



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 Nowy Zglechów gmina Siennica
Kod CPV 45233124-4
Budowa Nowy Zglechów, Gmina Siennica, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor Gmina Siennica ul. Kołbielska 1 05-332 Siennica
Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

mgr inż. MARIUSZ KOZERA
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
LUB.0150/PWOD/11

Mińsk Mazowiecki 11.2015r.

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

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Zglechów gmina Siennica

TEMAT: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Zglechów gmina Siennica

1. Przedmiot inwestycji:

Przebudowa drogi gminnej polega na wykonaniu nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno asfaltowej na podbudowie z tłuczni kamienno

stabilizowanego mechanicznie o grubości 25 cm. Szerokość nawierzchni wynosi 5,5 metra a pobocze zmiennie od 0,5 do 1m. Na odcinku od

km 0+900 do końca opracowania należy wykonać prawostronne pobocze szerokości 0,75m i rów, oraz od km 1+100 do km 1+250

lewostronne pobocze i rów. Podbudowę należy wykonać szerszą o 25 cm z każdej strony ze względu na możliwość wystąpienia zjawiska klina

odłamu. Szczegół rozwiązania wykonania poszczególnych warstw został pokazany na rysunku.

Dodatkowo należy odmulić istniejący przepust

w km 0+356. W związku z dużymi spadkami skarp przewiduje się miejscowe ich umocnienie za pomocą płyt ECO w miejscach wskazanych

przez Inwestora podczas wykonywania prac budowlanych. Istniejący materiał który będzie wybierany a nadaje się do ponownego

wykorzystania (żwir) należy składować w miejscu wskazanym przez Inwestora (częściowo należy wykorzystać go do wykonania nasypów).

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:

- pobudowa - 7853,0 m²
- warstwa wiążąca - 7463,6 m²
- warstwa ścieralna - 7204,0 m²

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Zglechów gmina Siennica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.0 0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	1,298
2	KNNR 1 0102/05	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia srednich od 31-60% powierzchni	ha	0,058
3	KNNR 1 0101/01	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 10-15cm	szt	129,000
4	KNNR 1 0101/02	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 16-25cm	szt	34,000
5	KNNR 1 0101/03	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 26-35cm	szt	3,000
6	KNNR 1 0101/04	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 36-45cm	szt	6,000
7	KNNR 1 0101/05	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 46-55cm	szt	6,000
8	KNNR 1 0101/06	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 56-65cm	szt	1,000
9	KNNR 1 0101/07	D-M-00.00.0 0 D-01.02.01	Mechaniczne scinanie drzew z karczowaniem pni o srednicy 66-75cm	szt	31,000
Roboty ziemne					
10	KNNR 1 0202/05	D-M-00.00.0 0 D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km wraz z utylizacją	m3	2.345,060
11	KNNR 1 0208/02	D-M-00.00.0 0 D-02.00.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - krotność 5	m3	2.345,060
Nawierzchnie					
12	KNNR 6 0103/03	D-M-00.00.0 0 D-04.01.01	Profilowanie i zageszczanie mechaniczne podloza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	7.853,000
13	KNNR 6 0113/03	D-M-00.00.0 0 D-04.04.00 D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zageszczeniu 25cm	m2	7.853,000
14	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7.463,600
15	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiazaca o grubosci po zageszczeniu 4cm	m2	7.463,600
16	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7.204,000

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Nowy Zglechów gmina Siennica

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zageszczeniu 4cm	m2	7.204,000
Umocnienie rowu, odmulenie przepustu					
18	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Odmulenie istniejącego przepustu	szt	1,000
19	KNNR 1 0512/01	D-M-00.00.0 0 D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ECO na podsypce piaskowej - analogia	m2	396,000
Roboty wykończeniowe, oznakowanie					
20	KNNR 6 0702/01	D-M-00.00.0 0 D-07.02.01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	12,000
21	KNNR 6 0702/04	D-M-00.00.0 0 D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2	szt	16,000

mgr inż. **MARIUSZ KOZERA**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności drogowej
 LUB/0150/PWOD/11