
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

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 214133N - ulicy Wiejskiej w Szczytnie - wodociąg

ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna: 281701_1 Miasto Szczytno, obręb 0006
Szczytno działki nr ew. 431, 46 (46/2)

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 25.01.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		416 / 1000	km	0,416	
				RAZEM	0,416
2	45231300-8	Wodociąg			
2 d.2	KNNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypianiem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		558	m3	558,000	
				RAZEM	558,000
3 d.2	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sykiego (piasek, pospółka) do zasypiania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		555	m3	555,000	
				RAZEM	555,000
4 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		297	m	297,000	
				RAZEM	297,000
5 d.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		1,3	m	1,300	
				RAZEM	1,300
6 d.2	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.2	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzowe żeliwne 100/80/100	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	kalk. własna	Łącznik RK żeliwny 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku załamania	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 4 1702-01 kalk. własna	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. nominalnej. 110 mm. Nawierтка z integrowana z zasuwą, obudowa zasuw + skrzynka żeliwna do zasuw.	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
11 d.2	KNNR 4 1708-01 kalk. własna	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przylącza)	m		
		144,5	m	144,500	
				RAZEM	144,500
12 d.2	KNNR 4 1704-01 analogia	Podłączenie nowych przylączy do istniejących przylączy wodociągowych na złączki PE/Stal. Analogia.	szt		
		29	szt	29,000	
				RAZEM	29,000
13 d.2	KNNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m		
		558	m	558,000	
				RAZEM	558,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1606-01 kalk. własna	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób .		
		558 / 200	200 m -1 prób .	2,790	
				RAZEM	2,790
15 d.2	KNNR 4 1611-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		558 / 200	odc. 200 m	2,790	
				RAZEM	2,790