
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa drogi powiatowej nr 1123W Stawiszyn - Chruściechów na odcinku od km 1+400 do 3+000 o długości 1,600 km.
ADRES INWESTYCJI : Stawiszyn - Chruściechów odcinek 1600 m.
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Białobrzegach
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi ul. Kościelna 103
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem wyceny jest odbudowa drogi powiatowej nr 1123W Stawiszyn - Chruściechów na odcinku od km 1+400 do 3+000 o długości 1,600 km.

Podstawowe techniczne parametry drogi:

Droga powiatowa klasy L

Prędkość projektowa 40 km/h

Kategoria ruchu KR1 - KR2

Szerokość jezdni 5,0 m

Szerokość korony drogi 12,0 m

Moduł sprężystości (wtórny) nie mniejszy niż 100 MPa.

Projektowane roboty do wykonania:

1. Wzmocnienie istniejącej nawierzchni masą mineralno - asfaltową w ilości 50 kg/m²
2. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S gr. 3 cm
3. Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm
4. Oczyszczenie istniejących rowów i przepustów pod zjazdami.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

- inwentaryzacja i pomiary w terenie,
- nakłady rzeczowe poszczególnych robót wycenić na podstawie KNNR korzystając z ogólnodostępnych na rynku programów do kosztorysowania np. NORMA;
- roboty ziemne należy wykonać mechanicznie a tam gdzie jest to niemożliwe ręcznie, nadmiar odwozimy na odkład do 1 km;
- materiały pochodzące z rozbiórki odwozimy na odkład do 2 km;
- masa mineralno - asfaltowa dowożona z odległości 15 km.

Ceny jednostkowe robót należy przyjąć na podstawie cen rynkowych z terenu powiatu białobrzeskiego.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład na odległość do 2 km. 1600.0*2*0.75	m ² m ²	2400.000	
				RAZEM	2400.000
2 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1600.0*5.1	m ² m ²	8160.000	
				RAZEM	8160.000
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
3 d.2	KNNR 6 1005-07 Lp. 154	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową. 1600.0*5.1	m ² m ²	8160.000	
				RAZEM	8160.000
4 d.2	KNNR 6 0108-02 Lp. 214	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 50 kg/m ² w miejscach wykruszeń i przełamów. 1600.0*5.1*50*0.001	t t	408.000	
				RAZEM	408.000
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
5 d.3	KNNR 6 0309-01 Lp. 258	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożona z odległości 15 km. 1600.0*5.0	m ² m ²	8000.000	
				RAZEM	8000.000
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
6 d.4	KNNR 6 0113-05 Lp. 343	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wcześniejszą ścinką i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odkład. 1600.0*0.75*2*0.1	m ³ m ³	240.000	
				RAZEM	240.000
7 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu. 1000.00	m m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
8 d.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu, gtrubość namułu do 50% jego średnicy pod zjazdami. 6.0*10	m m	60.000	
				RAZEM	60.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8; D-01.00.00				
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem śinki na odkład na odległość do 2 km.	m ²	2400.000		
2 d.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	8160.000		
2		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00				
3 d.2	KNNR 6 1005-07 Lp. 154	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową.	m ²	8160.000		
4 d.2	KNNR 6 0108-02 Lp. 214	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie dowożoną z odległości 15 km w ilości 50 kg/m ² w miejscach wykruszeń i przełamów.	t	408.000		
3		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00				
5 d.3	KNNR 6 0309-01 Lp. 258	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) dowożona z odległości 15 km.	m ²	8000.000		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00				
6 d.4	KNNR 6 0113-05 Lp. 343	Wykonanie poboczy z kruszyw łamanych 0/31,5, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm z wcześniejszą śinką i odwiezieniem nadmiaru śinki na odkład.	m ³	240.000		
7 d.4	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu.	m	1000.000		
8 d.4	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu, g grubość namułu do 50% jego średnicy pod zjazdami.	m	60.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGO- TOWAWCZE CPV 45100000-8; D- 01.00.00							
2	PODBUDOWY CPV 45233000-9; D- 04.00.00							
3	NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D- 05.00.00							
4	ROBOTY WYKOŃ- CZENIOWE CPV 45233000-9; D- 06.00.00							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: