

---

## 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 214088N – ulicy Władysława  
Broniewskiego w Szczytnie - kanalizacja sanitarna

ADRES INWESTYCJI: dz nr ew 227, 228, 123 (123/1), 232/1 Jednostka ewidencyjna:  
281706\_1 Szczytno, obręb 0003 Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 18.09.2020

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	trasa dróg w terenie równinnym			
		49 / 1000	km	0,049	
				RAZEM	0,049
2	45231300-8	Budowa kanalizacji deszczowej			
2	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o	m3		
d.2	0801-02	ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ			
		bokсовy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu			
		1,0-2,0 m			
		58 * 1,2 * 2 + 2 * 2,5 * 2,5 * 2	m3	164,200	
				RAZEM	164,200
3		Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka)	m3		
d.2	kalk. własna	do zasypania wykopów (wymiana gruntu)			
		poz.2 - 2 * 0,6 * 0,6 * 3,14 * 2,5	m3	158,548	
				RAZEM	158,548
4	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02				
		49	m	49,000	
				RAZEM	49,000
5	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w	stud.		
d.2	1413-03	gotowym wykopie o głębokości 3m			
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o	otw.		
d.2	0204-11	średnicy do 300 mm w ścianach betonowych o grubości do			
		15 cm			
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Remont istniejących studni kanalizacyjnych			
7	KNR 4-05I	Demontaż włazów do studni	kpl.		
d.3	0410-05				
	kalk. własna				
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.3	0205-02	poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku			
		samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		22 * (1,2 * 3 * 3 - 1,2 * 0,25 * 3,14 * 1,5^2)	m3	190,971	
				RAZEM	190,971
9	KNNR 4	Remont góry studni wykonanych z cegły. Pierścień	stud.		
d.3	1413-03	odciążający betonowy, wymiana górnego kręgu			
		betonowego (średnicy min. 1200 mm), płyta nastudzienna			
		żelbetowa, pierścienie regulacyjne, właz kanalizacyjny			
		typu ciężkiego D-400.			
		22	stud.	22,000	
				RAZEM	22,000
10		Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka)	m3		
d.3	kalk. własna	do zasypania wykopów (wymiana gruntu)			
		22 * (1,2 * 3 * 3 - 1,2 * 0,25 * 3,14 * 1,8^2)	m3	170,454	
				RAZEM	170,454
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty	m3		
d.3	0236-01	sypkie kat. I-III			
		22 * (1,2 * 3 * 3 - 1,2 * 0,25 * 3,14 * 1,8^2)	m3	170,454	
				RAZEM	170,454