

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 214060N – ulicy Spółdzielczej w Szczytnie - wodociąg
ADRES INWESTYCJI:	dz nr ew 282, 279, 281, 284, 285 obręb 0005, jednostka ewidencyjna :281701_1 Szczytno
NAZWA INWESTORA:	Gmina Miejska Szczytno
ADRES INWESTORA:	Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

sanitarna Andrzej Dusiński

DATA OPRACOWANIA: 21.06.2021

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		127,63 / 1000	km	0,128	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,128</b>
<b>2</b>	<b>45231112-3</b>	<b>Wodociąg</b>			
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		
		177	m3	177,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,000</b>
3 d.2	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		176	m3	176,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176,000</b>
4 d.2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		101,65	m	101,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,650</b>
5 d.2	KNNR 4 1112-03	Zasuwy kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	kalk. własna	Łącznik RK żeliwny 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
9 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 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.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
12 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		
		25,98	m	25,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,980</b>
13 d.2	KNNR 4 1704-01 analogia	Podłączenie nowych przylączy do istniejących przylączy wodociągowych na złączki PE/Stal. Analogia.	szt		
		6	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR-W 4-02 0120-03	Likwidacja istniejącego przyłącza. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
		25,98	m	25,980	
				RAZEM	<b>25,980</b>
15 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m		
		101,65 + 25,98	m	127,630	
				RAZEM	<b>127,630</b>
16 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.		
		$(101,65 + 25,98) / 200$	200 m -1 prób.	0,638	
				RAZEM	<b>0,638</b>
17 d.2	KNNR 4 1611-01 kalk. własna	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		$(101,65 + 25,98) / 200$	odc. 200 m	0,638	
				RAZEM	<b>0,638</b>