

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 23%
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Woźbin, gmina Cegłów
Kod CPV	45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
Lokalizacja	Woźbin, Gmina Cegłów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor	Gmina Cegłów 05-319 Cegłów ul. Kościuszki 4
Biuro kosztorysowe	PPU KONSTRUKTOR Agnieszka Kozera 05-300 Mińsk Mazowiecki, Barcząca ul. Grabowa 57

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Woźbin, gmina Ceglów

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Woźbin, gmina Ceglów.

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Woźbin gmina Ceglów.

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 jezdni - 1195,00 m²
- powierzchnia pobocza - 351,00 m²

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 Woźbin gmina Ceglów".

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6, KSNR 1, KSNR 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 II kwartale 2024 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II 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 Woźbin, gmina Ceglów

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	0,234
2	KNNR 1 0202/06	D-M 00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km (materiał na odkład do powtórnego wykorzystania)	m ³	529,76
3	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m ³	529,76
Nawierzchnie					
4	KNNR 6 0111/02	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (234m*5,2m+25m ² =1241,80m ²)	m ²	1.241,8
5	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (234m*5,2m+25m ² =1241,80m ²)	m ²	1.241,8
6	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (234m*5,1m+25m ² =1218,40m ²)	m ²	1.218,4
7	KSNR 6 0308.1/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm (234m*5,1m+25m ² =1218,40m ²)	m ²	1.218,4
8	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (234m*5m+25m ² =1195,00m ²)	m ²	1.195
9	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (234m*5m+25m ² =1195,00m ²)	m ²	1.195
Roboty wykończeniowe					
10	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Pobocza z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (234m*0,75m*2=351,00m ²)	m ²	351
11	Wycena własna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	sz	1