
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wólka Konstancja gmina Stanisławów
Kod CPV	45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Lokalizacja	Wólka Konstancja, 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

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki, 06.2020r

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wólka Konstancja gmina Stanisławów

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wólka Konstancja gmina Stanisławów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi w miejscowości Wólka Konstancja gmina Stanisławów która polega na wykonaniu konstrukcji jezdni wraz z pobocznymi.

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 pobocza - 1437,00 m²

- powierzchnia jezdni - 4800,00 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 drogi gminnej w miejscowości Wólka Konstancja 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 II kwartale 2020 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2020 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 16,00 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 Wólka Konstancja gmina Stanisławów

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	0,958
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz ze ściną poboczy) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km (kruszywo z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania odwożone w miejsce wskazane przez Zamawiającego)- analogia	m3	1.554,96
3	KNNR 1 0101/05	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt	1
Podbudowy					
4	KNNR 6 0111/01	D-M-00.00.00 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	5.183,2
5	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	m2	5.183,2
Nawierzchnie					
6	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.991,6
7	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.00 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	4.991,6
8	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4.800
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	m2	4.800
Roboty wykończeniowe					
10	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	m2	1.437
11	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	12