

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont drogi powiatowej nr 1355B Starowola – Koziniec – Słomianka – Jasionówka w km 0+000 - 0+200
Droga powiatowa nr 1355B

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

Sporządził: mgr inż. Kamil Wysocki

Data opracowania: 24.01.2023r

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 0,20	km km	 0,20	0,20
1.2	BCD D-04.01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm Prace na poszerzeniach jezdni 2*0,5*175	m2 m2	 175,00	175,00
1.3	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Materiał z rozbiórki elementów chodników (krawężnik, obrzeża, chodnik) na plac wskazany przezZamawiającego 0,15*0,3*1*73+73*2*0,05+0,2*0,06*1*73	m3 m3	 11,46	11,46
1.4	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 11+6+8+14+20+23	m m	 82,00	82,00
1.5	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 103,47	m2 m2	 103,47	103,47
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 Warstwa wyrównawcza pod chodnik - kruszywo naturalne frakcji0-31,5mm 103,47*0,20	m3 m3	 20,69	20,69
3	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY			
3.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 69,24+374,57+917,62	m2 m2	 1 361,43	1 361,43
3.2	BCD D-04.04.01.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm Prace na poszerzeniach oraz zjeździe w obrębie skrzyżowania 2*1*175+10,59	m2 m2	 360,59	360,59
4	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE			
4.1	Ciąg główny				
4.1.1	BCD D-05.03.11.31.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km Skrzyżowanie 374,57+69,24	m2 m2	 443,81	443,81
4.1.2	BCD D-04.08.01.11.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową AC 16 P dowożoną z odległości do ... km Wyrównanie w obrębie skrzyżowania powierzchnia skrzyżowania 374,57m2 374,57*0,04	t t	 14,98	14,98
4.1.3	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 69,24+374,57+917,62+0,1*175	m2 m2	 1 378,93	1 378,93
4.1.4	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 69,24+374,57+917,62	m2 m2	 1 361,43	1 361,43
4.2	Zjazdy na działki przyległe				
4.2.1	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Remont istniejących zjazdów 79,98	m2 m2	 79,98	79,98
5	BCD D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
5.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy destruktem asfaltowym wraz z zagęszczeniem 2*1*0,09*175	m3 m3	 31,50	31,50
6	BCD D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC			
6.1	BCD D-08.01.01.14.02	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 82	m m	 82,00	82,00
6.2	BCD D-08.02.01.11.03	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 103,47	m2 m2	 103,47	103,47
6.3	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 10,59	m2 m2	 10,59	10,59
6.4	BCD D-08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 82+8*2	m m	 98,00	98,00
7	BCD D-09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA			
7.1	BCD D-06.01.01.11.01	Plantowanie wraz z bsianiem skarp w ziemi urodzajnej 2*0,5*200	m2 m2	 200,00	200,00

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	0,20			
1.2	BCD D-04.01.01.13.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm Prace na poszerzeniach jezdni	m2	175,00			
1.3	BCD D-01.02.09.11.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 1 km Materiał z rozbiórki elementów chodników (krawężnik, obrzeża, chodnik) na plac wskazany przezZamawiającego	m3	11,46			
1.4	BCD D-01.02.04.41.01	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	82,00			
1.5	BCD D-01.02.04.29.01	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	103,47			
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 Warstwa wyrównawcza pod chodnik - kruszywo naturalne frakcji0-31,5mm	m3	20,69			
3	BCD D-04.00.00.00	PODBUDOWY					
3.1	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	1 361,43			
3.2	BCD D-04.04.01.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm Prace na poszerzeniach oraz zjeździe w obrębie skrzyżowania	m2	360,59			
4	BCD D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE					
4.1	Ciąg główny						
4.1.1	BCD D-05.03.11.31.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 10 km Skrzyżowanie	m2	443,81			
4.1.2	BCD D-04.08.01.11.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno- asfaltową AC 16 P dowożoną z odległości do ... km Wyrównanie w obrębie skrzyżowania powierzchnia skrzyżowania 374,57m2	t	14,98			
4.1.3	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 378,93			
4.1.4	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do ... km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 361,43			
4.2	Zjazdy na działki przyległe						
4.2.1	BCD D-05.02.01.23.01	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Remont istniejących zjazdów	m2	79,98			
5	BCD D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
5.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy destruktem asfaltowym wraz z zagęszczeniem	m3	31,50			
6	BCD D-08.00.00.00	ELEMENTY ULIC					

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
6.1	BCD D-08.01.01.14.02	Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	82,00		
6.2	BCD D-08.02.01.11.03	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	103,47		
6.3	BCD D-05.03.23.15.03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	10,59		
6.4	BCD D-08.03.01.11.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	98,00		
7	BCD D-09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
7.1	BCD D-06.01.01.11.01	Plantowanie wraz z bsianiem skarp w ziemi urodzajnej	m2	200,00		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: