

PRZEDMIAR

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
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W MIEJSCOWOŚCI SZCZY-
CIONEK I LIPOWA GÓRA ZACHODNIA
ADRES INWESTYCJI : Gmina Szczytno, obręb Szczycionek, dz. nr ew. 13/14, obręb Lipowa Góra Zachodnia dz nr ew. 6/
155, 6/146
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Dela (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : czwartek, 15 luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czwartek, 15 luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej	km		
d.1	0111-01	0,583	km	0,583	
				RAZEM	0,583
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0113-01	583*1,5	m ²	874,500	
				RAZEM	874,500
3	KNNR 1	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	m ³		
d.1	0210-03	583*1,5*2,2	m ³	1 923,900	
				RAZEM	1 923,900
4	KNR-W 2-	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WPP 15/25	m		
d.1	18 0306-02	rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat.III-IV	m	28,000	
		14*2		RAZEM	28,000
5	KNR-W 2-	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
d.1	18 0309-01	14*2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
6	KNNR 11	Podsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m ³		
d.1	0501-05	583*0,2*0,6	m ³	69,960	
				RAZEM	69,960
7	KNNR 11	Obsypka z kruszywa naturalnego dowiezionego	m ³		
d.1	0501-05	(285*0,11*0,5)+(285*0,2*0,6)	m ³	49,875	
				RAZEM	49,875
8	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-05	poz.3	m ³	1 923,900	
				RAZEM	1 923,900
9	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
d.1	0218-03	poz.2*0,15	m ³	131,175	
				RAZEM	131,175
2	45231300-8	Roboty instalacyjne - sieć wodociągowa			
10	KNR 2-28	Rury PE100 SDR17 PN10 110mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m		
d.2	0302-03	288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
11	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.2	19 0102-01	analogia	m	288,000	
		poz.10		RAZEM	288,000
12	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.2	19 0134-02	analogia	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
13	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/110/110	szt.		
d.2	0305-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR 2-28	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/90/110	szt.		
d.2	0305-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-28	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 110 mm	szt.		
d.2	0309-03	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kołanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80mm	szt.		
d.2	0305-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci i przyłączy wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.2	0803-01	poz.11/200	odc. 200m	1,440	
				RAZEM	1,440

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNNR 4 1612-01 analiza indywidualna	Dwukrotne płukanie sieci i przyłączy wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm wraz z wykonaniem kompletu badań wody z uzyskaniem pozytywnego wyniku poz.17	odc. 200m odc. 200m	 1,440	
				RAZEM	1,440
19 d.2	KNNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych wraz z przyłączami z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 2	prób. prób.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3	45232400-6	Roboty instalacyjne - KANALIZACJA SANITARNA GRAWITACYJNA			
20 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 295	m m	 295,000	
				RAZEM	295,000
21 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC-U SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 72,7	m m	 72,700	
				RAZEM	72,700
22 d.3	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.3	KNNR-W 2- 18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 5,000	
				RAZEM	5,000