

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 23%
Cena kosztorysowa
Słownie:

**Przedmiar**

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów
Kod CPV	45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Lokalizacja	Czarna, Gmina Stanisławów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor	Gmina Stanisławów 05-304 Stanisławów ul. Rynek 32
Biuro kosztorysowe	PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

**Charakterystyka obiektu**

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów

## 1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów która polega na wykonaniu nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej.

Niniejszy kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i technologii z dn. 20 grudnia 2021 (Dz.U.2021.2458 z dn. 29.12.2021 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowy.

## 2. Charakterystyka inwestycji

Powierzchnie obliczone w granicach opracowania wynoszą:

- powierzchnia pobocza - 142,00 m<sup>2</sup>
- powierzchnia jezdni - 710,00 m<sup>2</sup>

## 3. Założenia wyjściowe do kosztorysu

3.1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju i technologii z dn. 20 grudnia 2021 (Dz.U.2021.2458 z dn. 29.12.2021 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowy.

3.2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z projektem "Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów".

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 III kwartale 2024 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2024 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 23,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 63,40% od R i S
- zysk Z - 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

## Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Czarna gmina Stanisławów

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	0,142
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 odleglosc 5km - analogia	m3	147,68
3	Wycena własna	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego grubości średnio 10cm wraz z przewiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora - odległość 5km	m2	568
<b>Podbudowy</b>					
4	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 (5,2m*142m=738,4m2)	m2	738,4
<b>Nawierzchnie</b>					
5	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	724,2
6	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm (5,1m*142m=724,2m2)	m2	724,2
7	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	710
8	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (5,0m*142m=710m2)	m2	710
<b>Roboty wykończeniowe</b>					
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 (0,5m*142m*2=142m2)	m2	300
10	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	2