
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 214042N ulicy Elizy Orzeszkowej w
Szczytnie

ADRES INWESTYCJI: działki nr ew. 807/2, 845/4 obręb 4 m. Szczytno

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Szczytno

ADRES INWESTORA: ul. Sienkiewicza 1 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 12.08.2020

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1		0,291	km	0,291	
				RAZEM	0,291
2	KNNR 1 0103-03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 1 0104-03	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.		
d.1		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
4	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.1		5 * 0,24	mp	1,200	
				RAZEM	1,200
5	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1		5 * 0,17	mp	0,850	
				RAZEM	0,850
6	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1		5 * 0,42	mp	2,100	
				RAZEM	2,100
7	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
d.1		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
8	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
9	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
10	KNNR 6 0803-08	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m2		
d.1		76	m2	76,000	
				RAZEM	76,000
11	KNNR 1 0113-02 + KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1		980	m2	980,000	
				RAZEM	980,000
12	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zabezpieczenie kabla energetycznego			
14 d.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		$(2 + 12 + 10 + 10 + 6 + 5 + 10 + 5 + 4) * 0,4 * 0,7$	m3	17,920	
				RAZEM	17,920
15 d.2	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		$(2 + 12 + 10 + 10 + 6 + 5 + 10 + 5 + 4) * 0,4 * 0,7$	m3	17,920	
				RAZEM	17,920
16 d.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
		$2 + 12 + 10 + 10 + 6 + 5 + 10 + 5 + 4$	m	64,000	
				RAZEM	64,000
3	45111200-0	Roboty ziemne			
17 d.3	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		1462 + 388	m3	1 850,000	
				RAZEM	1 850,000
18 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
19 d.3	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000
4	45233330-1	Podbudowa			
20 d.4	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		{jezdnia} 1767 + 2 * 0,30 * 291	m2	1 941,600	
		{chodnik} 962	m2	962,000	
		{zjazdy} 686	m2	686,000	
		{zatoka postojowa} 38	m2	38,000	
				RAZEM	3 627,600
21 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy mrozoochronna z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		{jezdnia} 1767 + 2 * 0,30 * 291	m2	1 941,600	
		{zatoka postojowa} 38	m2	38,000	
				RAZEM	1 979,600
22 d.4	KNR 2-31 0104-07	Warstwy ulepszonego podłoża z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		{chodnik} 962	m2	962,000	
				RAZEM	962,000
23 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy mrozoochronna z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		{zjazdy} 686	m2	686,000	
				RAZEM	686,000
24 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		{jezdnia} 1767	m2	1 767,000	
		{zatoka postojowa} 38	m2	38,000	
				RAZEM	1 805,000
25 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		{zjazdy} 686	m2	686,000	
				RAZEM	686,000
26 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		{chodnik} 962	m2	962,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Krawężniki i obrzeża		RAZEM	962,000
27 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		412	m	412,000	
				RAZEM	412,000
28 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		474	m	474,000	
				RAZEM	474,000
29 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		559	m	559,000	
				RAZEM	559,000
6	45233220-7	Nawierzchnia			
30 d.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		962	m2	962,000	
				RAZEM	962,000
31 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		1767 + 38 + 686	m2	2 491,000	
				RAZEM	2 491,000
7	45112710-5	Zieleń			
32 d.7	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z ziemi urodzajnej grubość warstwy 5 cm	m2		
		1355	m2	1 355,000	
				RAZEM	1 355,000
33 d.7	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		poz.32	m2	1 355,000	
				RAZEM	1 355,000
8	45316213-1	Oznakowanie			
34 d.8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne, razem z konstrukcjami wsporczymi	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
35 d.8	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000