



PPU "KONSTRUKTOR"
Agnieszka Kozera
05-300 Mińsk Mazowiecki
Barcząca, ul. Grabowa 57
NIP 8221743761
Regon 140123381

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 23%
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin gmina Stanisławów
Kod CPV	45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Lokalizacja	Wólka Czarnińska, Lubomin, 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, 03.2021r

mgr inż. MARIUSZ KOZERA
Pracownia budowlana do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
z wyłączeniem w specjalności drogowej
NIP 8221743761 REGON 140123381

Rodos 7.0.10 [7535]

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin gmina Stanisławów

TEMAT: Przebudowa drogi w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin gmina Stanisławów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin gmina Stanisławów która polega na wykonaniu wyrównania istniejącej nawierzchni tłuczniowej, wykonaniu warstwy ścieralnej oraz budowie pobocza z kruszywa łamanego.

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 - 65,00 m²
- powierzchnia jezdni - 585,00 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 w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin 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 SEKOENBUD w I kwartale 2021 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOENBUD w I kwartale 2021 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)

mgr inż. MARIUSZ KOZERA
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 UPR/O/2010/PWOB/11

Przedmiar

Przebudowa drogi w miejscowości Wólka Czarnińska i Lubomin gmina Stanisławów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 01.11/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,13
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz ze ściągą poboczy) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5km - analogia	m3	19,5
Podbudowy					
3	KNNR 6 0113/04	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 8cm	m2	585
Nawierzchnie					
4	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	585
5	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	585
Roboty wykończeniowe					
6	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.02.02	Pobocza z kruszyw lamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (średnia szerokość 25cm)	m2	65
7	KNNR 6 0701/03	D-M-00.00.00 D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 i 38mm na słupkach z rur o średnicy 60mm o rozstawie co 1,5m	m	24

mgr inż. MARCIN KOZERA
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 LUB/01150/PW/00/11