

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 **BRANŻA DROGOWA**

NAZWA INWESTYCJI :

Przebudowa ulicy Skalistej w miejscowości Obicach

KODY CPV:

45100000-8; 45112210-0; 45233300-2; 45233100-0; 45233220-7

ADRES INWESTYCJI :

droga wewnętrzna ul. Skalista, msc. Obice, 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 :

09.2019 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Obiektem inwestycji jest przebudowa ulicy Skalistej w miejscowości Obice. Przebudowa obejmuje wykonanie konstrukcji jezdni o nawierzchni asfaltowej o szerokości zmiennej 4,50÷5,00m oraz długości 400mb. Jezdnia będzie wyposażona w obustronne pobocza z kruszywa o szer. 0,75m oraz gr. 0,15m. Należy także przebudować zjazd indywidualny z drogi powiatowej na drogę wewnętrzną.

Przebudowa ulicy Skalistej w miejscowości Obicach

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

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 pagórkowatym dla liniowych robót ziemnych	km	0,400
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,08
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10 cm	m3	155,00
B		ROBOTY ZIEMNE		
4	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szer. jezdni, poboczy i zjazdów w gruntach kat. I-IV wykonane równiarką, śr. głęb. koryta 60 cm	m2	1 500,00
C		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI		
		Jezdnia		
5	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	1 600,00
6	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	1 200,00
7	D.05.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m2	1 100,00
7	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	2 100,00
8	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 6 cm, dowóz z odległości do 5 km	m2	2 050,00
9	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	2 050,00
10	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm, dowóz z odległości do 5 km	m2	2 000,00
		Zjazd indywidualny z drogi powiatowej		
11	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	20,00
12	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	19,00
13	D.05.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m2	8,00
13	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	28,00
14	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 6 cm, dowóz z odległości do 5 km	m2	25,00
15	D.04.03.01	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	22,00
16	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm, dowóz z odległości do 5 km	m2	20,00
		Pobocze		
17	D.02.03.01	Wykonanie nasypów mechaniczne z gruntów kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość do 1 km	m3	30,00
18	D.04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	250,00
		Zjazdy indywidualne - nawierzchnia z kruszywa		
19	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	46,00
20	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy śr. 12 cm	m2	46,00
21	D.04.04.02	Wykonanie zjazdu z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	46,00
		Zjazdy indywidualne - nawierzchnia z kostki betonowej		
22	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy śr. 12 cm	m2	16,00
23	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22cm z wykonaniem ław betonowych	m	18,00
24	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x25cm z wykonaniem ław betonowych	m	25,00
25	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	16,00
D		REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
24	D.03.06.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej	szt.	4,00
E		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
25	D.06.01.01	Humusowanie terenów płaskich przy grubości humusu 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	75,00