
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231100-6	Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia
- połączenie z DW 600

ADRES INWESTYCJI: 281706_2 gmina Szczytno obręb 0010 Lipowa Góra Wschodnia dz. nr
ew. 1, 29, 27, 23/2. 46

NAZWA INWESTORA: Gmina Szczytno

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

DATA OPRACOWANIA: 09.04.2024

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		
		0,91	km	0,910	
				RAZEM	0,910
2		Regulacja włączów i zaworów			
2 d.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych przy użyciu stożków odciążających z tworzywa sztucznego	szt.		
		34	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
4 d.2		Wymiana włączu żeliwnego klasy D400, mocowany do teleskopu studni z tworzywa sztucznego	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Przestawienie hydrantów			
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		
		6,67 + 1,52 + 4,41 + 2 * 1,2 * 1,5	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
6 d.3	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		16,2	m3	16,200	
				RAZEM	16,200
7 d.3	KNNR 4 1009-03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		4,85 + 1,1 + 3,11	m	9,060	
				RAZEM	9,060
8 d.3	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzone żeliwne 100/80/100	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	kalk. własna	Łącznik RK żeliwny 110 mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm, z podwójnym zamknięciem, zabezpieczony w przypadku załamania - przestawienie istniejących hydrantów	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką stalową	m		
		9,06	m	9,060	
				RAZEM	9,060
4	45231100-6	Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej			
12 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		
		159	m3	159,000	
				RAZEM	159,000
13 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		9,3	m3	9,300	
				RAZEM	9,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	kalk. własna	Dodatek - dostarczenie gruntu sypkiego (piasek, pospółka) do zasypiania wykopów (wymiana gruntu)	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
15 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC litych SN 8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		{przykanaliki} 97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
5		Zabezpieczenie kabli energetycznych			
16 d.5	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		$(6,5 + 5 + 7,5 + 5 + 6 + 6 + 3 + 7,5 + 7,5 + 9) * 0,4 * 0,7$	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
17 d.5	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		$(6,5 + 5 + 7,5 + 5 + 6 + 6 + 3 + 7,5 + 7,5 + 9) * 0,4 * 0,7$	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
18 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z HDPE, dwudzielnych o średnicy 110 mm.	m		
		$6,5 + 5 + 7,5 + 5 + 6 + 6 + 3 + 7,5 + 7,5 + 9$	m	63,000	
				RAZEM	63,000
6		Kanalizacja deszczowa, studnia chłonna, przykanalik, studzienka ściekowa			
19 d.6	KNNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypianiem, 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		
		{kanały} 4,4	m3	4,400	
		{studnia} 2,5 * 2,5 * 2,3	m3	14,375	
		{wpusty} 1,5 * 1,5 * 2,5	m3	5,625	
				RAZEM	24,400
20 d.6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		$1,2 * 4,4 * 0,1$	m3	0,528	
				RAZEM	0,528
21 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur kielichowych strukturalnych PVC SN 8 łączonych na wcisk o śr. DN 200 mm	m		
		4,4	m	4,400	
				RAZEM	4,400
22 d.6	KNNR 4 1413-03	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.6	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	45111000-8	Roboty ziemne			
24 d.7	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m2		
		2200	m2	2 200,000	
				RAZEM	2 200,000
8	45233320-8	Podbudowa			
25 d.8	KNNR 6 0103-01 + KNNR 1 0202-05 0208-02	Wykonanie koryta o głębokości 40 cm (jezdnia + zjazdy)	m2		
	jezdnia	$559 + 0,6 * 185 + 2633 + 722,5 * 0,6$	m2	3 736,500	
	zjazdy	571	m2	571,000	
				RAZEM	4 307,500
26 d.8	KNNR AT-03 0201-03	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 $\leq 4\text{MPa}$, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		559 + 0,6 * 185 + 2633 + 722,5 * 0,6	m2	3 736,500	
				RAZEM	3 736,500
27 d.8	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		559 + 2633	m2	3 192,000	
		571	m2	571,000	
				RAZEM	3 763,000
9		Krawężniki			
28 d.9	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		2358	m	2 358,000	
				RAZEM	2 358,000
10	45233220-7	Nawierzchnie			
29 d.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		559 + 2633	m2	3 192,000	
		571	m2	571,000	
				RAZEM	3 763,000
30 d.10	KNNR 6 0113-01	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 12 cm	m2		
		1254 * 0,75 + 325 * 0,5	m2	1 103,000	
				RAZEM	1 103,000
11		Zieleń			
31 d.11	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		1097	m2	1 097,000	
				RAZEM	1 097,000
12	45233290-8	Organizacja ruchu			
32 d.12	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
33 d.12	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.12	KNR 2-31 0706-07	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600