
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY CHŁOPSKIEJ W DOBRODZIENIU WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ - KANALIZACJA SANITARNA I SIEĆ WODOCIĄGOWA
ADRES INWESTYCJI : DOBRODZIEN UL. CHŁOPSKA
INWESTOR : Gmina Dobrodzień
ADRES INWESTORA : 46-380 DOBRODZIEN PLAC WOLNOŚCI 1.
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZIŃSKI (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA SANITARNA I SIĘĆ WODOCIĄGOWA UL. CHŁOPIŃSKA W DOBRODZIENIU.					
1		KANALIZACJA SANITARNA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -Wytyczenie trasy rurociągu 0.138	km km	 0.138	
				RAZEM	0.138
2	KNNR 1 d.1. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 264.5	m ³ m ³	 264.500	
				RAZEM	264.500
3	KNNR 1 d.1. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km 264.5	m ³ m ³	 264.500	
				RAZEM	264.500
4	d.1. 1	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 496.8	m ² m ²	 496.800	
				RAZEM	496.800
5	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 93.1	m ³ m ³	 93.100	
				RAZEM	93.100
6	KNR AT-06 d.1. 0104-02 1	Koszt zakupu i transportu piasku do zasypkii. 167.6	t t	 167.600	
				RAZEM	167.600
7	KNNR 1 d.1. 0214-03 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II 167.6	m ³ m ³	 167.600	
				RAZEM	167.600
1.2		ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE			
8	KNNR 11 d.1. 0502-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 105.0	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
9	KNNR 11 d.1. 0502-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 150 mm 33.0	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
10	KNNR 4 d.1. 1413-01 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 4 d.1. 1417-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		SIĘĆ WODOCIĄGOWA			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNNR 1 d.2. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym -Wytyczenie trasy rurociągu 0.340	km km	 0.340	
				RAZEM	0.340
13	KNNR 1 d.2. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 490.3	m ³ m ³	 490.300	
				RAZEM	490.300
14	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km 490.3	m ³ m ³	 490.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	490.300
15		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 (260.5*1.6*2)+(80.0*1.5*2)	m ²		
d.2.			m ²	1073.600	
1				RAZEM	1073.600
16	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³		
d.2.	0501-05		m ³	120.100	
1		120.1		RAZEM	120.100
17	KNR AT-06	Koszt zakupu i transportu piasku do obsypki.	t		
d.2.	0104-02		t	365.200	
1		365.2		RAZEM	365.200
18	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.2.	0214-03		m ³	365.200	
1		365.20		RAZEM	365.200
2.2		MONTAŻ RUROCIĄGÓW I ARMATURY			
19	KNNR 11	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2.	0302-02		m	150.500	
2		150.5		RAZEM	150.500
20	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe o długości do 50 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32mm	m		
d.2.	0307-01		m	12.500	
2	z.sz.3.6.	12.5		RAZEM	12.500
21	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2.	0304-03		szt.	2.000	
2		2		RAZEM	2.000
22	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.2.	0304-02		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
23	KNNR 11	Hydranty pożarowe podziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.2.	0305-02		szt.	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
24	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		
d.2.	0306-01		kpl.	4.000	
2		4		RAZEM	4.000
25	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociąguna słupku stalowym	kpl.		
d.2.	0134-02		kpl.	7.000	
2		7		RAZEM	7.000
26	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2.	0219-01		m	163.000	
2		163.0		RAZEM	163.000