

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kosmowo
Działki ewidencyjne nr 13/1, 18, 57 z obrębu Kosmowo
Etap 1 - km 0+000 - 0+703

Adres: Kosmowo

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: Gmina Czernice Borowe
Dolna 2
06-415 Czernice Borowe

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Robert Kucharek

Sprawdził:

Data opracowania: Grudzień 2021

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0,703+0,005	km km	0,708	0,708
2		ROBOTY ZIEMNE 0			
2.1	BCD D-02.03.01.12.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 45	m3 m3	45,000	45,000
3		PODBUDOWY			
3.1	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 708*3,7	m2 m2	2 619,600	2 619,600
3.2	BCD D-04.01.01.12.01	Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 22*1,5+29*1,5+25	m2 m2	101,500	101,500
3.3	BCD D-04.02.02.11.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z pospółki, grubość warstwy 20 cm 22*1,5+29*1,5+25	m2 m2	101,500	101,500
3.4	BCD D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm na poszerzeniach, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 22*1,5+29*1,5+25	m2 m2	101,500	101,500
3.5	BCD D-04.04.02.23.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 27,5*3,7+625,60*3,7+27,6*3,7+12,3*3,7+7,5*3,7*2	m2 m2	2 619,600	2 619,600
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	BCD D-04.03.01.22.03	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 2673,8+101,5	m2 m2	2 775,300	2 775,300
4.2	BCD D-05.03.05.11.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W z transportem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 27,5*5+625,60*3,5+27,6*5+12,3*5+7,5*(5+3)*0,5*2+25	m2 m2	2 611,600	2 611,600
4.3	BCD D-05.03.05.21.04	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 27,5*5+625,60*3,5+27,6*5+12,3*5+7,5*(5+3)*0,5*2+25	m2 m2	2 611,600	2 611,600
4.4	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z tłuczni kamienno, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 694,6*0,75+699,9*0,75+12,6*0,75	m2 m2	1 055,325	1 055,325
5		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1	BCD D-07.02.01.41.02	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.2	BCD D-07.02.01.44.37	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa I generacji 3	szt. szt.	3,000	3,000
5.3	BCD D-07.02.01.44.46	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa I generacji 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.4	BCD D-07.02.01.46.17	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji 3*0,25*0,9	m2 m2	0,675	0,675