

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kosmowo
Działki ewidencyjne nr 13/1 z obrębu Kosmowo
Etap 1 - km 0+703 - 0+930

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 0,227 | km km | 0,227 | 0,227 |
| 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 15 | m3 m3 | 15,000 | 15,000 |
| 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 227*3,7 | m2 m2 | 839,900 | 839,900 |
| 3.2 | BCD D-04.01.01.12.01 | Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 38*1,5 | m2 m2 | 57,000 | 57,000 |
| 3.3 | BCD D-04.02.02.11.01 | Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z pospółki, grubość warstwy 20 cm 38*1,5 | m2 m2 | 57,000 | 57,000 |
| 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 38*1,5 | m2 m2 | 57,000 | 57,000 |
| 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 227*3,7 | m2 m2 | 839,900 | 839,900 |
| 4 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 4.1 | BCD D-04.03.01.22.03 | Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 839,9+57 | m2 m2 | 896,900 | 896,900 |
| 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 32*5+187*3,5 | m2 m2 | 814,500 | 814,500 |
| 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 32*5+187*3,5 | m2 m2 | 814,500 | 814,500 |
| 4.4 | BCD D-05.02.01.23.01 | Wykonanie nawierzchni poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 226,9*0,75+226,7*0,75 | m2 m2 | 340,200 | 340,200 |
| 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 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 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 odbłaskowa I generacji 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 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 odbłaskowa I generacji 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |