

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Grójec  
Działki ewidencyjne nr 97/2 z obrębu Grójec

Adres: Grójec

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 0.824	km km	 0,824	 0,824
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 25	m3 m3	 25,000	 25,000
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 124	m3 m3	 124,000	 124,000
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 116	m2 m2	 116,000	 116,000
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 3105	m2 m2	 3 105,000	 3 105,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 3105	m2 m2	 3 105,000	 3 105,000
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową 3105	m2 m2	 3 105,000	 3 105,000
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 2974	m2 m2	 2 974,000	 2 974,000
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 2974	m2 m2	 2 974,000	 2 974,000
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 2974	m2 m2	 2 974,000	 2 974,000
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 2974	m2 m2	 2 974,000	 2 974,000
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 824*2*0,75	m2 m2	 1 236,000	 1 236,000
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 zasypianiem dołów z ubiciem warstwami 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
5.2	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 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		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,824		
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
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	25,000		
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	124,000		
3		<b>PODBUDOWY</b>				
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	116,000		
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	3 105,000		
4		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
4.1	BCD D-04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	3 105,000		
4.2	BCD D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową	m2	3 105,000		
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	2 974,000		
4.4	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	2 974,000		
4.5	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	2 974,000		
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	2 974,000		
4.7	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie poboczy z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 236,000		
5		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
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.	2,000		
5.2	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.	2,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

**Wartość końcowa:**