

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** Remont drogi gminnej nr 104005B położonej na działce o nr geodezyjnym 202 obręb Brzozówka Folwarczna oraz 84 obręb Wojtachy na odcinku o długości 927,07m

**Inwestor:** Gmina Jasionówka  
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	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 0,927	km km	0,927	0,927
1.2	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalenie pozostałości po karczunku. 2*1*600/(100*100)	ha ha	0,120	0,120
2	D.02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	BCD D-02.03.01.14.06	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą  Wykonanie poszerzenia korpusu drogi kruszywem naturalnym 0-63mm w km 0+000 - 0+200 oraz 0+470 - 0+920 200*3*0,20+(920-470)*1,60*0,2	m3 m3	264,000	264,000
3	D.03.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA			
3.1	BCD D-03.07.01.13.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 80 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy 10,20	m m	10,200	10,200
3.2	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm 55*2	m m	110,000	110,000
4	D.04.00.00.00	PODBUDOWY			
4.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryta wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 190,86	m2 m2	190,860	190,860
4.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 5*927	m2 m2	4 635,000	4 635,000
4.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 5*927	m2 m2	4 635,000	4 635,000
4.4	BCD D-04.01.01.12.01	Koryta wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 3*200+1,6*(920-470)	m2 m2	1 320,000	1 320,000
4.5	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 190,86	m2 m2	190,860	190,860
4.6	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na poszerzeniach frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Podbudowa na poszerzeniach i zjazdach 3*200+1,6*(920-470)+190,86	m2 m2	1 510,860	1 510,860
5	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE NA JEZDNIACH			
5.1	BCD D-05.03.11.32.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, bez odwiezienia urobku 3*200+1,6*(920-470)	m2 m2	1 320,000	1 320,000
5.2	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 190,86	m2 m2	190,860	190,860
5.3	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 5,1*927	m2 m2	4 727,700	4 727,700
5.4	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 5*927	m2 m2	4 635,000	4 635,000
6	D.06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy mieszanką destruktu i kruszywa łamanego C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczeniem  0,09*0,75*2*927	m3 m3	125,145	125,145
6.2	BCD D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 2*0,75*927	m2 m2	1 390,500	1 390,500
6.3	BCD D-06.01.01.15.12	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. IV	m2		1 854,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2*1*927	m2	1 854,000	
6.4	BCD D-06.01.01.51.02	Umocnienie skarp dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		12,000
		12	m2	12,000	
7	D.07.00.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			
7.1	BCD D-07.02.03.11.01	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		4,000
		Lokalizacja przed przepustem	szt.	4,000	
		4			

## 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	0,927		
1.2	BCD D-01.02.01.22.02	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	ha	0,120		
2	D.02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	BCD D-02.03.01.14.06	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą  Wykonanie poszerzenia korpusu drogi kruszywem naturalnym 0-63mm w km 0+000 - 0+200 oraz 0+470 - 0+920	m3	264,000		
3	D.03.00.00	ELEMENTY ODWODNIENIA				
3.1	BCD D-03.07.01.13.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 80 cm z namułu, grubość namułu do 50% jego średnicy	m	10,200		
3.2	BCD D-06.04.01.21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	110,000		
4	D.04.00.00.00	PODBUDOWY				
4.1	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	190,860		
4.2	BCD D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	4 635,000		
4.3	BCD D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	4 635,000		
4.4	BCD D-04.01.01.12.01	Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniach jezdni w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2	1 320,000		
4.5	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	190,860		
4.6	BCD D-04.04.02.12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego na poszerzeniach frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm  Podbudowa na poszerzeniach i zjazdach	m2	1 510,860		
5	D.05.00.00.00	NAWIERZCHNIE NA JEZDNIACH				
5.1	BCD D-05.03.11.32.01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, bez odwiezienia urobku	m2	1 320,000		
5.2	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	190,860		
5.3	BCD D-05.03.05.11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 727,700		
5.4	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	4 635,000		
6	D.06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	BCD D-06.03.02.11.01	Uzupełnienie zaniżonych poboczy mieszanką destruktu i kruszywa łamanego C50/30 wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m3	125,145		
6.2	BCD D-06.03.02.12.02	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 20 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2	1 390,500		
6.3	BCD D-06.01.01.15.12	Plantowanie mechaniczne skarp i dna wykopów w gruntach kat. IV	m2	1 854,000		
6.4	BCD D-06.01.01.51.02	Umocnienie skarp dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	12,000		
7	D.07.00.00.00	ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
7.1	BCD D-07.02.03.11.01	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)  Lokalizacja przed przepustem	szt.	4,000		

Wartość kosztorysowa:  
Podatek VAT (VAT) = 23%WK:  
**Wartość końcowa:**