
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231112-3	Instalacja rurociągów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 214026N – ulicy Kolberga w Szczytnie -
wodociąg

ADRES INWESTYCJI: dz nr ew 525, 201/2, 500/2, 505, 219/6 obręb 0002, jednostka
ewidencyjna :281701_1 Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

ADRES INWESTORA: Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna

Andrzej Dusiński

DATA OPRACOWANIA:

21.06.2021

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		
		(106 + 5 + 6 + 16 + 7 + 2,5) / 1000	km	0,143	
				RAZEM	0,143
2	45231112-3	Wodociąg			
2 d.2	KNNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, 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		
		199	m3	199,000	
				RAZEM	199,000
3 d.2	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		198	m3	198,000	
				RAZEM	198,000
4 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		122	m	122,000	
				RAZEM	122,000
5 d.2	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		2,5	m	2,500	
				RAZEM	2,500
6 d.2	KNNR 4 1112-03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 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		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNNR 4 1012-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	kalk. własna	Łącznik RK żeliwny 110 mm	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNNR 4 1701-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 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
12 d.2	KNNR 4 1702-01 kalk. własna	Nawiertki na istniejących rurociągach PE o śr. nominalnej. 110 mm. Nawiertka zintegrowana z zasuwą, obudowa zasuw + skrzynka żeliwna do zasuw.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 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		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNNR 4 1704-01 analogia	Podłączenie nowych przyłączy do istniejących przyłączy wodociągowych na złączki PE/Stal. Analogia.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.2	KNR-W 4-02 0120-03	Likwidacja istniejącego przyłącza. Demontaż rurociągu stalowego ocynkownego o śr. 40-50 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
16 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m		
		122 + 2,5 + 18	m	142,500	
				RAZEM	142,500
17 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.		
		142,5 / 200	200 m -1 prób.	0,713	
				RAZEM	0,713
18 d.2	KNNR 4 1611-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		142,5 / 200	odc. 200 m	0,713	
				RAZEM	0,713