
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej w Trzcinicy ul. Zamkowa.
ADRES INWESTYCJI : Trzcinica ul. Zamkowa dz. nr 229, obręb 0006 Trzcinica
INWESTOR : Gmina Trzcinica
ADRES INWESTORA : Trzcinica ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR RABIEGA
DATA OPRACOWANIA : 23.09.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka sieci wodociągowej.					
1	45231300-8	SIEC WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.133	km	0.133	
				RAZEM	0.133
2	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		2.0*0.8*1.5	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
3	KNR-W 2-01 d.1 0802-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
		131*0.5*1.7	m ³	111.350	
				RAZEM	111.350
4	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		131*0.5	m ²	65.500	
				RAZEM	65.500
5	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		133*0.5	m ²	66.500	
				RAZEM	66.500
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		107.52	m ³	107.520	
				RAZEM	107.520
7	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		114.07	m ³	114.070	
				RAZEM	114.070
8	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		6.55	m ³	6.550	
				RAZEM	6.550
9	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		6.55	m ³	6.550	
				RAZEM	6.550
10	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - wpięcie do istn. sieci - ANALOGIA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych -trójnik PE100 fi 110/DN80 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 110mm - łuki PE100 - ANALOGIA	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.zewn. 110x6,6 mm (SDR17)	m		
		131.6	m	131.600	
				RAZEM	131.600
17	KNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach	kpl.		
		PE	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
20	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0.67	odc.20 0m odc.20 0m	 0.670	 0.670
21	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr. nominalnej 90-110 mm 0.67	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 0.670	 0.670
22	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm 0.67	odc.20 0m odc.20 0m	 0.670	 0.670
23	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 137	m m	 137.000	 137.000
24	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
25	Kalkulacja indywidualna d.1	Badanie bakteriologiczne wody 1	szt szt	 1.000	 1.000
26	Kalkulacja indywidualna d.1	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu (minimum 5 pkt kontrolne) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000