

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanal. sanitarnej wraz z przyłączami kanalizacyjnymi oraz sieć wodociągowa - SIEĆ WODOCIĄGOWA
ADRES INWESTYCJI : Opatów ul. Brzozowa
INWESTOR : Gmina Łęka Opatowska
ADRES INWESTORA : Łęka Opatowska ul. Akacyjowa 4
BRANŻA : SANITARNA, DROGOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Sławomir Rabiega
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2020

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
03.03.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Sieć wodociągowa Opatów ul. Brzozowa					
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA - SST-1			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym	km		
		0.359	km	0.359	
				RAZEM	0.359
2	KNR AT-03 d.1 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3	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	m ³		
		4*1.5*0.5	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	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	m ³		
		356*1.5*0.5	m ³	267.000	
				RAZEM	267.000
5	KNR 2-01 d.1 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m ²		
		356*0.5	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		231	m ³	231.000	
				RAZEM	231.000
7	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		266.6	m ³	266.600	
				RAZEM	266.600
8	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		39	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
9	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		39	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNR 2-18 d.1 0501-03	Kanały rurowe - wymiana gruntu z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		356*0.5	m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
11	KNR 2-01 d.1 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		356*2	m ²	712.000	
				RAZEM	712.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk - trójnik PVC kołnierkowy 110/100/110	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-18 d.1 0123-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk - nasuwka o śr.zewn. 90 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-18 d.1 0122-02	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk - redukcja kielichowa PVC 110/90	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-18 d.1 0109-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 90x5,4mm	m		
		4.8	m	4.800	
				RAZEM	4.800
16	KNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100-RC o śr.ze-wnętrznej 110x6,6 mm	m		
		353.3	m	353.300	
				RAZEM	353.300
17	KNR-W 2-18 d.1 0110-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewn. 90 mm	złącz.		
		3	złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewn. 110 mm	złącz.		
		30	złącz.	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR-W 2-18 d.1 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierkowych (tuleje kołnierkowe na luźny kołnierz) o śr.zewn. 90 mm	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych - trójnik PE100 fi 110/90 mm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
22 d.1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PE 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 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 1.8	odc.20 0m odc.20 0m	 1.800	
				RAZEM	1.800
25 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 1.8	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.800	
				RAZEM	1.800
26 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.8	odc.20 0m odc.20 0m	 1.800	
				RAZEM	1.800
27 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową z napisem WODA 360	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
28 d.1	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu i hydrantów na słupku stalowym 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
29 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000