

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik



Powiat kielecki
Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00
REGON: 290775785

tel.: 517 190 616
fax: 41 20 10 556

biuro@prostaprojekt.pl
www.prostaprojekt.pl

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa dróg w ciągu ulic Bocznej i Leśnej w Chmielowicach" - ul. Leśna

KODY CPV: 45100000-8; 45112210-0; 45233300-2; 45233100-0; 45233220-7

ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna, msc. Chmielowice, gm. Morawica, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie

INWESTOR: Miasto i Gmina Morawica
ul. Spacerowa 7
26-026 Morawica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominika Skalik

DATA OPRACOWANIA : 10.2019 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi wewnętrznej ul. Leśnej w Chmielowicach; gmina Morawica. Przebudowa obejmie wykonanie jezdni o szerokości 4,5m, poboczy o szerokości 0,75m oraz zjazdów.

"Przebudowa dróg w ciągu ulic Bocznej i Leśnej w Chmielowicach" - ul. Leśna

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Razem
1.	2.	3.	4.	5.
A				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,500
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	0,170
3	D.01.02.01	Karczowanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego	szt.	10,00
4	D.01.02.04	Rozbiórki konstrukcji nawierzchni z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub. w-wy 42 cm	m2	1500,00
5	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm	m3	255,00
B				
ROBOTY ZIEMNE, KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
6	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechaniczne z gruntów kat. I-VI	m3	80,00
7	D.04.01.01	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szer. jezdni i zjazdów w gruntach kat. I-VI, głębokość koryta 52 cm	m2	3 100,00
C				
REGULACJA I ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
7	D.01.03.04	Zabezpieczenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej rurami osłonowymi HDPE	m	35
8	D.03.06.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	1
D				
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI				
Jezdnia				
9	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	3 100,00
10	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	2 500,00
11	D.04.03.01	Oczyszczenie nieulepszonych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	2 500,00
12	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	2 500,00
13	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 6 cm, z dowozem	m2	2 300,00
14	D.04.03.01	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	2 300,00
15	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	2 300,00
16	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm, z dowozem	m2	2 200,00
Pobocze kruszywowe				
17	D.04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	700,00
Zjazdy indywidualne z kruszywa				
18	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm śr. grub. w-wy 12 cm	m2	80,00
19	D.04.04.02	Wykonanie zjazdu z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	80,00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej				
20	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/63 mm grub. w-wy 20 cm	m2	20,00
21	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm szarej, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	20,00
Elementy ulic				
22	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław betonowych	m	20,00
23	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	20,00
E				
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
24	D.06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości humusu 15 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	60,00
25	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych śr. 50 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2,00
26	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków średnich i małych typ D (prostokątny 600x900 mm) z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków, folia odblaskowa I gen.	szt.	2,00