

Przedmiar

Obiekt	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Posiadały
Kod CPV	45233223-8
Budowa	Posiadały, 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 Mariusz Kozera

Mińsk Mazowiecki 01.2016r.

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

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Posiadały

TEMAT: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Posiadały

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty polegające na wykonaniu na drodze gminnej (na działce o nr ewid. 316 i 409 w miejscowości Posiadały w Gminie Ceglów) nawierzchni asfaltowej.

Zakres prac obejmuje:

1. Dla dz. nr. ew. 316

- wyrównania kruszywem łamanym grubości 5 cm
- skropienie wyrównania asfaltem;
- ułożenie nawierzchni z mieszank mineralno – bitumicznych asfaltowych standard II – warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3 cm (mieszanka AC16W);
- skropienie nawierzchni warstwy wiążącej asfaltem;
- ułożenie nawierzchni z mieszank mineralno – bitumicznych asfaltowych standard II – warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm (mieszanka AC11S);
- wykonanie poboczy jezdni o szerokości 2 x 0,50 m z kruszywa łamanego (grubość warstwy po utwardzeniu 15 cm).

2. Dla dz. nr. ew. 409

- mechaniczne oczyszczenie podbudowy;
- skropienie podbudowy asfaltem;
- wyrównaniu podbudowy mieszanką mineralno – bitumicznych asfaltową standard II – średnio 75 kg/m² (mieszanka AC16W);
- skropienie nawierzchni warstwy wiążącej asfaltem;
- ułożenie nawierzchni z mieszank mineralno – bitumicznych asfaltowych standard II – warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm (mieszanka AC11S);
- wykonanie poboczy jezdni o szerokości 2 x 0,50 m z kruszywa łamanego (grubość warstwy po utwardzeniu 10 cm).

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:

1. Dla dz. nr. ew. 316

- powierzchnia jezdni - 1480,00 m²
- powierzchnia poboczy - 296,00 m²

2. Dla dz. nr. ew. 409

- powierzchnia jezdni - 2745,00 m²
- powierzchnia poboczy - 549,00 m²

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Posiadały

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Działka ewidencyjna 316					
1	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,296
2	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (odmulanie rowów) wykonywane koparkami podsiebniymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 4km - analogia	m ³	100,000
3	KNNR 6 0113/05	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm rozkładane rozścielaczem (296m*5,4m=1598,40m ²)	m ²	1.598,400
4	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (296m*5,2m=1539,20m ²)	m ²	1.539,200
5	KNNR 6 0308/01	D-M-00.00.00 D-04.08.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm (296m*5,2m=1539,20m ²)	m ²	1.539,200
6	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (296m*5,0m=1480,00m ²)	m ²	1.480,000
7	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (296m*5,0m=1480,00m ²)	m ²	1.480,000
8	KNNR 6 0204/06	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm (2*296m*0,5m=296m ²)	m ²	296,000
Działka ewidencyjna 409					
9	KNNR 1 0111/01	D-M-00.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,549
10	KNNR 1 0202/06	D-M-00.00.00 D-02.00.01	Roboty ziemne (odmulanie rowów) wykonywane koparkami podsiebniymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 4km - analogia	m ³	60,000
11	KNNR 6 1005/05	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z betonu (549m*5,0m=2745,00m ²)	m ²	2.745,000
12	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (549m*5,0m=2745,00m ²)	m ²	2.745,000
13	KNNR 6 0108/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa standard II sposobem mechanicznym - średnio 75kg/m ² (549m*5m*75kg/m ² =205875kg)	t	205,875
14	KNNR 6 1005/07	D-M-00.00.00 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem (549m*5,0m=2745,00m ²)	m ²	2.745,000
15	KNNR 6 0309.1/02	D-M-00.00.00 D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm (549m*5,0m=2745,00m ²)	m ²	2.745,000
16	KNNR 6 0204/05	D-M-00.00.00 D-04.04.04 D-04.04.00	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 10cm (2*549m*0,5m=549m ²)	m ²	549,000