
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 Kuźnicy Trzcińskiej.
ADRES INWESTYCJI : Kuźnica Trzcińska gm. Trzcinica
INWESTOR : Gmina Trzcinica
ADRES INWESTORA : Trzcinica ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : SŁAWOMIR RABIEGA
DATA OPRACOWANIA : 29-10-2018

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
29-10-2018

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	0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0806-01	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 2-31	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m ²		
d.1	0505-03	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-01	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	m ³		
d.1	0317-0501	3*1.6*0.5	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
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	297*1.6*0.5	m ³	237.600	
				RAZEM	237.600
6	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
d.1	0506-04	297*0.5	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
7	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	217.5	m ³	217.500	
				RAZEM	217.500
8	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	240	m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06	22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	22.5	m ³	22.500	
				RAZEM	22.500
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	300*0.5	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
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	300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
13	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk - trójnik PVC redukcyjny 110/90/110	szt		
d.1	0123-03	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk - redukcja kielichowa PVC 110/90	szt		
d.1	0122-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych -trójnik PE fi 110/90 mm	szt		
d.1	0112-03	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 90 mm	m		
d.1	0109-03	130.3	m	130.300	
				RAZEM	130.300
17	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 110 mm	m		
d.1	0109-04	167.5	m	167.500	
				RAZEM	167.500
18	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnątrznej 90 mm	złącz.		
d.1	0110-03	4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnątrznej 110 mm	złącz.		
d.1	0110-04	11	złącz.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
20 d.1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.5	odc.20 0m odc.20 0m	 1.500	
				RAZEM	1.500
23 d.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.500	
				RAZEM	1.500
24 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.5	odc.20 0m odc.20 0m	 1.500	
				RAZEM	1.500
25 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
26 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000