



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI : TUŁOWICE
INWESTOR : Gmina Tułowice
ADRES INWESTORA : ul. SZKOLANA 1 49-130 TUŁOWICE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MIROSŁAW BRZEZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Podpis autora

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KANALIZACJA SANITARNA					
1		SIEĆ WODOCIAĞOWA			
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 0.293	km km	 0.293	 0.293
				RAZEM	0.293
2	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 237.0	m ³ m ³	 237.000	 237.000
				RAZEM	237.000
3	KNNR 1 d.1. 0307-02 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 12.0	m ³ m ³	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
4	KNNR 11 d.1. 0501-05 1	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 77.5	m ³ m ³	 77.500	 77.500
				RAZEM	77.500
5	KNNR 1 d.1. 0313-01 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 74.0	m ² m ²	 74.000	 74.000
				RAZEM	74.000
6	KNNR 1 d.1. 0313-05 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 m szerokości ponad 1 m w gruncie kat. I-IV 864.0	m ² m ²	 864.000	 864.000
				RAZEM	864.000
7	KNNR 1 d.1. 0214-05 1 z.o.2.11.4. 9911-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.96) 171.5	m ³ m ³	 171.500	 171.500
				RAZEM	171.500
8	KNNR 1 d.1. 0221-02 1	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III - Odwóz nadmiaru gruntu. 77.5	m ³ m ³	 77.500	 77.500
				RAZEM	77.500
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
9	KNNR 11 d.1. 0302-01 2	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 90 mm 293.00	m m	 293.000	 293.000
				RAZEM	293.000
10	KNNR 11 d.1. 0304-02 2	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4-051 d.1. 0124-02 2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4-051 d.1. 0118-02 2	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego folią aluminiową o śr. nominalnej 100 mm 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 d.1. 1014-02 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - złącze kołnierzowe fi 80 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4 d.1. 1014-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 4 d.1. 1014-04 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik kołnierzowy 150/80/150 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.1. 1014-03 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100 mm - trójnik kołnierzowy fi 100/80/10 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 11 d.1. 0306-01 2	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90 mm - opaska z nawiertką 90/40 - opaska z nawiertką 90/65	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		293.0	m	293.000	
				RAZEM	293.000
20	KNNR 1 d.1. 0512-02 2	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNNR 4 d.1. 1408-01 2	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami - bloki oporowe	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050