

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	DM.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE			
1 d.1	DM.00.00.00	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, wykonanie objazdów i przejazdów obmiar: trasa zasadnicza, objazdy i przejazdy - 1	ryczałt ryczałt	1,00 RAZEM	1,00
2	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2 d.2	BCD-I D- 01.01.01.10. 11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym obmiar: trasa zasadnicza - 0,512	km km	0,51 RAZEM	0,51
3 d.2	BCD-I D- 01.02.02.10. 12.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm obmiar: pobocza, rowy, zjazdy - 50,90	m3 m3	50,90 RAZEM	50,90
4 d.2	BCD-I D- 01.02.04.80. 81.01	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym obmiar: istn. oznakowanie - 2,00	szt. szt.	2,00 RAZEM	2,00
5 d.2	BCD-I D- 01.02.04.80. 83.02	Demontaż tablic znaków drogowych (nakazu, ostrzegawcze, informacyjne) z pulsatorem na wysięgniku obmiar: istn. oznakowanie - 4,00	szt. szt.	4,00 RAZEM	4,00
3	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
6 d.3	BCD-I D- 02.03.01.10. 14.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II pozyskanych z dokopu obmiar: uzupełnienie poboczy - 174,00 obmiar: roboty na zjazdach - 15,00	m3 m3 m3	174,00 15,00 RAZEM	189,00
4	D.04.00.00	PODBUDOWY			
7 d.4	BCD-I D- 04.01.01.10. 11.01	Koryto wykonywane mechanicznie równiarką na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm obmiar: roboty na zjazdach - 235,23	m2 m2	235,23 RAZEM	235,23
8 d.4	BCD-I D- 04.03.01.10. 12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem obmiar: oczyszczenie istniejącej podbudowy - 2969,62 obmiar: oczyszczenie pod w-wę wiążącą - 2918,40 obmiar: oczyszczenie pod w-wę ścierną - 2816,00 obmiar: oczyszczenie istniejącej podbudowy skrzyżowanie - 62,00 obmiar: oczyszczenie pod w-wę wiążącą skrzyżowanie - 61,00 obmiar: oczyszczenie pod w-wę ścierną skrzyżowanie - 60,00	m2 m2 m2 m2 m2 m2	2 969,62 2 918,40 2 816,00 62,00 61,00 60,00 RAZEM	8 887,02
9 d.4	BCD-I D- 04.03.01.20. 22.03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową obmiar: pod w-wę wiążącą - 2969,62 obmiar: pod w-wę wiążącą skrzyżowanie - 61,00	m2 m2 m2	2 969,62 61,00 RAZEM	3 030,62
10 d.4	BCD-I D- 04.03.01.20. 22.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową obmiar: pod w-wę ścierną - 2816,00 obmiar: pod w-wę ścierną skrzyżowanie - 60,00	m2 m2 m2	2 816,00 60,00 RAZEM	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 876,00
11 d.4	BCD-I D- 04.08.01.04. 10.12.01	Wyrównanie podbudowy mieszkanką kruszywa niezwiązanego 0-31,5 mm, grubość średnio 12cm obmiar: trasa zasadnicza - 373,00 obmiar: zjazdy - 4,00	m3 m3 m3	 373,00 4,00 RAZEM	 377,00
12 d.4	BCD-I D- 04.02.01.10. 12.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm obmiar: roboty na zjazdach - 236,00	m2 m2	 236,00 RAZEM	 236,00
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
13 d.5	BCD-I D- 05.02.01.20. 23.01	Wykonanie nawierzchni z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar: nawierzchnia zjazdów - 224,00	m2 m2	 224,00 RAZEM	 224,00
14 d.5	BCD-I D- 05.03.05.10. 11.01	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 11 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm obmiar: trasa zasadnicza - 2918,40 obmiar: skrzyżowania - 61,00	m2 m2 m2	 2 918,40 61,00 RAZEM	 2 979,40
15 d.5	BCD-I D- 05.03.05.20. 21.03	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno- asfaltowej AC 8 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm obmiar: trasa zasadnicza - 2816,00 obmiar: skrzyżowania - 60,00	m2 m2 m2	 2 816,00 60,00 RAZEM	 2 876,00
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
16 d.6	BCD-I D- 06.01.01.10. 15.01	Plantowanie skarp i dna rowów w gruntach kat. I-IV obmiar: profilowanie poboczy - 1024,00	m2 m2	 1 024,00 RAZEM	 1 024,00
17 d.6	BCD-I D- 06.01.01.10. 11.01	Humusowanie z obsiewem poboczy, skarp oraz dna rowu przy grubości warstwy humusu 5 obmiar: profilowanie poboczy - 1024,00	m2 m2	 1 024,00 RAZEM	 1 024,00
18 d.6	BCD-I D- 06.01.01.60. 66.02	Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm obmiar: umocnienie wlotów i wylotów z przepustów pod koroną drogi - 64,00	m2 m2	 64,00 RAZEM	 64,00
7	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
19 d.7	BCD-I D- 07.01.01.30. 31.01	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi obmiar: oznakowanie poziome - 8,30	m2 m2	 8,30 RAZEM	 8,30
20 d.7	BCD-I D- 07.02.01.40. 41.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami obmiar: ustawienie słupków z rur - 2,00	szt. szt.	 2,00 RAZEM	 2,00
21 d.7	BCD-I D- 07.02.01.40. 44.35	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych, znaki średnie obmiar: przymocowanie tarcz znaków - 4,00	szt. szt.	 4,00 RAZEM	 4,00

1. Założenia do kosztorysowania:

Kosztorys wykonano na podstawie projektu pn.: *Przebudowa drogi powiatowej 1836L Wierzchowiny – droga powiatowa nr 1835L od km 1+368 do km 1+880.* oraz Specyfikacji technicznych Wykonania i Odbioru robót Budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno – użytkowym.

Kosztorys opracowano metodą uproszczoną przyjmując ceny z średnie z katalogu Sekocenbud IV kw. 2017r.

2. Ogólna charakterystyka obiektu

W zakresie objętym opracowaniem zaprojektowano przebudowę drogi powiatowej 3105L od km 1+368 do km 1+880 polegającą na wykonaniu nakładki wzmacniającej o konstrukcji:

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 3cm
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W 4cm
- Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej kruszywem C_{90/3} średnio 12cm
- Istniejąca nawierzchnia

DANE CHARAKTERYSTYCZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Droga klasy - Z
- Kategoria ruchu - KR2
- powierzchnia w-wy ścieralnej - 2.876,0m²