

PRZEDMIAR ROBÓT **BRANŻA DROGOWA**

NAZWA INWESTYCJI :

**Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Celiny
położonej na działkach nr 190 i 236**

KODY CPV:

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

ADRES INWESTYCJI :

droga wewnętrzna, msc. Celiny, gm. Chmielnik, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie

INWESTOR:

**Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Dominika Skalik

.....

DATA OPRACOWANIA :

11.2019 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Obiektem inwestycji jest przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości celiny. Przebudowa obejmuje wykonanie konstrukcji jezdni o nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,50 oraz długości ok.499mb. Jezdnia będzie wyposażona w obustronne pobocza z kruszywa o szer. 0,75m oraz gr. 0,15m. Należy także przebudować zjazd publiczny z drogi krajowej na drogę wewnętrzną.

Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Celiny
położonej na działkach nr 190 i 236

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	0,500
2	D.01.02.01	Karczowanie krzaków i posycia wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,02
3	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10 cm	m3	440,00
B				
ROBOTY ZIEMNE				
4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów pod pobocza i zjazdy mechaniczne z gruntów niewysadzinowych, 0,25m3/mb	m3	250,00
5	D.04.01.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na całej szer. jezdni w gruntach kat. I-IV, śr. głęb. koryta 44 cm - odcinek 2	m2	1 500,00
C				
ODWODNIENIE				
6	D.06.02.20	Wymiana przepustu drogowego na przepust HDPE fi 600 L=10m wraz z betonowymi ściankami czołowymi (1 szt)	m	10,00
D				
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI				
Jezdnia - odcinek 1 oraz zjazd publiczny				
7	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, na miejscu, z uprzednim doziarnieniem, grub. w-wy 15 cm	m2	1 700,00
8	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	1 700,00
9	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	1 700,00
10	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 4 cm	m2	1 600,00
11	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	1 600,00
12	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm	m2	1 500,00
Jezdnia - odcinek 2				
13	D.04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego z wytworni stabilizowanego cementem, grub. w-wy 15 cm	m2	1 300,00
14	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	1 300,00
15	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	1 300,00
16	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 4 cm	m2	1 200,00
17	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	1 200,00
18	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm	m2	1 100,00
Pobocze				
19	D.04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	750,00
Zjazdy indywidualne - nawierzchnia z kruszywa				
20	D.04.04.02	Wykonanie zjazdu z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 15 cm	m2	50,00
Zjazdy indywidualne i dojścia do furtek - nawierzchnia z kostki betonowej				
21	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, frakcji 0/31,5 mm grub. w-wy 20 cm	m2	50,00
22	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 20x22cm z wykonaniem ław betonowych	m	60,00
23	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x25cm z wykonaniem ław betonowych	m	70,00
24	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	50,00
E				
REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
25	D.03.06.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	1,00
F				
ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26	D.06.04.01	Oczyszczanie rowów z namulu z profilowaniem dna i skarp rowu, grub. namulu 30 cm	m	60,00
27	D.06.01.01	Humusowanie terenów płaskich przy grubości humusu 10 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	30,00
28	D.07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych śr. 50 mm (proste), z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	7,00
29	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
30	D.07.02.01	Przymocowanie projektowanych znaków małych typ B i C (okrągły śr. 600 mm), z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I gen., do gotowych słupków	szt.	4,00
31	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.	2,00
32	D.07.02.01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych typ T, z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I gen., do gotowych słupków	m2	1,10