

Przedmiar

Obiekt Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26
Kod CPV 45233124-4
Budowa Siennica, 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

Mińsk Mazowiecki 09.2018r.

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

Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

TEMAT: Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

- wykonaniu jezdni
- wykonaniu chodnika
- wykonaniu zjazdów

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:

- jezdnia - 435,56 m²
- chodnik - 106,84 m²
- zjazdy - 105,90 m²
- zieleń - 162,48 m²

Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
1	KNNR 1 0111/01	D-01.01.01.0 11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,068
2	KNNR 1 0202/05	D-01.02.02.0 31	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km - zdjęcie ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy średnio 15 cm z wywiezieniem na odkład	m ³	31,190
3	KNNR 6 0801/02	D-01.02.04.0 13	Mechaniczne rozebranie nawierzchni żwirowej, grubość warstwy średnio 20 cm z wywiezieniem materiału na odkład (do ponownego wykozystania) - analogia	m ²	375,100
			Roboty ziemne		
4	KNNR 1 0202/05	D-02.01.01.0 51	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km wraz z utylizacją	m ³	141,270
5	KNNR 1 0208/02	D-02.01.01.0 51	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni nieutwardzonej - krotność 5	m ³	141,270
			Krawężniki i obrzeża		
6	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01.0 12	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	140,000
7	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01.0 21	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,000
			Zjazdy i chodnik		
8	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	58,900
9	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23.0 22	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	105,900
10	KNNR 6 0502/02	D-08.02.02.0 21	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	106,840
11	KNNR 6 0112/05	D-04.04.01.0 11	Podbudowy z kruszyw naturalnych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	106,840
			Jezdnie		
12	KNNR 6 0103/03	D-04.01.01.0 41	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	372,760
13	KNNR 6 0113/01	D-04.04.02.0 11	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m ²	372,760
14	KNNR 6 0802/04	D-05.03.11.0 15	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 3cm (włączenie z ul. Nową)	m ²	10,000
15	KNNR 6 1108/02	D-04.08.01.0 11	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką grysowo-żwirową	t	5,200

Przebudowa ul. M. Konopnickiej km 0+000,0 do 0+067,26

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	435,560
17	KNNR 6 0308/03	D-05.03.05.0 32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	331,560
18	KNNR 6 1005/07	D-04.03.01.0 31	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	331,560
19	KNNR 6 0309/02	D-05.03.05.1 22	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zagęszczeniu 4cm	m2	435,560
Oznakowanie i roboty wykończeniowe					
20	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01.0 11	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	6,000
21	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01.0 52 D-07.02.01.0 72	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6,000
22	KNR 2-31 1406/04	D-03.02.01.1 21	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1,000
23	KNR 2-31 1406/03	D-03.02.01.1 11	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2,000
24	KSNR 1 0403/01	D-06.01.01.0 21	Humusowanie z obsianiem - grubość warstwy humusu 10cm	m2	162,480
Odwodnienie					
25	KNR 2-18 0613/01	D-03.02.01.0 21	Wykonanie studzienek ściekowych fi600 mm długości 2,0m z kratą wpustową, wykopy liniowe o ścianach pionowych z włączeniem drenów	szt	2,000
26	KNNR 6 0605/06	D-03.03.01.1 41	Dreny podłużne w gruncie kat. II, średnicy 150mm w otulinie z tłucznia 40-63 grubość otuliny 20cm głębokość ułożenia 100cm z wykonaniem wykopu i zasypaniem ułożonego drenu	m	36,000