopów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-400 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (270.6)/100	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.706	
				RAZEM	2.706