

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa (modernizacja) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Mistów gmina Jakubów
Kod CPV	45233123-7
Budowa	Mistów, Gmina Jakubów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor	Gmina Jakubów 05-306 Jakubów ul. Mińska 15
Biuro kosztorysowe	PPU KONSTRUKTOR Agnieszka Kozera 05-300 Mińsk Mazowiecki, Barcząca ul. Grabowa 57

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki 12.2018r.

Przebudowa (modernizacja) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Mistów gmina Jakubów

TEMAT: Przebudowa (modernizacja) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Mistów gmina Jakubów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu podbudowy z tłucznia kamiennego (na poszerzeniach) gr 20cm
- wykonaniu wyrównania z kruszywa łamanego gr 5 cm
- wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 5 cm

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym.

2. Charakterystyka inwestycji

Powierzchnie obliczone w granicach opracowania wynoszą:

- powierzchnia jezdni - 3049,0 m²

3. Założenia wyjściowe do kosztorysu

3.1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

3.2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z projektem "Przebudowa (modernizacja) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Mistów gmina Jakubów".

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6, KNR 2-31.

3.4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego. Koszty zakupu materiałów wliczono w cenę materiału.

3.5. Ceny przyjęto w kosztorysie wg średnich cen SECOCENBUD w IV kwartale 2018 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2018 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 13,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 63,00% od R i S
- zysk Z - 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

Przebudowa (modernizacja) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w miejscowości Mistów gmina Jakubów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<i>Ul. Ogrodowa</i>		
			Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,505
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz ze ścinką poboczy) z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 5km - analogia	m3	482,750
			Podbudowy		
3	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm ((505m*3m=1515m2)+(80m*4,6m=368m2)=1883m2)	m2	1.883,000
4	KNNR 6 0113/04	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 5cm (505m*4,6m=2323m2)	m2	2.323,000
			Nawierzchnie		
5	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem ((505m*4,5m=2272,5m2)+36m2=2308,5m2)	m2	2.308,500
6	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm ((505m*4,5m=2272,5m2)+36m2=2308,5m2)	m2	2.308,500
			Roboty wykończeniowe		
7	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa wążów kanałowych	szt	24,000
8	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	14,000
			<i>Ul. Żwirowa</i>		
			Roboty przygotowawcze		
9	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,151
10	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz ze ścinką poboczy) z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość 5km - analogia	m3	75,500
			Podbudowy		
11	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (151m*2m=302m2)	m2	302,000
12	KNNR 6 0113/04	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 5cm (151m*4,6m=694,6m2)	m2	694,600
			Nawierzchnie		
13	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem ((151m*4,5m=679,5m2)+25m2+16m2=720,5m2)	m2	720,500
14	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm ((151m*4,5m=679,5m2)+25m2+16m2=720,5m2)	m2	720,500