
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SPOKOJNA) W MIEJSCOWOŚCI DŁUGA KOŚCIELNA GMINA HALINÓW

Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Lokalizacja Długa Kościelna, Długa Szlachecka, Gmina Halinów, Powiat Mińsk, Województwo Mazowieckie

Inwestor Gmina Halinów 05-074 Halinów ul. Spółdzielcza 1

Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Poziom cen

Stawka robocizny

Koszty pośrednie

Zysk

Charakterystyka obiektu**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SPOKOJNA) W MIEJSCOWOŚCI DŁUGA KOŚCIELNA GMINA HALINÓW****TEMAT: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SPOKOJNA) W MIEJSCOWOŚCI DŁUGA KOŚCIELNA GMINA HALINÓW****1. Przedmiot inwestycji:**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej (ul. Spokojna) w miejscowości Długa Kościelna i Długa Szlachecka gmina Halinów.

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 - 3243,50 m²
- powierzchnia chodnika - 1550,00 m²
- powierzchnia zjazdów - 392,00 m²

3. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

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.

2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty związane z projektem "Przebudowa drogi gminnej (ul. Spokojna) w miejscowości Długa Kościelna gmina Halinów" w miejscowości Długa Kościelna i Długa Szlachecka gmina Halinów.

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

4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego. Koszty zakupu materiałów wliczono w cenę materiału.

5. Ceny przyjęto w kosztorysie wg średnich cen SEKOCENBUD w IV kwartale 2020 r.

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

" koszt roboczogodziny	18,60 PLN/r-g
" koszty pośrednie Kp	- 64,70% od R i S
" zysk Z	- 10,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

Przedmiar

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. SPOKOJNA) W MIEJSCOWOŚCI DŁUGA KOŚCIELNA GMINA HALINÓW

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KSNR 1 0104/03	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym	km	0,62
2	KNNR 6 0802/04	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych średnia grubość 5cm	m2	3.680
3	KNNR 6 0801/02	D-M-00.00.00 D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy - średnia grubości 20cm	m2	3.680
Roboty ziemne					
4	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 1km	m3	1.445
5	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 samowładowniczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 6	m3	1.445
Krawężniki i obrzeża					
6	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	608
7	KNNR 6 0404/02	D-M-00.00.00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m	611
8	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.00 D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	628
Chodniki i zjazdy					
9	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.00 D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw naturalnych (mieszanka żwirowo-piaskowa), grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	1.550
10	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych (frakcja 0-31,5), warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	392
11	KNNR 6 0502/03	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	392
12	KNNR 6 0502/02	D-M-00.00.00 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1.550
Nawierzchnia					
13	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 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	3.243,5
14	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	3.243,5
15	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3.243,5
16	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 5cm	m2	3.243,5
17	KSNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3.243,5
18	KNNR 6 0309.1/02	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	3.243,5
Roboty wykończeniowe					
19	KNR 2-31 1406/05	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	5
20	KNR 2-31 1406/03	D-M-00.00.00	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	13
21	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.00	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	6
22	Wycena własna	D-M-00.00.00 D-07.02.01 D-07.01.01	Wprowadzenie organizacji ruchu	komplet	1
23	Wycena własna	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1