
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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: Budowa sieci wodociągowej

ADRES INWESTYCJI: Posiadały, gm. Ceglów

NAZWA INWESTORA: Gmina Ceglów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 4 05-319 Ceglów

WYKONAWCA: <>

ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Daniel Baran

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Roboty ziemne - wykopy (kod CPV 4511200-0)			
1	KNNR 1 0307	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		
d.1	-04				
		60		60,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.1A * 0,1	m3	60,00	
				6,00	
				RAZEM	6,00
2	KNNR 1 0201	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		
d.1	-08				
		poz.1A * 0,7	m3	42,00	
				RAZEM	42,00
3	KNNR 1 0210	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		
d.1	-03				
		poz.1A * 0,2	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
4	KNNR 1 0208	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 4 km	m3		
d.1	-02				
		poz.2 * 4	m3	168,00	
				RAZEM	168,00
5	KNNR 1 0313	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		
d.1	-02				
		20 * 1,8 * 2	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.1	0501-05				
		20,0 * 1,0 * 0,6	m3	12,00	
				RAZEM	12,00
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
7	SST 0102	Wykonanie przewiertu sterowanego siecią wodociagową z rur PE100 RC PN10 DN160 dwuwarstwowych /z rurami/	m		
d.2	AW11				
		599,0	m	599,00	
				RAZEM	599,00
8	KNNR 11	Rurociągi PE RC ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.2	0302-02a				
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
9	SST 0102	Wykonanie przewiertu sterowanego siecią wodociagową z rur PE100 RC PN10 DN250 dwuwarstwowych /z rurami/	m		
d.2	AW12				
		19,0	m	19,00	
				RAZEM	19,00
10	KNNR 4 1206	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - 1 szt.	m		
d.2	-02				
		6,5	m	6,50	
				RAZEM	6,50
11	KNNR 4 1209	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
d.2	-01 analogia				
		19 + 6,5	m	25,50	
				RAZEM	25,50
12	KNNR 4 1701	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - włączenie do istniejącego wodociagu poprzez trójnik żeliwny	kpl.		
d.2	-02				
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
d.2	0304-04				
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	0304-03				
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
15	KNNR 11 d.2 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNNR 11 d.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160-225 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNNR 4 1119- d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z odejściami od sieci	kpl		
		5	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNNR 6 0503 d.2 -0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNNR 2-19 d.2 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
20	KNNR 1 0605 d.2 -01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		150	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
21	SST 0102 d.2 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		150	m-g	150,00	
				RAZEM	150,00
22	KNP 07 0116- d.2 03.01	Dezynfekcja i płukanie przewodów wodociągowych	m		
		599,0 + 9,5	m	608,50	
				RAZEM	608,50
23	KNNR 4 1430 d.2 -0101	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 z betonu B15 - bloki oporowe	m3		
		0,6	m3	0,60	
				RAZEM	0,60
24	KNNR GEO d.2	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	SST0102 d.2	Wykonanie projektu organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
26	KNNR 1 0318 d.3 -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	6,00	
				RAZEM	6,00
27	KNNR 1 0214 d.3 -05	Zasypanie 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	12,00	
				RAZEM	12,00
28	SST 0101 AWI d.3	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
29	KNNR 1 0201 d.3 -06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.28	m3	30,00	
				RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNNR 1 0214 -03	Zasypanie 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.28	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
4		Nawierzchnia			
31 d.4	KNNR 6 0202 -05	Utwardzenie pobocza kruszywem kamiennym w miejscach wykopów - kruszywo łamane frakcji 0-63 grubości 15 cm po zagęszczeniu	m2		
		60	m2	60,00	
				RAZEM	60,00