

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci rozdzielczej kanalizacji sanitarnej i sieci rozdzielczej wodociągowej w ul. Polnej w Nowym Aleksandrowie, gm. Dobrzyniewo Duże-KANALIZACJA SANITARNA
INWESTOR : Gmina Dobrzyniewo Duże
ADRES INWESTORA : UL. Białostocka 25, 16-002 Dobrzyniewo Duże
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Łukowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45230000-8	Kanalizacja sanitarna			
1	KNR 5-12	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
d.1	0101-02	0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0211-09	654,69	m ³	654,690	
				RAZEM	654,690
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-02 0108-04	654,69	m ³	654,690	
				RAZEM	654,690
4	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-18	Montaż konstrukcji podwieszów rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0903-01	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
d.1	0607-01	150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
7	KNR 2-01	Pompowanie oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.		
d.1	0605-01	260	godz.	260,000	
				RAZEM	260,000
8	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-04	198	m ²	198,000	
				RAZEM	198,000
9	KNR 9-20	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
d.1	0101-03	198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
10	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m		
d.1	0306-06	494+276	m	770,000	
				RAZEM	770,000
11	KNR 2-18	Sieć kanalizacji ciśnieniowej (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 63 mm	m		
d.1	0109-03 analogia	494+276	m	770,000	
				RAZEM	770,000
12	KNR 4	Próba wodna szczelności sieci ciśnieniowej PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.1	1606-01 analogia	poz.11/200	200m - 1 prób.	3,850	
				RAZEM	3,850
13	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	315,53	m ³	315,530	
				RAZEM	315,530
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0219-01 analogia	poz.10	m	770,000	
				RAZEM	770,000
15	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.2 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału - ekstrapolacja	m		
d.1	0101-01/02	poz.9	m	198,000	
				RAZEM	198,000
16	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1	0513-01	7	stud.	7,000	
				RAZEM	7,000
17	KNR-W 2-18	Studnie rozprężne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1	0513-01	1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1	0901-06	poz.4	kpl.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 4	Montaż muf składanych dwuczęściowych, rura osłonowa	szt.	RAZEM	2,000
d.1	2303-01	poz.18	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR-W 2-18	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów o rozpiętości elemen-	kpl.		
d.1	0903-06	tu 4.0 m	kpl.	4,000	
		poz.5		RAZEM	4,000
21	KNR 2-28	Zasypanie wykopu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1	0501-09	313,14	m ³	313,140	
	analogia			RAZEM	313,140
22	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	poz.16+poz.17	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR-W 2-01	Inwentaryzacja geodezyjna	km		
d.1	0113-08	poz.1	km	0,500	
	analogia			RAZEM	0,500