
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 w1 do w4, od w1 do w10 oraz od w18 do w24 (wraz z odgałęzieniami na hydranty)
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 : 23.04.2021

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
23.04.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Laski os. Nowe- sieć wodociągowa od w1 do w4, od w1 do w10 oraz od w18 do 24 (wraz z odgałęzieniami do hydrantów na podanych odcinkach)					
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.499	km	0.499	
				RAZEM	0.499
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 8*1.6*0.5	m ³		
			m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
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 478.5*1.6*0.5	m ³		
			m ³	382.800	
				RAZEM	382.800
4	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 478.5*0.5	m ²		
			m ²	239.250	
				RAZEM	239.250
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 389.2	m ³		
			m ³	389.200	
				RAZEM	389.200
6	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 389.2	m ³		
			m ³	389.200	
				RAZEM	389.200
7	KNR-W 2-18 d.1 0306-02	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
8	KNR-W 2-18 d.1 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 110 mm w rurach ochronnych stalowych fi 219x8 mm 12.5	m		
			m	12.500	
				RAZEM	12.500
9	KNR-W 2-19 d.1 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 200 mm 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-19 d.1 0306-10	Rury ochronne (osłonowe) z PE o śr. nom. 200 mm 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 808	m ²		
			m ²	808.000	
				RAZEM	808.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk - trójnik PVC 110/DN100 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
14	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
15	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 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-18 d.1 0114-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm 5	szt		
			szt	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-18 d.1 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe (trójnik) o śr. 110 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0114-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	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) 489.2	m m	489.200	489.200
				RAZEM	489.200
20	KNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me- todą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 110 mm 55	złącz. złącz.	55.000	55.000
				RAZEM	55.000
21	KNR-W 2-18 d.1 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzone z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-18 d.1 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm (min. wysokość hydrantu 2150 mm) 2	kpl kpl	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2.495	odc.20 0m odc.20 0m	2.495	2.495
				RAZEM	2.495
24	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 2.495	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.495	2.495
				RAZEM	2.495
25	KNR-W 2-18 d.1 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2.495	odc.20 0m odc.20 0m	2.495	2.495
				RAZEM	2.495
26	KNR 2-19 d.1 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 496	m m	496.000	496.000
				RAZEM	496.000
27	KNR 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
28	Kalkulacja in- dywidualna	Badanie bakteriologiczne wody 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000