

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olszewiec
Działki ewidencyjne nr 69/2, 70, 72/2, 126/2, 130, 131/1, 132/1 z obrębu Olszewiec

Adres:

Olszewiec

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 1,680	km km	 1,680	 1,680
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 70	m3 m3	 70,000	 70,000
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 252	m3 m3	 252,000	 252,000
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 350	m2 m2	 350,000	 350,000
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 6794	m2 m2	 6 794,000	 6 794,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 6794	m2 m2	 6 794,000	 6 794,000
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 6794	m2 m2	 6 794,000	 6 794,000
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 6570	m2 m2	 6 570,000	 6 570,000
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 6570	m2 m2	 6 570,000	 6 570,000
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 6570	m2 m2	 6 570,000	 6 570,000
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 6570	m2 m2	 6 570,000	 6 570,000
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1680*2*0,75+13	m2 m2	 2 533,000	 2 533,000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	BCD D-08.05.01.12.02	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 98	m m	 98,000	 98,000
6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	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 11	szt. szt.	 11,000	 11,000
6.2	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 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
6.3	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 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
6.4	BCD D-07.02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej typ D, folia odblaskowa I generacji 2	szt. szt.	 2,000	 2,000

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	1,680		
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	70,000		
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	252,000		
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	350,000		
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	6 794,000		
4		NAWIERZCHNIE				
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	6 794,000		
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	6 794,000		
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	6 570,000		
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	6 570,000		
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	6 570,000		
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	6 570,000		
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 533,000		
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	BCD D-08.05.01.12.02	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	98,000		
6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	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.	11,000		
6.2	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.	5,000		
6.3	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	szt.	8,000		
6.4	BCD D-07.02.01.44.52	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej typ D, folia odblaskowa I generacji	szt.	2,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: