


PPU **KONSTRUKTOR**
tel. 25 758 71 37
kom. 601 640 286
fax 25 758 10 75

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

Przedmiar

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kiczki Pierwsze gmina Cegłów
Kod CPV 45233124-4
Budowa Kiczki Pierwsze, 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 mgr inż. Mariusz Kozera

mgr inż. **MARIUSZ KOZERA**
Uprawnienia budowlane, projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB/0150/PWOD/11

Mińsk Mazowiecki 12.2017r.

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

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kiczki Pierwsze gmina Cegłów

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kiczki Pierwsze gmina Cegłów

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu stabilizacji gruntu cementem gr. 15cm
- wykonaniu podbudowy z tłuczni kamiennego gr 15cm
- wykonaniu warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 4 cm
- wykonaniu warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej gr 4 cm
- wykonaniu poboczy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie grubości 10cm

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 - 1960,00 m²
- powierzchnia poboczy - 588,00 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 Kiczki Pierwsze gmina Cegłów" w miejscowości Kiczki Pierwsze gmina Cegłów.

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 IV kwartale 2017 r.

3.6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2017 r. dla województwa mazowieckiego):

- koszt roboczogodziny 14,00 PLN/r-g
- koszty pośrednie Kp - 63,00% od R i S
- zysk Z - 11,00% od (R+KpR)+(S+KpS)

mgr inż. MAREK Z. KOZERA
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB/03.50/P/1910/11

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kiczki Pierwsze gmina Ceglów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.0 0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,392
2	KNNR 1 0201/09	D-M-00.00.0 0 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km	m ³	455,400
Podbudowy i pobocza					
3	KNNR 6 0113/01	D-M-00.00.0 0 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm ((1,1m*280m*2)+(5,1m*112m)+11,2m2(włączenie w droge gminną)=616m ² +571,20m ² +11,2m ² =1198,40m ²)	m ²	1.198,400
4	KNNR 6 0111/02	D-M-00.00.0 0 D-04.05.00 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m ²), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm ((1,1m*280m*2)+(5,1m*112m)+11,2m2(włączenie w droge gminną)=616m ² +571,20m ² +11,2m ² =1198,40m ²)	m ²	1.198,400
5	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.0 0 D-04.04.00 D-04.04.04	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - analogia (3m*280m=840m ²)	m ²	840,000
6	KNNR 6 0112/05	D-M-00.00.0 0 D-04.04.01 D-04.04.00	Wykonanie poboczy z kruszyw naturalnych szerokość średnia 0,75m, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (0,75m*392m*2=588m ²)	m ²	588,000
7	KNR 2-31 1406/04	D-M-00.00.0 0	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5,000
Nawierzchnie					
8	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (5,1m*392m=1999,20m ²)	m ²	1.999,200
9	KSNR 6 0308.1/01	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa wiążąca), grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm (5,1m*392m=1999,20m ²)	m ²	1.999,200
10	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (5,0m*392m=1960m ²)	m ²	1.960,000
11	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (5,0m*392m=1960m ²)	m ²	1.960,000