
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

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

NAZWA INWESTYCJI: Sieć wodociągowa

ADRES INWESTYCJI: Cegłów; Gmina Cegłów

NAZWA INWESTORA: Gmina Cegłów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 4, 05-319 Cegłów

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 08.05.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
1 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m3		
		210,5 * 1,8 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze)		416,790 =====	
		poz.1A * 0,1	m3	416,790 41,679	
				RAZEM	41,679
2 d.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1A * 0,8	m3	333,432	
				RAZEM	333,432
3 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m3		
		poz.1A * 0,1	m3	41,679	
				RAZEM	41,679
4 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
		poz.2 * 4	m3	1 333,728	
				RAZEM	1 333,728
5 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		210,5 * 1,8 * 2	m2	757,800	
				RAZEM	757,800
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		210,5 * 1,0 * 0,6	m3	126,300	
				RAZEM	126,300
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7 d.2	KNNR 11 0302-03	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 160 mm	m		
		210,5	m	210,500	
				RAZEM	210,500
8 d.2	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu poprzez trójnik żeliwny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 11 0304-04	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasowy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		40	m-g	40,000	
				RAZEM	40,000
16 d.2	KNNR 4 1430-0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
17 d.2	KNNR 4W3	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		210,5	m	210,500	
				RAZEM	210,500
18 d.2	KNP 07 0116 -03.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych o śr. 125 mm	m		
		210,5	m	210,500	
				RAZEM	210,500
19 d.2	KNR GEO	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
20 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 5.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	41,679	
				RAZEM	41,679
21 d.3	KNNR 1 0214-05	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3		
		poz.3	m3	41,679	
				RAZEM	41,679
22 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	207,132	
				RAZEM	207,132
23 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.22	m3	207,132	
				RAZEM	207,132
24 d.3	KNNR 1 0214-03	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		poz.22	m3	207,132	
				RAZEM	207,132
4		Nawierzchnia			
25 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	Rozebranie i odtworzenie jezdni z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		25,0	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
26 d.4	KNNR 6 0202-05 analogia	Utwardzenie dróg ziemnych po wybudowaniu sieci wodociągowej Warstwa z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm na szerokości 2,0 m	m2		
		410,0	m2	410,000	
				RAZEM	410,000