

Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane

Sławomir Machaj

Ul. Os. Zamkowe 2B/1

63-500 Ostrzeszów

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa drogi gminnej

w miejscowości Jesiona

Działka nr 51

INWESTOR:

Miasto i Gmina Ostrzeszów

ADRES INWESTORA:

ul. Zamkowa 31

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sławomir Machaj

DATA OPRACOWANIA:

LIPIEC 2021

Ogólna charakterystyka obiektu

Przebudowa drogi w miejscowości Jesiona obejmuje wykonanie następujących robót:

- roboty pomiarowe
- roboty ziemne
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
- wykonanie nawierzchni bitumicznej szerokości 4,00 m,
- wykonanie poboczy z destruktu szerokości 0,5 m grubości 10 cm,

Teren inwestycji znajduje się na terenie gminy Ostrzeszów. Istniejąca droga jest częściowo utwardzona z licznymi wybojami. W pasie drogowym znajdują się uzbrojenie w postaci sieci wodociągowej i elektrycznej. W otoczeniu znajduje się zabudowa domów jednorodzinnych oraz pola uprawne. Projektowany do przebudowy odcinek drogi ma długość 210,00 mb.

Konstrukcja nawierzchni drogi składa się z:

- warstwa ścieralna gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa gr. 23 cm
- istniejące podłoże

Odwodnienie projektowanego odcinka drogi będzie odbywało się poprzez wykonanie spadków poprzecznych i podłużnych jezdni oraz poboczy.

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Jesiona

Lp.	Nr. Specyfikacji technicznej	Opis i wyliczenia	Jedn. Miary	Poszcz.	Razem
1.		Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 210,00	m	210	210,00
2	D-06.03.01	Ścinka poboczy (zdjęcie humusu)na szerokość 0,50 metra przy średniej grubości 0,10 m z zachowaniem spadku 6-8% oraz wywozem nadmiaru ziemi na odległość do 3 km (210*0,50*2,00)=210,00	m ²	210	210,00
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 10 cm mechanicznie. Wywóz przez Wykonawcę (210*4,00)+(0,216*6*6*2)=855,52	m ²	855,52	855,52
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi wraz z transportem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę (210,00*4,30*0,18)+(0,216*6*6*2*0,18)=261,55	m ³	178,09	178,09
2		Jezdnia			
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie ww gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (210,00*4,30)+(0,216*6*6*2) = 918,55	m ²	918,55	918,55
6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63gr 17 cm (210,00*4,30)+(0,216*6*6*2) = 918,55	m ²	918,55	918,55
7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,50 gr 6 cm (210,00*4,30)+(0,216*6*6*2) = 918,55	m ²	918,55	918,55
8	D-04.03.01	Kationowa emulsja średniorozpadowa - 0,8 kg/m ² (210,00*4,30)+(0,216*6*6*2) = 918,55	m ²	918,55	918,55
9	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z AC11S 50/70 gr. 5cm (210,00*4,00)+(0,216*6*6*2)= 855,55	m ²	855,52	855,52
3		Pobocza			
10	D-06.03.01-1	Wykonanie podbudowy w poboczu drogi z destruktu stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm po zagęszczeniu (210,00*0,50*2,00)=210,00	m ²	210,00	210,00
4		Oznakowanie pionowe			
11	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne -średnie	szt.	6	3,00
12	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe -słupki z rur stalowych	szt.	3	3,00
5		Inwentaryzacja powykonawcza			
13	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	m	210	210,00