

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Nowe Czernice i Zberoz

Adres: Nowe Czernice, Zberoz

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 2023

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 3,807+0,472+0,418	km km	 4,697	 4,697
2		ROBOTY ZIEMNE 0			
2.1	BCD D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 2052,5*0,3	m3 m3	 615,750	 615,750
2.2	BCD D-02.03.01.12.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 4700*0,75*2*0,1	m3 m3	 705,000	 705,000
3		PODBUDOWY			
3.1	BCD D-04.04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1954+47*1,5+28	m2 m2	 2 052,500	 2 052,500
3.2	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 934+6963+750	m2 m2	 8 647,000	 8 647,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 8647	m2 m2	 8 647,000	 8 647,000
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 8647	m2 m2	 8 647,000	 8 647,000
4.3	BCD D-05.03.05.11.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 14937+1790+1559	m2 m2	 18 286,000	 18 286,000
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 14937+1790+1559	m2 m2	 18 286,000	 18 286,000
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 14937+1790+1559	m2 m2	 18 286,000	 18 286,000
4.6	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 14937+1790+1559	m2 m2	 18 286,000	 18 286,000
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 4697*2*0,75	m2 m2	 7 045,500	 7 045,500
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 33	szt. szt.	 33,000	 33,000
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 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
5.3	BCD D-07.02.01.44.43	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C (okrągły o średnicy 900 mm), folia odblaskowa I generacji 16	szt. szt.	 16,000	 16,000
5.4	BCD D-07.02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej typ D, folia odblaskowa I generacji 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
5.5	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*0.6*0.6+5*0.6*0.25	m2 m2	 1,830	 1,830

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	4,697		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2.1	BCD D-02.01.01.13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	615,750		
2.2	BCD D-02.03.01.12.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku z ukopu lub/i dokopu na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	705,000		
3		PODBUDOWY				
3.1	BCD D-04.04.02.11.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 052,500		
3.2	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	m2	8 647,000		
4		NAWIERZCHNIE				
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	8 647,000		
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	8 647,000		
4.3	BCD D-05.03.05.11.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 W z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	18 286,000		
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	18 286,000		
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	18 286,000		
4.6	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	m2	18 286,000		
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7 045,500		
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	szt.	33,000		
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	szt.	15,000		
5.3	BCD D-07.02.01.44.43	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C (okrągły o średnicy 900 mm), folia odblaskowa I generacji	szt.	16,000		
5.4	BCD D-07.02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej typ D, folia odblaskowa I generacji	szt.	6,000		
5.5	BCD D-07.02.01.46.17	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa I generacji	m2	1,830		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: