
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45316213-1	Instalowanie oznakowania drogowego

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi gminnej nr 196017N na odcinku Romany - Zielonka

ADRES INWESTYCJI: 281706_2 gmina Szczytno, działki nr ew. obręb 0021 Romany 202, obręb 0032 Zielonka 148, 147/2 (z podziału 147), 147/3 (z podziału 147), 152/3 (z podziału 152)

NAZWA INWESTORA: Gmina Szczytno

ADRES INWESTORA: Łomżyńska 3 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 23.03.2023

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			
		2,094	km	2,094	
				RAZEM	2,094
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1	0101-04				
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1	0101-07				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	m2		
d.1	0109-02				
		392	m2	392,000	
				RAZEM	392,000
2		Roboty ziemne			
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
d.2	0202-08				
		3578	m3	3 578,000	
				RAZEM	3 578,000
6	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III	m3		
d.2	0407-02				
		191	m3	191,000	
				RAZEM	191,000
3	45233320-8	Podbudowa			
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.3	0103-04				
		7537 + 2094 * 1	m2	9 631,000	
				RAZEM	9 631,000
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.3	0104-07 0104-08				
		9446	m2	9 446,000	
				RAZEM	9 446,000
9	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
d.3	0113-02				
		7537 + 2094 * 0,6	m2	8 793,400	
				RAZEM	8 793,400
4	45233220-7	Nawierzchnie			
10	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) jezdni	m2		
d.4	0310-03				
		{jezdni} 7537 + 2 * 0,05 * 2094	m2	7 746,400	
				RAZEM	7 746,400
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni	m2		
d.4	0310-04				
		{jezdni} 7537	m2	7 537,000	
				RAZEM	7 537,000
5		Pobocze			
12	KNNR 6	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2		
d.5	0113-01				
		2 * 1,25 * 2094	m2	5 235,000	
				RAZEM	5 235,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45316213-1	Zjazdy			
13 d.6	KNR 2-31 0103-02 + KNR 2-01 0206-04	Koryto 30 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
14 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
15 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		110	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
16 d.6	KNNR 6 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) jezdni	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
17 d.6	KNNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) jezdni	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
7		Wydłużenie przepustu			
18 d.7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		1 * 0,6 * 0,25	m3	0,150	
				RAZEM	0,150
19 d.7	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		1	ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.7	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
8	45316213-1	Oznakowanie			
21 d.8	KNR 2-31 0703-01	Znaki pionowe	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.8	KNR 2-31 0704-01	Bariera U-14a N2W2A	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000