
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
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu na działce 42/4 obręb 2 z siecią kanalizacji deszczowej przy ulicy Mazurskiej i ulicy Mikołaja Reja w Szczytnie

ADRES INWESTYCJI: działki nr ew. 42/4, 434/1, 435 obręb 2 m. Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

kanalizacja deszczowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 17.12.2019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	trasa dróg w terenie równinnym			
		(40 + 5 + 3 + 3) / 1000	km	0,051	
				RAZEM	0,051
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na	m		
d.1	0813-03	podsypanie cementowo-piaskowej			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 6 cm	m ²		
d.1	0815-01				
	analogia				
		3	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm	m ²		
d.1	0815-02				
	analogia				
		7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
2	45231300-8	Budowa kanalizacji deszczowej			
6	KNR-W 2-01	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. I-II, o	m ³		
d.2	0801-02	ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ			
		bokсовy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu			
		1,0-2,0 m			
		{D1i-D2} 1,2 * 0,5 * (1,44 + 1,44) * 6,7	m ³	11,578	
		{D2-D3} 1,2 * 0,5 * (1,44 + 1,28) * 18,3	m ³	29,866	
		{D3-D4} 1,2 * 0,5 * (1,28 + 1,28) * 15,09	m ³	23,178	
		{D2-W1} 1,2 * 0,5 * (1,4 + 1,06) * 5	m ³	7,380	
		{D3-W2} 1,2 * 0,5 * (1,28 + 1,17) * 2,9	m ³	4,263	
		{D4-W3} 1,2 * 0,5 * (1,28 + 1,22) * 2,8	m ³	4,200	
		{studnie} 2,5 * 2,5 * 1,9 + 2,5 * 2,5 * 1,78 + 2 * 2 * 1,56 + 2	m ³	42,800	
		* 2 * 1,67 + 2 * 2 * 1,72			
				RAZEM	123,265
7	KNNR 4	Podłoża betonowe z betonu C12/15 o grubości 15 cm	m ³		
d.2	1410-03				
		{studnia} 3 * 1,75 * 1,75 * 0,15	m ³	1,378	
		{studzienki ściekowe} 3 * 0,8 * 0,8 * 0,1	m ³	0,192	
				RAZEM	1,570
8	KNNR 4	Kanały z rur PP SN 8 łączonych na wcisk DN 250 mm	m		
d.2	1308-04				
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 4	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PP SN 8	m		
d.2	1308-02	łączonych na wcisk o śr. DN 160 mm			
		5 + 2,9 + 2,8	m	10,700	
				RAZEM	10,700
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w	stud.		
d.2	1413-03	gotowym wykopie o głębokości 3m			
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z	szt.		
d.2	1424-02	osadnikiem bez syfonu			
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45233252-0	Odtworzenie nawierzchni			
12 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
15 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		7	m2	7,000	
				RAZEM	7,000