

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ
ADRES INWESTYCJI : ŁAPCZYCE - KLISZKOWICE
INWESTOR : Gmina Żmigród
ADRES INWESTORA : pl. Wojska Polskiego 2-3 55-140 Żmigród
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Jóźwik (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2016

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Do kosztorysu - przebudowa drogi gminnej ŁAPCYCE - KLISZKOWICE

1/ PODSTAWA OPRACOWANIA .

Podstawę opracowania stanowi projekt budowlany i przedmiary robót wykonane w oparciu o projekt .

2/ LOKALIZACJA ROBÓT .

Planowane do wykonania roboty zlokalizowane są na drodze gminnej ŁAPCZYCE - KLISZKOWICE Gmina Żmigród

3/ SPOSÓB KOSZTORYSOWANIA .

Kosztorys wykonano na podstawie przedmiaru robót wynikającego z projektu .

Kosztorys sporządzono na podstawie kalkulacji szczegółowej wg aktualnych KNNS-erów , przy cenach minimalnych Sekocenbud

Do oszacowania wartości prac przyjęto ceny jednostkowe materiałów i sprzętu z bazy cen e- Sekocenbud.

4/ CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT PLANOWANYCH DO WYKONANIA

remont odcinka drogi gminnej długości 1,407 km , 5298 m² jezdni głównej

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- wykonaniu robót ziemnych wykopów i nasypów
- wyk. lokalnej rozbiórki istniejącej konstrukcji
- wyk. odtworzeniu konstrukcji drogi
- wyk. wyrównania istniejącej nawierzchni mieszanką kam 0/31,5
- wyk. warstwy wiążącej
- wyk. wykonaniu warstwy ścieralnej
- wyk. poboczy z materiału pozyskanego z korytowania istniejącego poszerzenia jezdni .

W celu realizacji zadania należy wykonać :

- roboty ziemne - wykopy i nasypy z przemieszczeniem gruntu z wykopu na nasyp oraz odwiezieniem nadmiaru gruntu
- odtworzenie konstrukcji jezdni w miejscach wymiany
- wykonaniu warstw bitumicznych

5/ ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA - UWAGI OGÓLNE .

5.1 Podstawa sporządzenia kosztorysu .

Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie "Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym".

Podstawą do sporządzenia kosztorysu inwestorskiego była dokumentacja projektowa

Sporządził :

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ŁAPCZYCE - KLISZKOWICE					
1		Roboty PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy - NA WŁĄCZENIACH DO ISTNIEJĄCYCH DRÓG W CELU DOWIĄZANIA SIĘ DO ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI DRÓG . 10*5*2	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
2 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane GRUBOŚCI 15 CM 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.1	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami 100*0.2	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	D-04.01.01	Plantowanie poboczy przy grubości ścinania do 10 cm 2110	m ² m ²	 2110.000	
				RAZEM	2110.000
2		POSZERZENIE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI			
5 d.2	D-04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w na poszerzeniach jezdni POSZERZENIE KONS-TRUKCJI JEZDNI DO 3,5m. 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
6 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża POD POSZERZENIE JEZDNI 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
7 d.2	D-04.04.04	Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 950	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000
3		przebudowa konstrukcji nawierzchni			
8 d.3	D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/31,5 5298*0.07	m ³ m ³	 370.860	
				RAZEM	370.860
4		odnowa nawierzchni bitumicznej			
9 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę profilująco-wiązącą 5298	m ² m ²	 5298.000	
				RAZEM	5298.000
10 d.4	D-05.03.05.01	WYK. NAWIERZCHNI - W. WIĄZĄCEJ AC16W o grubości 4 cm 5298	m ² m ²	 5298.000	
				RAZEM	5298.000
11 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę ścieralną 5298	m ² m ²	 5298.000	
				RAZEM	5298.000
12 d.4	D-05.03.26e	WYK. NAWIERZCHNI Z MMA AC11S o grubości po zagęszczeniu GRUBOŚCI 3 CM Krotność = 0.75 5298	m ² m ²	 5298.000	
				RAZEM	5298.000
5		utwardzenie poboczy			
13 d.5	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m UTWARDZ-NIE POBOCZY NIESORTEM KAMIENNYM 2110	m ² m ²	 2110.000	
				RAZEM	2110.000
6		Renowacja rowu			

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.6 06.04 .01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²		
		400*2.5	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
15	D- d.6 06.04 .01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w sto-	m ²		
		sy	m ²	1000.000	
		400*2.5		RAZEM	1000.000
16	D- d.6 06.04 .01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 4	Roboty PRZYGOTOWAWCZE					
2	5 - 7	POSZERZENIE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI					
3	8 - 8	przebudowa konstrukcji nawierzchni					
4	9 - 12	odnowa nawierzchni bitumicznej					
5	13 - 13	utwardzenie poboczy					
6	14 - 16	Renowacja rowu					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ŁAPCZYCE - KLISZKOWICE						
1		Roboty PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy - NA WŁĄCZENIACH DO ISTNIEJĄCYCH DRÓG W CELU DOWIĄZANIA SIĘ DO ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI DRÓG .	m ²	100.000		
2 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane GRUBOŚCI 15 CM	m ²	100.000		
3 d.1	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami	m ³	20.000		
4 d.1	D-04.01.01	Plantowanie poboczy przy grubości ścinania do 10 cm	m ²	2110.000		
2		POSZERZENIE ISTNIEJĄCEJ JEZDNI				
5 d.2	D-04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w na poszerzeniach jezdni POSZERZENIE KONSTRUKCJI JEZDNI DO 3,5m.	m ²	950.000		
6 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża POD POSZERZENIE JEZDNI	m ²	950.000		
7 d.2	D-04.04.04	Warstwa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	950.000		
3		przebudowa konstrukcji nawierzchni				
8 d.3	D-04.04.04	Wyrównanie istniejącej podbudowy MIESZANKĄ KAMIENNĄ 0/31,5	m ³	370.860		
4		odnowa nawierzchni bitumicznej				
9 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę profilująco- wiążącą	m ²	5298.000		
10 d.4	D-05.03.05.01	WYK. NAWIERZCHNI - W. WIAŻĄCEJ AC16W o grubości 4 cm	m ²	5298.000		
11 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	5298.000		
12 d.4	D-05.03.26e	WYK. NAWIERZCHNI Z MMA AC11S o grubości po zagęszczeniu GRUBOŚCI 3 CM Krotność = 0.75	m ²	5298.000		
5		utwardzenie poboczy				
13 d.5	D-04.04.04	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m UTWARDZENIE POBOCZY NIESORTEM KAMIENNYM	m ²	2110.000		
6		Renowacja rowu				
14 d.6	D-06.04.01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m ²	1000.000		
15 d.6	D-06.04.01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów - wygrabianie i zebranie w stosy	m ²	1000.000		
16 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	400.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: