
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: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Zachodnia

ADRES INWESTYCJI: 281706_2 gmina Szczytno obręb 0011 Lipowa Góra Zachodnia dz. nr ew. 22/56, 22/53, 22/36, 10

NAZWA INWESTORA: Gmina Szczytno

ADRES INWESTORA: ul.Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
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		
		0,39	km	0,390	
				RAZEM	0,390
2		Regulacja włączów i zaworów			
2 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych przy użyciu stożków odciążających z tworzywa sztucznego	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
4 d.2		Wymiana włączu żeliwnego klasy D400, mocowany do teleskopu studni z tworzywa sztucznego	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej			
5 d.3	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		
		2,8 * 1,2 * (6,2 + 2,6)	m3	29,568	
				RAZEM	29,568
6 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		1,2 * 0,1 * 8,8	m3	1,056	
				RAZEM	1,056
7 d.3	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypiania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		29	m3	29,000	
				RAZEM	29,000
8 d.3	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC litych SN 8łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		{przykanaliki} 8,8	m	8,800	
				RAZEM	8,800
4		Zabezpieczenie kabli energetycznych			
9 d.4	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I- II	m3		
		(6 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 6 + 6 + 6,5 + 7 + 7 + 9,5 + 9,5 + 5 + 5 + 5) * 0,4 * 0,7	m3	24,920	
				RAZEM	24,920
10 d.4	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		(6 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 6 + 6 + 6,5 + 7 + 7 + 9,5 + 9,5 + 5 + 5 + 5) * 0,4 * 0,7	m3	24,920	
				RAZEM	24,920
11 d.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
		6 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 6 + 6 + 6,5 + 7 + 7 + 9,5 + 9,5 + 5 + 5 + 5	m	89,000	
				RAZEM	89,000
5		Roboty ziemne			
12 d.5	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
		1100	m2	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6	45233320-8	Podbudowa			
13 d.6	KNNR 6 0103-01 + KNNR 1 0202-05 0208-02	Wykonanie koryta o głębokości 50 cm (jezdnia+plac manewrowy + zjazdy)	m2		
		756 + 1,4 * 215	m2	1 057,000	
		610 + 1,4 * 170	m2	848,000	
		99	m2	99,000	
		312	m2	312,000	
				RAZEM	2 316,000
14 d.6	KNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 ≤4MPa , grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		2198	m2	2 198,000	
				RAZEM	2 198,000
15 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		756 + 0,8 * 215	m2	928,000	
		610 + 0,8 * 170	m2	746,000	
		99	m2	99,000	
		312	m2	312,000	
				RAZEM	2 085,000
7		Krawężniki			
16 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
8	45233220-7	Nawierzchnie			
17 d.8	KNNR 6 0310-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		756 + 0,1 * 215	m2	777,500	
		610 + 0,1 * 170	m2	627,000	
		99	m2	99,000	
				RAZEM	1 503,500
18 d.8	KNNR 6 0310-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		756 + 610 + 99	m2	1 465,000	
				RAZEM	1 465,000
19 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazdy)	m2		
		312	m2	312,000	
				RAZEM	312,000
20 d.8	KNNR 6 0113-01	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m2		
		1,25 * 2 * (215 + 170)	m2	962,500	
				RAZEM	962,500
9		Zieleń			
21 d.9	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		236	m2	236,000	
				RAZEM	236,000
10	45316213-1	Organizacja ruchu			
22 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000