
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: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

ADRES INWESTYCJI: Ceglów; gmina Ceglów

NAZWA INWESTORA: Gmina Ceglów

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

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 45111200-0)			
1	KNNR 1 0307-04a	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (349,5 - 7,5) * 2,6 * 1,2 A (Obliczenie pomocnicze)	m3	1 067,040	
		poz.1A * 0,15	m3	1 067,040	
				160,056	
				RAZEM	160,056
2	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 * 0,85	m3	906,984	
				RAZEM	906,984
3	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	3 627,936	
				RAZEM	3 627,936
4	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV (349,5 - 7,5) * 2,6 * 2	m2		
			m2	1 778,400	
				RAZEM	1 778,400
5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(349,5 - 7,5) * 1,0 * 0,6	m3	205,200	
				RAZEM	205,200
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
6	KNNR 11 0502-03	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 250 mm	m		
		349,5	m	349,500	
				RAZEM	349,500
7	SST 0102 AW17	Wykonanie przejścia przez teren PKP - metodą przewiertu sterowanego rura ochronna: PE RC PN10 DN400, rura właściwa: PE RC PN10 DN250	m		
		55,5	m	55,500	
				RAZEM	55,500
8	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm z włazem żeliwnym do 40T z pierścieniem odciążającym, rura wznosząca min SN4, właz żeliwny DN425	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 11 0405 analogia	Studnie rewizyjne betonowe z prefabrykowaną kinetą, pokrywą nastudzienną i włazem żeliwnym klasy D400. Studnie powinny być wykonane z betonu klasy C35/45 zgodnie z normą PN EN 1917 i posiadać aprobaty techniczne - średnica 1,2 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 4 1207-01	Przewiertu o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 1 szt.	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
12	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		250	szt.	250,000	
				RAZEM	250,000
14 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		250	m-g	250,000	
				RAZEM	250,000
15 d.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą	m		
		349,5	m	349,500	
				RAZEM	349,500
17 d.2	SST0102	Wykonanie projektu organizacji ruchu dróg gminnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty ziemne - zasypianie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
18 d.3	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.2 - poz.5	m3	701,784	
				RAZEM	701,784
19 d.3	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.18 * 4	m3	2 807,136	
				RAZEM	2 807,136
20 d.3	SST 0101 AW1	Zakup pospółki piaskowo - zwirowej	m3		
		(poz.2 - poz.5) * 0,7	m3	491,249	
				RAZEM	491,249
21 d.3	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
		poz.1	m3	160,056	
				RAZEM	160,056
22 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.2 - poz.5	m3	701,784	
				RAZEM	701,784
4		Nawierzchnia			
23 d.4	KNNR 6 0302-04 analogia	Rozebranie i odtworzenie jezdni z kostki rzędowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		360,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
24 d.4	KNNR 6 0202-05 analogia	Utwardzenie dróg ziemnych po wybudowaniu kanalizacji Warstwa z kruszywa betonowego frakcji 0-63 mm grubości 20 cm na szerokości 2,0 m	m2		
		400,0	m2	400,000	
				RAZEM	400,000