
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Północna) w miejscowości Wodynie gmina Wodynie
Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
Lokalizacja Wodynie, Gmina Wodynie, Powiat Siedlecki, Województwo Mazowieckie
Inwestor Gmina Wodynie 08-117 Wodynie ul. Siedlecka 43
Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Poziom cen

Stawka robocizny

Koszty pośrednie

Zysk

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki, 10.2020r

Charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Północna) w miejscowości Wodynie gmina Wodynie

TEMAT: Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Północna) w miejscowości Wodynie gmina Wodynie

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi wewnętrznej ul. Północna) w miejscowości Wodynie w gminie Wodynie.

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 -2600,0 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 drogi wewnętrznej (ul. Północna) w miejscowości Wodynie gmina Wodynie".

3.3. Jako podstawę wyceny przyjęto KNNR 1; KNNR 6, KSNR 6, KSNR 1, KNR 2-31, wycena własna (wycena własna wykonana z rozpoznania cenowego).

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 2020 r.

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

- koszt roboczogodziny	13,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp	- 63,00% od R i S
- zysk Z	- 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

Przedmiar

Przebudowa drogi wewnętrznej (ul. Północna) w miejscowości Wodynie gmina Wodynie

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze i ziemne		
1	KSNR 1 0104/03	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,65
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 samowyladowczymi na odległość 5km (wykorzystanie części urobku na wykonanie nasypu z gruntu rodzimego).	m ³	1.382
3	Wycena własna	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Roboty rozbiórkowe	komplet	1
4	KNNR 1 0101/04	D-M-00.00.00 D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt	8
			Jezdnia i pobocza		
5	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Oporniki betonowe, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej (2*650m=1300m)	m	1.300
6	KNNR 6 0112/01	D-M-00.00.00 D-04.04.01 D-04.04.00	Warstwa odcinająca z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (4m*650m=2600m ²)	m ²	2.600
7	KNNR 6 0113/01	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-02.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 31,5-63, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (4m*650m=2600m ²)	m ²	2.600
8	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-02.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (2600m ² -374m ² =2226m ²)	m ²	2.226
9	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.02 D-02.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 6cm (374m*1m=374m ²)	m ²	374
10	KNNR 1 0512/01	D-M-00.00.00 D-06.01.01	Nawierzchnia z płyt JOMB na podsypce piaskowej (zasypka mieszkanką żwirową) (374m*1m=374m ²) - analogia	m ²	374
11	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm 10cm (2600m ² -374m ² =2226m ²)	m ²	2.226
12	KNNR 6 0605/01	D-M-00.00.00	Ławy fundamentowe żwirowe przepustu	m ³	0,96
13	KNNR 6 0605/05	D-03.01.01 D-M-00.00.00	Ścianki czołowe przepustów pod zjazdami dla rur o średnicy 60cm - analogia	ściankę	2
14	KNNR 6 0605/08	D-03.01.01 D-M-00.00.00	Rury betonowe o średnicy 60cm przepustów pod drogą - analogia	m	8
		D-03.01.01	Roboty wykończeniowe i organizacja ruchu		
15	Wycena własna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	sz	1
16	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	7