

Przedmiar

Obiekt Przebudowa ulic: Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Cegłów
Kod CPV 45233223-8
Budowa Posiadały, Gmina Cegłów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor Gmina Cegłów 05-319 Cegłów ul. Kościuszki 4
Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Sporządził Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki 06.2019r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa ulic: Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Ceglów

TEMAT: Przebudowa ulic: Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Ceglów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na wykonaniu na ulicy Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Posiadaly w Gminie Ceglów nawierzchni asfaltowej.

Zakres prac obejmuje:

- podbudowy z przekruszu betonowego frakcji 0-63mm grubości 12 cm
- podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm grubości 8 cm
- skropienie wyrównania asfaltem;
- ułożenie nawierzchni z mieszanki mineralno – bitumicznych asfaltowych standard II – warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm (mieszanka AC11S);
- wykonanie poboczy jezdni z kruszywa łamanego (grubość warstwy po utwardzeniu 15 cm).

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 -2355,0 m²
- powierzchnia podbudowy -2526,0 m²
- powierzchnia poboczy -582,0 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 ulic: Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Ceglów".

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6.

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 2019 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2019 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 17,13 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 62,80% od R i S
- zysk Z - 10,20% od (R+KpR)+(S+KpS)

Przebudowa ulic: Słonecznej, Młyńskiej i Spokojnej w miejscowości Ceglów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,478
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (wraz z ukształtowaniem przeciwspadków za poboczami) wykonywane koparkami podsiebiernymi o pojemności lizki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odleglos ¹⁰ km - analogia	m ³	718,800
3	Wycena własna	D-M-00.00.00	Podbudowy z przekruszu betonowego frakcji 0-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²	2.526,000
4	KNNR 6 0113/04	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, rozkładanan rozścielaczem, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm	m ²	2.526,000
5	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	2.526,000
6	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm	m ²	2.355,000
7	KNNR 6 0204/02	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-04.04.00	Pobocze z tłucznia kamiennego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm	m ²	582,000
8	Wycena własna	D-M-00.00.00	Wycinka drzewa wraz z usunięciem karpiny	szt	1,000