

**Charakterystyka obiektu**

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Huta Kuflewska, gmina Ceglów.

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Huta Kuflewska, gmina Ceglów.

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu podbudowy z kruszonego betonu frakcji 0-63 gr 13cm
- wyrównaniu podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 gr 7cm
- wykonaniu warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 5 cm
- wykonaniu poboczy z kruszywa łamanego gr 20cm

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 - 3720,0 m<sup>2</sup>
- powierzchnia poboczy - 223,2 m<sup>2</sup>

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 drogi gminnej w miejscowości Huta Kuflewska, gmina Ceglów."

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6, wycena własna (na bazie rozpoznania rynku).

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 2021 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2021 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 23,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 63,00% od R i S
- zysk Z - 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Huta Kuflewska, gmina Ceglów.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,744
2	KNNR 1 0202/06	D-M 00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km (materiał na odkład do powtórnego wykorzystania)	m <sup>3</sup>	223,2
			<b>Nawierzchnie</b>		
3	Wycena własna	D-M-00.00.00	Podbudowy z kruszonki betonowej frakcji 0-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 13cm (744m*6m=4464m <sup>2</sup> ) - analogia	m <sup>2</sup>	4.464
4	KNNR 6 0113/04	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Wyrównanie z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm (744m*6m=4464m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4.464
5	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (744m*5m=3720m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3.720
6	KNNR 6 0308/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm (744m*5m=3720m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	3.720
			<b>Roboty wykończeniowe i pobocza</b>		
7	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Pobocz z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (744m*0,75m*2=2790m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	2.790
8	Wycena własna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1
9	Wycena własna	D-M-00.00.00 D-07.02.01 D-07.01.01	Organizacja ruchu	komplet	1