
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: 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 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (517,0 - 12,0) * 1,8 * 1,1 A (Obliczenie pomocnicze) poz.1A * 0,1	m3		
			m3	999,900 ===== 999,900 99,990	
				RAZEM	99,990
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 * 0,6	m3	599,940	
				RAZEM	599,940
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 * 0,3	m3	299,970	
				RAZEM	299,970
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	2 399,760	
				RAZEM	2 399,760
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 (517,0 - 12,0) * 1,8 * 2	m2		
			m2	1 818,000	
				RAZEM	1 818,000
6 d.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (517,0 - 12,0) * 1,0 * 0,6	m3		
			m3	303,000	
				RAZEM	303,000
7 d.1	Analiza wlasna	Wycinka krzewów i drzew na długości 210 m.b.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe (kod CPV 45231300-8)			
8 d.2	KNNR 11 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm 517,0	m		
			m	517,000	
				RAZEM	517,000
9 d.2	KNNR 4 1206-02	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. 12,0	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.2	KNNR 4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - 1 szt. 12,0	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.2	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - włączenie do istniejącego wodociągu 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 11 0304-04	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 6 0503-0101	Płytki betonowe wokół hydrantów	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNNR 1 0605-01	Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
18 d.2	SST 0102 AW2	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		150	m-g	150,000	
				RAZEM	150,000
19 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
20 d.2	KNNR 4W3	Ułożenie taśmy ostrzegawczo - lokalizacyjnej Tol-W/20 wzdłuż wodociągu	m		
		517,0 - 12,0	m	505,000	
				RAZEM	505,000
21 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)			
22 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	99,990	
				RAZEM	99,990
23 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	299,970	
				RAZEM	299,970
24 d.3	SST 0101 AWI	Zakup pospółki piaskowo - żwirowej	m3		
		poz.2 - poz.6	m3	296,940	
				RAZEM	296,940
25 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.24	m3	296,940	
				RAZEM	296,940
26 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.24	m3	296,940	
				RAZEM	296,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnia			
27 d.4	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		1310,0	m2	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000
28 d.4	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		1310,0	m2	1 310,000	
				RAZEM	1 310,000