

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.
ADRES INWESTYCJI : Kuźnica Trzcińska dz. nr 118/7 obręb ewid. 0001 Kuźnica Trzcińska, dz. nr 118/2 obręb ewid. 0004 Pomiany
INWESTOR : Gmina Trzcinica
ADRES INWESTORA : Trzcinica ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR RABIEGA
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2020

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
28.05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa odcinka sieci wodociągowej.					
1	45231300-8	SIEC WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03		km	0.150	
		0.15			
				RAZEM	0.150
2	KNR-W 2-18	Demontaż zasuwy żeliwnej - ANALOGIA	kpl.		
d.1	0212-02		kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-18	Demontaż - Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - ANALOGIA	kpl		
d.1	0219-03		kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0501	2.3*1.7*0.5	m ³	1.955	
				RAZEM	1.955
5	KNR-W 2-01	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		
d.1	0802-01	146*1.7*0.5	m ³	124.100	
				RAZEM	124.100
6	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1	0506-04		m ²	73.000	
		146*0.5			
				RAZEM	73.000
7	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01		m ²	74.000	
		148*0.5			
				RAZEM	74.000
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01		m ³	126.060	
		126.06			
				RAZEM	126.060
9	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01		m ³	126.060	
		126.06			
				RAZEM	126.060
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02		m ³	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-04		m ³	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
d.1	0233-02		m ²	192.000	
		192			
				RAZEM	192.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - wpięcie do istn. sieci - ANALOGIA	szt		
d.1	0123-03		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt		
d.1	0112-01		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych -trójnik PE100 fi 110/90 mm	szt		
d.1	0112-02		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt		
d.1	0112-02		szt	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wewnętrznej 90x5,4 mm	m		
d.1	0109-03		m	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wewnętrznej 110x6,6 mm (SDR17)	m		
d.1	0109-04		m	145.100	
		145.1			
				RAZEM	145.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.1 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	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.		
		18	złącz.	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0108-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.ze-wewnętrznej 90 mm (PN10)	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
22	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach	kpl.		
		PE	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.74	odc.20 0m	0.740	
				RAZEM	0.740
25	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nomi-nalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		0.74	200m - 1 prób.	0.740	
				RAZEM	0.740
26	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.74	odc.20 0m	0.740	
				RAZEM	0.740
27	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
28	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	Kalkulacja in- dywidualna	Badanie bakteriologiczne wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	Kalkulacja in- dywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu (minimum 4 pkt kontrolne)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000