

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 104839B ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej
INWESTOR : Burmistrz Czarnej Białostockiej
ADRES INWESTORA : 16-020 Czarna Białostocka , ul. Traugutta 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Ciurla
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,54	km km	0,540	0,540
				RAZEM	0,540
1.2		Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć w ilości 1000/ha wraz z wywiezieniem karpiny i gałęzi na odl. 2 km 220 / 10000 <zgodnie z wnioskiem o pozwolenie na usunięcie drzew>	ha ha	0,022	0,022
				RAZEM	0,022
3 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość do 2 km 48 <zgodnie z wnioskiem o pozwolenie na usunięcie drzew>	szt szt	48,000	48,000
				RAZEM	48,000
4 d.1.2	D-01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy pnia 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, karpiny, gałęzi na odległość do 2 km 5<zgodnie z wnioskiem o pozwolenie na usunięcie drzew>	szt szt	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		Wykonanie wykopów			
5 d.2.1	D-02.01.01.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na nasyt samochodami na odległość 6 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczonych wodą 335,54 <z tabeli objętości robót ziemnych - nadmiar wykopów >	m ³ m ³	335,540	335,540
				RAZEM	335,540
2.2		Wykonanie nasypów			
6 d.2.2	D-02.03.01.	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr.kat. I-II z transportem urobku na nasyt samochodami na odległość 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 49,81<z tabeli objętości robót ziemnych - objętość nasypów - grunt niewysadziny na nasypy >	m ³ m ³	49,810	49,810
				RAZEM	49,810
3		REGULACJA STUDNI I ZASÓW			
3.1		Regulacja studzienek, zaworów wodociągowych			
7 d.3.1	D-03.02.01.	Regulacja pionowa dla zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
8 d.3.1	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 1<KD>	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
9 d.3.1	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem 2 <studnie telefoniczne>	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
4		PODBUDOWA			
4.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
10 d.4.1	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV 507 * 2,5	m ² m ²	1 267,500	1 267,500
				RAZEM	1 267,500
4.2		Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
11 d.4.2	D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 507 * 2,5 <ciąg pieszo - rowerowy>	m ² m ²	1 267,500	1 267,500
				RAZEM	1 267,500
5		NAWIERZCHNIA			
5.1		Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
12 d.5.1	D-04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową warstwy podbudowy pomocniczej z kruszywa naturalnego przed ułożeniem warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego 507 * 2,5 <ciąg pieszo - rowerowy>	m ² m ²	1 267,500	1 267,500
				RAZEM	1 267,500
13 d.5.1	D-05.03.05.a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, dowożonej z odległości 5 km 507 * 2,5 <ciąg pieszo - rowerowy>	m ² m ²	1 267,500	1 267,500
				RAZEM	1 267,500
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1		Umocnienie skarp brukowcem na podsypce			
14 d.6.1	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 77,8 + 49,3 + 23,9 + 12,8 + 5,7 + 7,9 + 33,5 + 10,3 + 22,6 + 111 + 16,5	m ² m ²	371,300	371,300
				RAZEM	371,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.6.1	D-00.00.00.	Przestawienie krzyża	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		OZNAKOWANIE DRÓG			
7.1		Oznakowanie pionowe			
16 d.7.1	D-07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.7.1	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkąt-ny o boku 900 mm), folia odblaskowa III generacji <z projektu stałej organizacji ruchu>	szt		
		1 <A-7>	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.7.1	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B i nakazu typ C (okragły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa III generacji <z projektu stałej organizacji ruchu>	szt		
		2 <C-13/16>	szt	2,000	
		2 <C-13a>	szt	2,000	
				RAZEM	4,000
19 d.7.1	D-07.02.01.	Przymocowanie do gotowych słupków znaków drogowych informacyjnych typ D - folia odblaskowa III generacji <z projektu stałej organizacji ruchu>	szt		
		2 <D-1>	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
8		ELEMENTY ULIC			
8.1		Krawężniki betonowe			
20 d.8.1	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm i 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		47,2 + 403,3 <strona prawa>	m	450,500	
				RAZEM	450,500
8.2		Betonowe obrzeża chodnikowe			
21 d.8.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		0,9 + 6,2 + 0,9 + 0,5 + 1,1 + 1,2 + 1,1 + 2 + 1,1 + 1,3 + 1,1 + 0,3 + 1,1 + 0,3 + 1,1 <strona prawa>	m	20,200	
				RAZEM	20,200
22 d.8.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		81,5 <patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych >	m	81,500	
				RAZEM	81,500
23 d.8.2	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 (B10), spoiny wypełnione piaskiem	m		
		ciąg pieszo - rowerowy	m	567,500	
		509 + 58,5			
				RAZEM	567,500
8.3		Chodnik			
24 d.8.3	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
25 d.8.3	D-08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
		5,5 + 0,3 + 0,7 + 1,1 + 1,4 + 0,3 + 0,3 <strona prawa>	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
8.4		Zjazdy			
26 d.8.4	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		57,7	m ²	57,700	
				RAZEM	57,700
27 d.8.4	D-04.04.01.	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		57,7 <patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych>	m ²	57,700	
				RAZEM	57,700
28 d.8.4	D-08.04.01.	Zjazdy bramowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
		57,7 <patrz: szczegółowy wykaz robót na zjazdach bramowych>	m ²	57,700	
				RAZEM	57,700