

KOSZTORYS OFERTOWY+PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH
ADRES INWESTYCJI : POWIDZKO-OSIEK
INWESTOR : Gmina Żmigród
ADRES INWESTORA : pl. Wojska Polskiego 2-3 55-140 Żmigród

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Jóźwik (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2016

Data zatwierdzenia

OPIS TECHNICZNY

Do kosztorysu - przebudowa i remont dróg gminnych POWIDZKO - OSIEK

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 POWIDZKO - OSIEK 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 0,951 km , 3520 m² jezdni głównej

Prace niezbędne do zrealizowania zadania polegają na :

- wykonaniu robót ziemnych wykopów i nasypów
- wyk. lokalnej rozbiórki istniejącej konstrukcji
- wyk. warstwy stab. cem z węzła o $R_m=2,5$ MPa
- wyk. podbudowy z mieszanki kamiennej na powierzchni odtwarzanej konstrukcji
- wyk. warstwy wiążącej na powierzchni odtwarzanej konstrukcji
- wyk. warstwy wiążąco - profilującej
- wyk. siatki p. spękaniaowej
- 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
POWIDZKO - OSIEK					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	D-01.02.04	FREZOWANIE IST NAWIERZCHNI NA ODC. WŁĄCZENIA -FREZ DO UTWARDZENIA POBOCZY . w km 0+375do 0+425 i 0+675do0+725 i 0+775do0+825 3*50*4.0+(25+25)*4	m ²		
			m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm w lokalizacji jak wyżej 200*4.5	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
3 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników NA ODC WYMIANY NAWIERZCHNI . 900	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
4 d.1	D-04.01.01	WYWIEZIE NIE GRUNTU Z KORYTOWANIA . 900*0.15	m ³		
			m ³	135.000	
				RAZEM	135.000
5 d.1	D-04.01.01	ŚCINKA ZAWYŻONYCH POBOCZY ŚREDNIO GR . 10 cm 1880	m ²		
			m ²	1880.000	
				RAZEM	1880.000
2		przebudowa konstrukcji nawierzchni			
6 d.2	D-04.05.01a	WYKONANIE STABILIZACJI O Rm=2,5MPa GR 15 CM WZMOCNIENIE PODŁOŻA NA WSKAZANYCH ODCINKACH 900	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
7 d.2	D-04.04.04	WYK PODBUDOWY GRUBOŚCI po zagęszczeniu 20 cm Z KRUSZYWA 0/31,5 CM 900	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
8 d.2	D-05.03.05.01	WYK. WARSTWY WIĄŻĄCEJ AC16W NA ODCINKACH WYMIANY NAWIERZCHNI 900	m ²		
			m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
3		odnowa nawierzchni bitumicznej			
9 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę profilującą-wiązącą 3520	m ²		
			m ²	3520.000	
				RAZEM	3520.000
10 d.3	D-05.03.05.01	WYRÓWNIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI AC16W 3520*0.115	t		
			t	404.800	
				RAZEM	404.800
11 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę ścierną 3520	m ²		
			m ²	3520.000	
				RAZEM	3520.000
12 d.3	D-05.03.26e	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne w 0+100 do 0+200 i 0+450 do1+500 i 1+000 do 1+100 100*4.5+(50+100)*3.5	m ²		
			m ²	975.000	
				RAZEM	975.000
13 d.3	D-05.03.05	WYK. WARSTWY ŚCIERALNEJ AC 11S 3520	m ²		
			m ²	3520.000	
				RAZEM	3520.000
4		utwardzenie poboczy			

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	D- d.4 04.04 .04	UTWARDZNIĘ POBOCZY FREZEM 800*0.06/0.10	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
15	D- d.4 04.04 .04	UTWARDZENIE POBOCZA MIESZANKĄ 0/31,5 GRUBOŚCI 15 CM . 1430-480	m ² m ²	 950.000	
				RAZEM	950.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
POWIDZKO - OSIEK						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.02.04	FREZOWANIE IST NAWIERZCHNI NA ODC. WŁĄCZENIA -FREZ DO UTWARDZANIA POBOCZY .	m ²	800.000		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm w lokalizacji jak wyżej	m ²	900.000		
3 d.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników NA ODC WYMIANY NAWIERZCHNI .	m ²	900.000		
4 d.1	D-04.01.01	WYWIEZIENIE GRUNTU Z KORYTOWANIA .	m ³	135.000		
5 d.1	D-04.01.01	ŚCINKA ZAWYŻONYCH POBOCZY ŚREDNIO GR . 10 cm	m ²	1880.000		
2		przebudowa konstrukcji nawierzchni				
6 d.2	D-04.05.01a	WYKONANIE STABILIZACJI O Rm=2,5MPa GR 15 CM WZMOCNIENIE PODŁOŻA NA WSKAZANYCH ODCINKACH	m ²	900.000		
7 d.2	D-04.04.04	WYK PODBUDOWY GRUBOŚCI po zagęszczeniu 20 cm Z KRUSZYWA 0/31,5 CM	m ²	900.000		
8 d.2	D-05.03.05.01	WYK. WARSTWY WIAŻACEJ AC16W NA ODCINKACH WYMIANY NAWIERZCHNI	m ²	900.000		
3		odnowa nawierzchni bitumicznej				
9 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę profilującą- wiążącą	m ²	3520.000		
10 d.3	D-05.03.05.01	WYRÓWNIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI AC16W	t	404.800		
11 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją istniejącej nawierzchni pod warstwę ścieralną	m ²	3520.000		
12 d.3	D-05.03.26e	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne w 0+100 do 0+200 i 0+450 do 1+500 i 1+000 do 1+100	m ²	975.000		
13 d.3	D-05.03.05	WYK. WARSTWY ŚCIERALNEJ AC 11S	m ²	3520.000		
4		utwardzenie poboczy				
14 d.4	D-04.04.04	UTWARDZANIE POBOCZY FREZEM	m ²	480.000		
15 d.4	D-04.04.04	UTWARDZENIE POBOCZA MIESZANKĄ 0/31,5 GRUBOŚCI 15 CM .	m ²	950.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: