

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Walpusz
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 14/12, 52 obr. Zielonka gm. Szczytno
INWESTOR : Gmina Szczytno
ADRES INWESTORA : 12-100 Szczytno, ul. Łomżyńska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Dela
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Sieć wodociągowa			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej - łącznie ze sporządzeniem mapy powykonawczej	km		
d.1.	0111-01				
1		<PE w. 125>(0+0)/1000	km	0,000	
		<PE w. 90>poz.5/1000	km	0,310	
				RAZEM	0,310
2	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	m³		
d.1.	0210-03				
1		<PE w. 125>0*1,4*1,7	m³	0,000	
		<PE w. 90>poz.5*1,4*1,7	m³	737,800	
				RAZEM	737,800
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1.	0214-05				
1		poz.2	m³	737,800	
				RAZEM	737,800
1.2	45231300-8	Roboty instalacyjne			
4	KNR 9-22	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 90 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierзовych	szt.		
d.1.	0202-01				
2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-28	Rury PE100 SDR17 PN10 90mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m		
d.1.	0302-02				
2		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
6	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1.	19 0102-01				
2	analogia	0+poz.5	m	310,000	
				RAZEM	310,000
7	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.		
d.1.	19 0134-02				
2	analogia	poz.9+poz.10	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 90 mm	złącz.		
d.1.	18 0110-03				
2		6	złącz.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1.	0309-03				
2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-28	Zasuwki żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.1.	0309-02				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80mm	szt.		
d.1.	0305-04				
2		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200m		
d.1.	0803-01				
2		(0+poz.5+0)/200	odc. 200m	1,550	
				RAZEM	1,550
13	KNNR 4	Dwukrotne płukanie sieci i przyłączy wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm wraz z wykonaniem kompletu badań wody z uzyskaniem pozytywnego wyniku	odc. 200m		
d.1.	1612-01				
2	analiza indywidualna	poz.12	odc. 200m	1,550	
				RAZEM	1,550
14	KNR 2-28	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób.		
d.1.	0316-01				
2					