
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 kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI: Borowie, rejon ulicy Szkolnej; gmina Borowie
NAZWA INWESTORA: Gmina Borowie
ADRES INWESTORA: ul. Aleksandra Sasimowskiego 2, 08-412 Borowie
WYKONAWCA: <>
ADRES WYKONAWCY: <>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Projektant: mgr inż. Sławomir Baran

DATA OPRACOWANIA: 26.08.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Roboty ziemne- wykopy (kod CPV 45111200-0)			
1 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m3		
		((489,5 - 12,0) * 2,3 * 1,2) * 0,3 A (Obliczenie pomocnicze)		395,370 =====	
		poz.1A * 0,15	m3	395,370 59,306	
				RAZEM	59,306
2 d.1	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		poz.1A * 0,85	m3	336,065	
				RAZEM	336,065
3 d.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	m3		
		((489,5 - 12,0) * 2,3 * 1,2) * 0,7 A (Obliczenie pomocnicze)		922,530 =====	
		poz.3A * 0,15	m3	922,530 138,380	
				RAZEM	138,380
4 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.3A * 0,85	m3	784,151	
				RAZEM	784,151
5 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 + poz.4) * 4	m3	4 480,864	
				RAZEM	4 480,864
6 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 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		(489,5 - 12,0) * 2,3 * 2	m2	2 196,500	
				RAZEM	2 196,500
7 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
		(489,5 - 12,0) * 1,0 * 0,6	m3	286,500	
				RAZEM	286,500
8 d.1	Analiza własna	Wycinka krzewów i drzew na długości 210 m.b.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
9 d.2	KNNR 11 0502-02	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe lite z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
		489,5	m	489,500	
				RAZEM	489,500
10 d.2	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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
11 d.2	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm, typ ciężki z pierścieniem odciążającym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 4 1207-01	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm - 1 szt.	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt.	m		
		12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m.	szt.		
		130	szt.	130,000	
				RAZEM	130,000
15 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		130	m-g	130,000	
				RAZEM	130,000
16 d.2	SST 0102 AW7	Obsługa geodezyjna tj. tyczenie, inwentaryzacja wykonywanej kanalizacji oraz wznowienie osnowy geodezyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	SST 0102 AW8	Inspekcja rur i studni kamerą	m		
		489,5	m	489,500	
				RAZEM	489,500
3		Roboty ziemne - zasypanie wykopów (kod CPV 45111200-0)			
18 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.2 + poz.4 - poz.7	m3	833,716	
				RAZEM	833,716
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	3 334,864	
				RAZEM	3 334,864
20 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		(poz.2 + poz.4 - poz.7) * 0,7	m3	583,601	
				RAZEM	583,601
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 + poz.3	m3	197,686	
				RAZEM	197,686
22 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.2 + poz.4 - poz.7	m3	833,716	
				RAZEM	833,716
4		Nawierzchnia			
23 d.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		1230,0	m2	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000
24 d.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		1230,0	m2	1 230,000	
				RAZEM	1 230,000