

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Remont drogi powiatowej nr 1355B na odcinku zlokalizowanym na działce o nr geodezyjnym 84 obręb Koziniec od m. Słomianka w kierunku m. Koziniec w km 0+000 – 0+990

Inwestor: Gmina Jasionówka
Rynek 19
19-122 Jasionówka

Sporządził: mgr inż. Kamil Wysocki
Sprawdził:
Data opracowania: 24.01.2023r

Zatwierdził:

Sporządził:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	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 0,990	km km	0,990	0,990
1.2	BCD D-01.02.01.12.03	Karczowanie pni bez utrudnień wraz z zaypaniem miejsca po karczunku gruntem naturalnym. 4	szt. szt.	4,000	4,000
1.3	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalenie pozostałości po karczunku. 2*600*2/(100*100)	ha ha	0,240	0,240
1.4	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	9,000	9,000
2	D.03.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA			
2.1	BCD D-03.07.01.11.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy Pod istniejącymi zjazdami 7*8	m m	56,000	56,000
2.2	BCD D-03.01.01.12.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych HDPE SN8 fi 80 cm, kl. obc. A wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o gr. 50cm 9	m m	9,000	9,000
3	D.04.00.00.00	PODBUDOWY			
3.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 254	m2 m2	254,000	254,000
3.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 3499	m2 m2	3 499,000	3 499,000
3.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 3499	m2 m2	3 499,000	3 499,000
3.4	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 4*990	m2 m2	3 960,000	3 960,000
3.5	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm 2*1*990	m2 m2	1 980,000	1 980,000
3.6	BCD D-04.04.02.11.01	Wykonanie podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 254	m2 m2	254,000	254,000
3.7	BCD D-04.04.01.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm Dotyczy poszerzeń 2*1*990	m2 m2	1 980,000	1 980,000
3.8	BCD D-04.04.01.21.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm Doziarnienie przed wykonaniem pulweryzacji 4*990	m2 m2	3 960,000	3 960,000
3.9	BCD D-05.03.11.31.01	Wykonanie pulweryzacji nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 15 cm, bez odwiezienia urobku 4*990	m2 m2	3 960,000	3 960,000
4	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE NA JEZDNIACH			
4.1	BCD D-05.02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 254	m2 m2	254,000	254,000
4.2	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wyrównawczo - wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 3,6*990	m2 m2	3 564,000	3 564,000
4.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 50 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 3499	m2 m2	3 499,000	3 499,000
5	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 mieszanką kruszywa naturalnego i kruszywa łamanego C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczeniem 0,08*1*2*990	m3 m3	 158,400	158,400
5.2	BCD D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 2*1*990	m2 m2	 1 980,000	1 980,000
5.3	BCD D-06.04.01.21.02	Profilowanie mechaniczne skarp 2*600	m m	 1 200,000	1 200,000

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	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	0,990		
1.2	BCD D-01.02.01.12.03	Karczowanie pni bez utrudnień wraz z zaypaniem miejsca po karczunku gruntem naturalnym.	szt.	4,000		
1.3	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	ha	0,240		
1.4	BCD D-01.02.04.72.01	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m	9,000		
2	D.03.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA				
2.1	BCD D-03.07.01.11.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy Pod istniejącymi zjazdami	m	56,000		
2.2	BCD D-03.01.01.12.01	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych HDPE SN8 fi 80 cm, kl. obc. A wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z kruszywa naturalnego o gr. 50cm	m	9,000		
3	D.04.00.00.00	PODBUDOWY				
3.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	254,000		
3.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	3 499,000		
3.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	3 499,000		
3.4	BCD D-04.01.01.31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	3 960,000		
3.5	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm	m2	1 980,000		
3.6	BCD D-04.04.02.11.01	Wykonanie podbudowy na zjazdach z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	254,000		
3.7	BCD D-04.04.01.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 25 cm Dotyczy poszerzeń	m2	1 980,000		
3.8	BCD D-04.04.01.21.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 8 cm Doziarnirnie przed wykonaniem pulweryzacji	m2	3 960,000		
3.9	BCD D-05.03.11.31.01	Wykonanie pulweryzacji nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 15 cm, bez odwiezienia urobku	m2	3 960,000		
4	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE NA JEZDNIACH				
4.1	BCD D-05.02.01.22.01	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	254,000		
4.2	BCD D-05.03.05.11.03	Wykonanie warstwy wyrównawczo - wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odl. do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 564,000		
4.3	BCD D-05.03.05.21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odl. do 50 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 499,000		
5	D.06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy mieszanką kruszywa naturalnego i kruszywa łamanego C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m3	158,400		
5.2	BCD D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	1 980,000		
5.3	BCD D-06.04.01.21.02	Profilowanie mechaniczne skarp	m	1 200,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: