
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 214088N – ulicy Władysława
Broniewskiego w Szczytnie - roboty drogowe

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: Sienkiewicza 1, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 20.09.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1	0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Inwentaryzacja powykonawcza			
		0,424	km	0,424	
				RAZEM	0,424
2	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1	0103-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1	0103-02				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0103-03				
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0103-04				
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 10-15 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 16-25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-02				
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-03				
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
9	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-04				
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-01				
		$0,07 + 7 * 0,2 + 33 * 0,24 + 22 * 0,3$	mp	15,990	
				RAZEM	15,990
11	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-02				
		$0,05 + 7 * 0,07 + 33 * 0,17 + 22 * 0,28$	mp	12,310	
				RAZEM	12,310
12	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-03				
		$0,06 + 7 * 0,17 + 33 * 0,42 + 22 * 0,77$	mp	32,050	
				RAZEM	32,050
13	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej	m		
d.1	0806-02				
		655	m	655,000	
				RAZEM	655,000
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm - zjazdy	m2		
d.1	0803-03 0803-04				
		372	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
d.1	0102-04				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2544	m2	2 544,000	
				RAZEM	2 544,000
16 d.1	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		2544	m2	2 544,000	
				RAZEM	2 544,000
17 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		1261	m2	1 261,000	
				RAZEM	1 261,000
2	45111200-0	Roboty ziemne			
18 d.2	KNNR 1 0202-07 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		2503	m3	2 503,000	
				RAZEM	2 503,000
3	45233330-1	Podbudowa			
19 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		{jezdni} 2816	m2	2 816,000	
		{zjazdu} 386	m2	386,000	
		{chodniki} 1257	m2	1 257,000	
				RAZEM	4 459,000
20 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 45 cm	m2		
		2816	m2	2 816,000	
				RAZEM	2 816,000
21 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszanego podłoża z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		386	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
22 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwa ulepszanego podłoża z kruszywa naturalnego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1257	m2	1 257,000	
				RAZEM	1 257,000
23 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		2562	m2	2 562,000	
				RAZEM	2 562,000
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		386	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
25 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1257	m2	1 257,000	
				RAZEM	1 257,000
4		Krawężniki i obrzeża			
26 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		590	m	590,000	
				RAZEM	590,000
27 d.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		423	m	423,000	
				RAZEM	423,000
28 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		675	m	675,000	
				RAZEM	675,000
5	45233252-0	Nawierzchnie asfaltowe			
29 d.5	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		2562	m2	2 562,000	
				RAZEM	2 562,000
30 d.5	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2562	m2	2 562,000	
				RAZEM	2 562,000
6	45233253-7	Nawierzchnie z kostki betonowej			
31 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka grafitowa, zjazdu	m2		
		386	m2	386,000	
				RAZEM	386,000
32 d.6	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1257	m2	1 257,000	
				RAZEM	1 257,000
7	45316213-1	Oznakowanie			
33 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, razem z konstrukcjami wsporczymi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000