

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ludwinów gmina Jakubów
Kod CPV	45233123-7
Budowa	Ludwinów, 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) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ludwinów gmina Jakubów

TEMAT: Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ludwinów gmina Jakubów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu podbudowy z tuczni kamyka (na poszerzeniach) gr 20cm
- wykonaniu poboczy z kruszywa łamanego gr 10 cm
- wykonaniu wyrównania z mieszanki mineralno-asfaltowej (średnio 75kg/m²)
- wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 4 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 - 2115,00 m²
- powierzchnia poboczy - 470,00 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) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ludwinów gmina Jakubów".

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6.

3.4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonego 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) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Ludwinów gmina Jakubów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,470
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz ze ścinką poboczy) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km - analogia	m3	142,500
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 (4700m*1m=470m2)	m2	470,000
4	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D- 04.02.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (300m*4,6m=1380m2)	m2	1.380,000
Nawierzchnie					
5	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (470m*4,6m=2162m2)	m2	2.162,000
6	KNNR 6 0108/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową sposobem mechanicznym - średnio 75kg/m2 (gr. 3cm) - (0,075*470m*4,6m=162,15t)	t	162,150
7	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (470m*4,5m=2115m2)	m2	2.115,000
8	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm (470m*4,5m=2115m2)	m2	2.115,000
Roboty wykończeniowe					
9	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D- 04.02.02	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (470m*0,5m*2=470m2)	m2	470,000