

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 Krótkiej w Obicach

KODY CPV:

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

ADRES INWESTYCJI :

ul. Krótka, 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 :

04.2019 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Obiektem inwestycji jest przebudowa ulicy Krótkiej w miejscowości Obice. Przebudowa obejmie rozbiórkę istniejącego odcinka jezdni z kruszywa w wykonania asfaltowej nawierzchni jezdni o szerokości 4,5m oraz długości 175mb. Jezdnia będzie wyposażona w obustronne pobocza z kruszywa o szer. 0,75m oraz gr. 0,15m.

Przebudowa ulicy Krótkiej w 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 równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,175
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,05
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10 cm	m2	500,00
4	D.01.02.04	Rozbiórki podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub. w-wy 35 cm	m2	620,00
B		ROBOTY ZIEMNE		
5	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	1 200,00
C		KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI		
		Jezdnia		
6	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	950,00
7	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	950,00
8	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	950,00
9	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	820,00
10	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	820,00
11	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	820,00
		Zjazdy indywidualne		
12	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcji 0/63 mm grub. w-wy 22 cm	m2	60,00
13	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	60,00
14	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	60,00
15	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	55,00
16	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	55,00
17	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	55,00
		Pobocze		
18	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
19	D.04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	250,00
D		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
20	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych śr. 76,1 mm (proste), z wykonaniem i zasypianiem dołów i ubiciem warstwami	szt.	2,00
21	D.07.02.01	Przymocowanie tablicy U-9b z blachy aluminiowej do słupa oświetleniowego, folia odblaskowa I gen.	szt.	1,00
22	D.07.02.01	Przymocowanie znaków średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I gen., do gotowych słupków	szt.	1,00
23	D.07.02.01	Przymocowanie projektowanych znaków małych typ A (trójkątny o boku 750 mm), z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II gen., do gotowych słupków	szt.	1,00
E		ROBOTY WYKONCZENIOWE		
24	D.06.02.20	Wymiana przepustu drogowego na przepust HDPE fi 600 L=10m wraz z betonowymi ściankami czołowymi (1 szt)	m	10,00
25	D.06.01.01	Humusowanie terenów płaskich przy grubości humusu 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	10,00