

Przedmiar robót

Remont drogi powiatowej zamiejskiej Nr 1212B Barszcze - Dreństwo - Woznawieś od km 0+000 do km 5+725

Kod CPV 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie
16 - 300 Augustów, ul. Wojska Polskiego 54

Sporządził :

19 marzec 2015 r.

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45233142-6	Remont drogi powiatowej zamiejskiej Nr 1212B Barszcze - Dreństwo - Woznawieś od km 0+000 do km 5+725		
	D-01.00.00		1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01		1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	5,725
	D-01.02.01		1.2. Usunięcie drzew i krzaków		
2			Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości STR L 400m *3m = 1200m ² 0,12 STR P 400m *3m = 1200m ² 0,12	ha ha razem	0,120 0,120 0,240
3			Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	20,000
4			Transport karpiny na odległość do 2km	mp	1.200,000
5			Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi	mp	1.200,000
	D-01.02.02		1.3. Zdjęcie warstwy humusu		
6			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 10cm za pomocą spycharki 5725*2*2	m ² razem	22.900,000 22.900,000
	D-04.00.00		2. POBUDOWY		
	D-04.01.01		2.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
7			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV od km 2+100 do km 5+050 2950*0,65*2 od km 5+050 do km 5+725 675*5,24	m ² m ² razem	3.835,000 3.537,000 7.372,000
	D-04.03.01		2.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
8			Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu od km 0+000 do km 2+100 2100*5,12+2100*5,00 od km 2+100 do km 5+050 2950*4,0+2950*5,0 od km 5+050 do km 5+725 675*5,0 150	m ² m ² m ² m ² razem	21.252,000 26.550,000 3.375,000 150,000 51.327,000
9			Skropienie nawierzchni asfalem od km 0+000 do km 2+100 2100*5,12+2100*5,00 od km 2+100 do km 5+050 2950*4,0+2950*5,0 od km 5+050 do km 5+725 675*5,0 150	m ² m ² m ² m ² razem	21.252,000 26.550,000 3.375,000 150,000 51.327,000
	D-05.00.00		3. NAWIERZCHNIE		
	D-05.03.05		3.1. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
10			Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 1041,22*2,5	t razem	2.603,050 2.603,050
11			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm od km 5+050 do km 5+725 675*5,12 Zjazdy na drogi boczne z masy mineralno bitumicznej 3*50	m ² m ² razem	3.456,000 150,000 3.606,000
12			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm od km 0+000 do km 5+725 5725*5,0 km 0+000 (14*14-(3,14*7*7))/2 Zjazdy na drogi boczne z masy mineralno bitumicznej 3*50	m ² m ² m ² razem	28.625,000 21,070 150,000 28.796,070
13			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m ²	28.796,070
	D-06.00.00		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.03.01		4.1. Uzupelnienie poboczy-pobocza żwirowe		
14			Nawierzchnie żwirowe rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Od km0+000 do km 5+050 5050*1,0*2	m ²	10.100,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	10.100,000
15			Nawierzchnie żwirowe rozścielane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm od km 5+050 do km 5+725 675*1,0*2	m2	1.350,000
			razem	m2	1.350,000
	D-06.04.01		4.2. Rowy		
16			Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III 2000*2*0,7	m3	2.800,000
			razem	m3	2.800,000
17			Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 4)	m3	2.800,000
			5. ELEMENTY ULIC		
	D-04.04.01		5.2 Podbudowa		
18			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm pod wjazdy 27*1*4,5 pod chodnikiem (10cm) (1700-121,5)*1/2	m2	121,500
			razem	m2	789,250
	D-08.01.01		5.3 Ustawianie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej		
19			Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.700,000
20			Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	1.700,000
21			Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1700*0,058	m3	98,600
			razem	m3	98,600
	D-08.02.01		5.4 Wykonanie chodników z kostki betonowej		
22			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce piaskowej (1700*1)-121,5	m2	1.578,500
			razem	m2	1.578,500
	D-08.03.01		5.5 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm		
23			Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1.720,000
	D-08.04.01		5.6 Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm		
24			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 27*1*4,5	m2	121,500
			razem	m2	121,500
	D-07.00.00		6. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
			6.1. Oznakowanie poziome		
25			Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie (3 -krotność ze względu na oznakowanie grubowarstwowe) (Krotność= 3) P10 30 P25 6*5*0,232 P13 5*0,2625 P4 20*0,24	m2	30,000
			razem	m2	43,073
	D-07.02.01		6.2. Oznakowanie pionowe		
26			Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	43,000
27			Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych A – 7 (km 0+000 Str L) 1 A – 11a 6 A – 2 (km 0+750 Str P) 1 A – 1 (km1+100 Str L) 1 A – 3 1 A – 4 1 B- 33 6 D-6 6 E – 4 „Dreństwo 2” (km 0+000 Str P) 2	szt	1,000
				szt	6,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	6,000
				szt	6,000
				szt	2,000

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			E – 17a 1 „Barszcze” 1	szt	1,000
			E – 18a „Barszcze” 1	szt	1,000
			U – 3a (km 0+000 szt. 6, przy budynku Nr 35 str P szt. 4) 10	szt	10,000
			U – 3b 0 (km 0+000 szt. 6, przy budynku Nr 35 str P szt. 4) 10	szt	10,000
			T - 3 6	szt	6,000
			Inne tablice 2	szt	2,000
			razem	szt	55,000
28			Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	29,000
			6.3. Urządzenia zabezpieczające ruch i pieszych		
29	D-07.05.01		Bariery jednostronne SP-09 85	m	85,000
			razem	m	85,000
30	D-07.06.02		Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m	m	15,000
31			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - wyniesione przejścia dla pieszych (Krotność= 3) (5*4)+0,5*3*5*2	m2	35,000
			razem	m2	35,000
	D-10.07.01		7. ZJAZDY DO GOSPODARSTW		
32			Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm 50*2,0*4,5	m2	450,000
			razem	m2	450,000
33			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm 50*1,0*4,5	m2	225,000
			razem	m2	225,000
34			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 50*1,0*4,5	m2	225,000
			razem	m2	225,000
			POSZERZENIE JEZDNI		
35			Nasypy z wykopu (poszerzenie korpusu drogowego)	m3	678,000
36			Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	5.090,000
37			Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 2)	m2	5.090,000
38			Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18%	m2	5.090,000
39			Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	5.090,000