

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Nowe Gizewo na dz.  
126/41, 126/45, 126/40  
ADRES INWESTYCJI: jednostka ewidencyjna: 281706\_2 gmina Szczytno, obręb 0016 Nowe  
Gizewo dz. nr ew. 126/41, 126/45, 126/40  
NAZWA INWESTORA: Gmina Szczytno  
ADRES INWESTORA: ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0,338	km	0,338	
				RAZEM	0,338
2 d.1	KNR 2-01 0206-03 0214-01	Zdjęcie warstwy humusu o grubości 15 cm	m2		
		2802	m2	2 802,000	
				RAZEM	2 802,000
2		Regulacja włączów i zaworów			
3 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
4 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych przy użyciu stożków odcciążających z tworzywa sztucznego	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
5 d.2		Wymiana wężu żeliwnego klasy D400, mocowany do teleskopu studni z tworzywa sztucznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Zabezpieczenie kabli energetycznych			
6 d.3	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I- II	m3		
		$(6 + 7,5 + 6 + 9 + 8 + 5) * 0,4 * 0,7$	m3	11,620	
				RAZEM	11,620
7 d.3	KNNR 5 0702-01	Zasypanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		$(6 + 7,5 + 6 + 9 + 8 + 5) * 0,4 * 0,7$	m3	11,620	
				RAZEM	11,620
8 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
		$6 + 7,5 + 6 + 9 + 8 + 5$	m	41,500	
				RAZEM	41,500
4		Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej			
9 d.4	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		30	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
10 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
11 d.4	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
12 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC litych SN 8łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		{przykanaliki} 26	m	26,000	
				RAZEM	26,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45111000-8	Roboty ziemne			
13 d.5	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3		
		90	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
14 d.5	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		235	m3	235,000	
				RAZEM	235,000
6	45233320-8	Podbudowa			
15 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1254 + 0,5 * 2 * 338	m2	1 592,000	
		290	m2	290,000	
				RAZEM	1 882,000
16 d.6	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy ulepszonego podłoża o CBR min 25%, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1254 + 0,5 * 2 * 338	m2	1 592,000	
		290	m2	290,000	
				RAZEM	1 882,000
17 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 22 cm (jezdni)	m2		
		1254 + 0,3 * 2 * 338	m2	1 456,800	
				RAZEM	1 456,800
18 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu)	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
7		Krawężniki i obrzeża			
19 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		317	m	317,000	
				RAZEM	317,000
8	45233220-7	Nawierzchnie			
20 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara, zjazd	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
21 d.8	KNNR 6 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1254 + 338 * 0,1	m2	1 287,800	
				RAZEM	1 287,800
22 d.8	KNNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1254	m2	1 254,000	
				RAZEM	1 254,000
9		Pobocze			
23 d.9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Pobocze z mieszanki niezwiązanej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		759	m2	759,000	
				RAZEM	759,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45112710-5	Zieleń			
24 d.10	KNR 2-21 0211-01 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m2		
		499	m2	499,000	
				RAZEM	499,000
25 d.10	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		499	m2	499,000	
				RAZEM	499,000
11		Organizacja ruchu			
26 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000