

Przedmiar

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Kamionka gmina Jakubów - Etap 2
Kod CPV 45233253-7
Budowa Kamionka, Gmina Jakubów, Powiat Miński, Województwo Mazowieckie
Inwestor Gmina Jakubów 05-306 Jakubów
Biuro kosztorysowe PPU Konstruktor 05-300 Mińsk Mazowiecki Barcząca ul. Grabowa 57

Sporządził mgr inż. Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki 06.2014r.

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

Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Kamionka gmina Jakubów - Etap 2

TEMAT: Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Kamionka gmina Jakubów - Etap 2

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na:

wykonaniu chodników oraz zjazdów w miejscowości Kamionka.

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:

- zjazdy - 249,25 m²

- chodnik - 1247,75 m²

Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Kamionka gmina Jakubów - Etap 2

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	0,760
			Roboty ziemne		
2	KNNR 1 0202/05	D-M-00.00.0 0 D-02.00.01	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	350,000
3	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	m ³	350,000
			Krawężniki i obrzeża		
4	KNNR 6 0403/03	D-M-00.00.0 0 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m	777,000
5	KNNR 6 0404/04	D-M-00.00.0 0 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa oraz z wykonaniem ławy betonowej - analogia	m	733,000
6	Wycena własna	D-M-00.00.0 0	Płyty prefabrykowane z otworami podchodnikowe	m	25,000
			Nawierzchnie		
7	KNNR 6 0502/04	D-M-00.00.0 0 D-08.02.02	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	249,250
8	KNNR 6 0502/01	D-M-00.00.0 0 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1.247,750
9	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	152,000
10	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05	Wyrównanie uszkodzonej krawędzi (średnia szerokość 20 cm) za pomocą mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiazaca o grubosci po zageszczeniu 3cm	m ²	152,000
11	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.0 0 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem	m ²	152,000
12	KNNR 6 0309/02	D-M-00.00.0 0 D-05.03.05	Wyrównanie uszkodzonej krawędzi (średnia szerokość 20 cm) za pomocą mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa scieralna o grubosci po zageszczeniu 4cm	m ²	152,000
			Umocnienie rowu i ścieki		
13	KNNR 6 0606/03	D-M-00.00.0 0 D-08.05.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubosci 15cm	m	20,000
14	KNNR 1 0512/01	D-M-00.00.0 0 D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami ECona podsypce piaskowej - analogia	m ²	237,600
			Podbudowy		
15	KNNR 6 0112/06	D-M-00.00.0 0 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw naturalnych pod chodnik, warstwa górna, grubość warstwy po zageszczeniu 15cm		

Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Kamionka gmina Jakubów - Etap 2

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	1.247,750
16	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.0 0 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, warstwa dolna, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	152,000
17	KNNR 6 0113/02	D-M-00.00.0 0 D-04.04.01 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw lamanych, pod zjazdy, grubosc warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	249,250
			Roboty wykończeniowe		
18	KNR 2-28 0409/01	D-M-00.00.0 0	Wpusty ściekowe kl.D400 420x620 ze studnią osadnikową H=1m z tworzyw sztucznych o śr. 600mm - analogia	szt	6,000
19	KNR-W 2-18 0408/03	D-M-00.00.0 0	Kanale z rur PVC o srednicy zewnętrznej 200mm łączone łączone na uszczelki za pomocą złączki dwukielichowej o śr. zewn. 200/6,6 mm, jednorodne SN-12 - analogia	m	60,000