

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.
ADRES INWESTYCJI : Trzcinica dz. nr 531 (ul. Polna), 547/19 obręb ewid. 0006Trzcinica jednost. ewid. 300_807_2 Trzcinica.
INWESTOR : Gmina Trzcinica
ADRES INWESTORA : Trzcinica ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR RABIEGA
DATA OPRACOWANIA : 22-03-2019

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
22-03-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Trzcinica-budowa odcinka sieci wodociągowej.					
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.369	km	0.369	
				RAZEM	0.369
2	KNR 2-01 d.1 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 2*1.6*0.5	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
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 366.6*1.6*0.5	m ³		
			m ³	293.280	
				RAZEM	293.280
4	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 366.6*0.5	m ²		
			m ²	183.300	
				RAZEM	183.300
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 293.3	m ³		
			m ³	293.300	
				RAZEM	293.300
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 293.3	m ³		
			m ³	293.300	
				RAZEM	293.300
7	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.6	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
8	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 1.6	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 370	m ²		
			m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk - trójnik PVC 110/110/110 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych -trójnik PE100 fi 160/DN80 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0112-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - trójnik PE100 fi 160/110/160 mm - ANALOGIA 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 110x6,6 mm (SDR17) 263.5	m		
			m	263.500	
				RAZEM	263.500
19	KNR-W 2-18 d.1 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 160x9,5 mm (SDR17) 103.1	m		
			m	103.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	103.100
20 d.1	KNR-W 2-18 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 110 mm 25	złącz. złącz.	25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.1	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 160 mm 10	złącz. złącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.1	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe miękkouszczelniające z obudową o śr.150 mm z obudową i skrzynką uliczną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm) 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.84	odc.20 0m odc.20 0m	1.840	
				RAZEM	1.840
25 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1.32	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.320	
				RAZEM	1.320
26 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 0.51	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.510	
				RAZEM	0.510
27 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.84	odc.20 0m odc.20 0m	1.840	
				RAZEM	1.840
28 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 370	m m	370.000	
				RAZEM	370.000
29 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000