

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont drogi powiatowej nr 1403B na odcinku przebiegającym w kierunku miejscowości Dobrzyniówka w km rob. 0+000 - 0+999
Droga powiatowa nr 1403B

Adres: ul. Pawelce

Inwestor: Gmina Jasionówka
ul. Rynek 19
19-122 Jasionówka

Sprawdził:
Data opracowania: 08.02.2023r

Zatwierdził:

Sporządził:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	BCD D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 1	km km	 1,00	 1,00
1.2	BCD D-04.01.01.13.01	gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 125,77+90,37+8,16+10,35	m2 m2	 234,65	 234,65
1.3	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku. Dotyczy krzaków oraz pozostałości po wcześniejszym karczowaniu 0,3	ha ha	 0,30	 0,30
1.4	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu 2*10	m3 m3	 20,00	 20,00
1.5	BCD D-01.02.04.72.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 9	m m	 9,00	 9,00
1.6	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Dotyczy kamieni zalegających w pasie drogowym o średnicy około 1,5m oraz przepustu i murków oporowych 50+20+10	m3 m3	 80,00	 80,00
1.7	BCD D-01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20 cm, na odległość do 30 m. 2*1*999*0,2	m3 m3	 399,60	 399,60
2	BCD D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	BCD D-02.03.01.13.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Uzupełnienie korpusu oraz zasypka przepustu pod koroną drogi 2*0,5*999*0,25+138,10	m3 m3	 387,85	 387,85
2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II 69,05*2	m3 m3	 138,10	 138,10
3	BCD D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	BCD D-03.01.01.12.01	która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego 0-31,5mm, rur karbowanych HDPE SN8 fi 80 cm, kl. obc. A 9	m m	 9,00	 9,00
4	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY			
4.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 5,5*999	m2 m2	 5 494,50	 5 494,50
4.2	BCD D-02.04.04.11.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2 Wbudować pomiędzy ławę fundamentową przepustu a istniejące podłoże gruntowe oraz zakotwić pod kątem 45 stopni na skarpach wykopu 6*10	m2 m2	 60,00	 60,00
4.3	BCD D-04.04.02.13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Prace na poszerzeniach 234,65	m2 m2	 234,65	 234,65
5	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
5.1		Ciąg główny			
5.1.1	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wyrównawczo - wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 5,6*999	m2 m2	 5 594,40	 5 594,40

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1. 2	BCD D- 05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 5,5*999	m2 m2	 5 494,50	5 494,50
5.2		Zjazd na działki przyległe			
5.2. 1	BCD D- 05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego C50/30, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Remont istniejących zjazdów 196,58	m2 m2	 196,58	196,58
6	BCD D- 06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	BCD D- 06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy kruszywem łamanym C50/30 wraz z zagęszczeniem 2*1*0,10*999	m3 m3	 199,80	199,80
6.2	BCD M- 29.15.01.15.01	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm. Dotyczy umocnienie części przelotowej przepustu pod koroną drogi oraz poboczy 28,67	m2 m2	 28,67	28,67
7	BCD D- 06.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
7.1	BCD D- 07.05.01.12.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładowych SP-09/4 o masie 18 kg/m Dotyczy barier energochłonnych typu U-14a 2*30	m m	 60,00	60,00
8	BCD D- 09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
8.1	BCD D- 06.01.01.11.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 2*1*370	m2 m2	 740,00	740,00
8.2	BCD D- 06.01.01.31.01	Darniowanie skarp na płask bez humusu. 2*1,5*1000	m2 m2	 3 000,00	3 000,00

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	BCD D-01.00.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	BCD D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	1,00		
1.2	BCD D-04.01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na poszerzeniach jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2	234,65		
1.3	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku. Dotyczy krzaków oraz pozostałości po wcześniejszym karczowaniu	ha	0,30		
1.4	BCD D-01.02.04.91.01	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	20,00		
1.5	BCD D-01.02.04.72.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	9,00		
1.6	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Dotyczy kamieni zalegających w pasie drogowym o średnicy około 1,5m oraz przepustu i murków oporowych	m3	80,00		
1.7	BCD D-01.02.02.13.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 20 cm, na odległość do 30 m.	m3	399,60		
2	BCD D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	BCD D-02.03.01.13.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 3 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Uzupełnienie korpusu oraz zasyпка przepustu pod koroną drogi	m3	387,85		

2.2	BCD D-02.01.01.11.01	Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. I-II	m3	138,10		
3	BCD D-03.00.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1	BCD D-03.01.01.12.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego 0-31,5mm, rur karbowanych HDPE SN8 fi 80 cm, kl. obc. A	m	9,00		
4	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY				
4.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	5 494,50		
4.2	BCD D-02.04.04.11.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2 Wbudować pomiędzy ławę fundamentową przepustu a istniejące podłoże gruntowe oraz zakotwić pod kątem 45 stopni na skarpach wykopu	m2	60,00		
4.3	BCD D-04.04.02.13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm Prace na poszerzeniach	m2	234,65		
5	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE				
5.1		Ciąg główny				
5.1.1	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wyrównawczo - wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	5 594,40		
5.1.2	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	5 494,50		
5.2		Zjazdy na działki przyległe				

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego C50/30, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Remont istniejących zjazdów	m2	196,58		
6	BCD D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy kruszywem łamanym C50/30 wraz z zagęszczeniem	m3	199,80		
6.2	BCD M-29.15.01.15.01	Umocnienie skarp stożków przyczółkowych płytami ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr.5 cm. Dotyczy umocnienie części przelotowej przepustu pod koroną drogi oraz poboczy	m2	28,67		
7	BCD D-06.00.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
7.1	BCD D-07.05.01.12.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych SP-09/4 o masie 18 kg/m Dotyczy barier energochłonnych typu U-14a	m	60,00		
8	BCD D-09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
8.1	BCD D-06.01.01.11.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	740,00		
8.2	BCD D-06.01.01.31.01	Darniowanie skarp na płask bez humusu.	m2	3 000,00		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

