

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Sieć kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 20/2; 20/3; 20/10; 20/11; 20/18; 20/19; 20/20; 20/21; 20/22; 20/26; 20/27; 20/28; 20/29; 20/32; 21/40; 21/45; 21/51; 21/52; 21/55; 21/56; 23/1; 23/2; 23/3; 23/4; 24/18; 24/19; 24/20; 24/21; 24/22; 24/23; 24/24; 24/25; 24/26; 24/27; 24/28; 24/34 ob. Rozogi
INWESTOR : Urząd Gminy w Rozogach
ADRES INWESTORA : ul. Wojciecha Ketrzyńskiego 22; 12-114 Rozogi
BRANŻA : Sanitarna - Sieć kanalizacji sanitarnej
DATA OPRACOWANIA : marzec 2022

mgr inż. Aleksander Borowski
WYKONAWCA
Wykonawca robót budowlanych
w specjalności: Instalacje
sanitarne, gazowe, wodociągowe
i kanalizacyjne
Data: 2022.03.15, PWOS/14

Data opracowania
marzec 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231000-5	Sieci			
1.1	45231300-8	Kanalizacja sanitarna			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,950	km		
			km	0,950	
				RAZEM	0,950
d.1.1	2 KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2,1*0,8*950*0,8+1,2*1,2*2,1*24	m ³		
			m ³	1 349,376	
				RAZEM	1 349,376
d.1.1	3 KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2,1*0,8*950*0,2	m ³		
			m ³	319,200	
				RAZEM	319,200
d.1.1	4 KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,5*0,8*950	m ³		
			m ³	380,000	
				RAZEM	380,000
d.1.1	5 KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1,6*0,8*950*0,8	m ³		
			m ³	972,800	
				RAZEM	972,800
d.1.1	6 KNR 2-01 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II 1,6*0,8*950*0,2	m ³		
			m ³	243,200	
				RAZEM	243,200
d.1.1	7 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2,1*0,8*950	m ³		
			m ³	1 596,000	
				RAZEM	1 596,000
d.1.1	8 KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0,5*0,8*950+1,2*1,2*2,1*24	m ³		
			m ³	452,576	
				RAZEM	452,576
d.1.1	9 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 0,5*0,8*950+1,2*1,2*2,1*24	m ³		
			m ³	452,576	
				RAZEM	452,576
d.1.1	10 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2,1*950*2	m ²		
			m ²	3 990,000	
				RAZEM	3 990,000
d.1.1	11 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 96+15+13,3	m		
			m	124,300	
				RAZEM	124,300
d.1.1	12 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 825,7	m		
			m	825,700	
				RAZEM	825,700
d.1.1	13 KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o jstu głębok. 3m 24	stud		
			stud	24,000	
				RAZEM	24,000
d.1.1	14 KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -48	[0.5 m] stud.		
			[0.5 m] stud.	-48,000	
				RAZEM	-48,000
d.1.1	15 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 14	szt		
			szt	14,000	
				RAZEM	14,000
d.1.1	16 KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany szt 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - ANALOGIA tuleja ochronna PCV d=200mm osadzona w ścianie studni betonowej 48	szt.		
			szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
d.1.1	17 KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 10	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	10,000	
				RAZEM	10,000