
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 Laskach Os. Nowe od W17 do W26.
ADRES INWESTYCJI : Laski dz. nr 1252, 1324, 1170/223, 1393, 830 obręb ewid. 0002 Laski 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 : 09-09-2019

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
09-09-2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Laski os. Nowe-budowa odcinka sieci wodociągowej od W17 (dz. nr 1361) do W26 (dz. nr 1311).					
1	45231300-8	SIEC WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym 0.316	km km	 0.316	
				RAZEM	0.316
2	KNR 2-01 d.1 0317-0501	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 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 314*1.6*0.5	m ³ m ³	 251.200	
				RAZEM	251.200
4	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 314*0.5	m ² m ²	 157.000	
				RAZEM	157.000
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 252.8	m ³ m ³	 252.800	
				RAZEM	252.800
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 252.8	m ³ m ³	 252.800	
				RAZEM	252.800
7	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 316	m ² m ²	 316.000	
				RAZEM	316.000
8	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
9	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 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	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 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.zewn. 110x6,6 mm (SDR17) 316	m m	 316.000	
				RAZEM	316.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm 35	złącz. złącz.	 35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasowy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm) 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.58	odc.20 0m odc.20 0m	 1.580	
				RAZEM	1.580
16	KNR-W 2-18 d.1 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1.58	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.580	
				RAZEM	1.580
17	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.58	odc.20 0m odc.20 0m	 1.580	
				RAZEM	1.580
18	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 316	m m	 316.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	316.000
19	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Badanie bakteriologiczne wody	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000