

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI :

"Przebudowa ul. Mielczarskiego w Chmielniku"

KODY CPV:

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

ADRES INWESTYCJI :

**ul. Mielczarskiego, msc. Chmielnik, gm. Chmielnik, pow. kielecki, woj.
świętokrzyskie**

INWESTOR:

**Burmistrz Miasta i Gminy
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Dominika Skalik

.....

DATA OPRACOWANIA :

04.2021 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Opracowanie obejmuje przebudowę drogi gminnej ul. Mielczarskiego; gmina Chmielnik. Przebudowa obejmuje wykonanie jezdni asfaltowej o szerokości 5,1÷5,6m, chodnika o nawierzchni z kostki betonowej i szerokości 2,00÷2,85m, zatoki postojowej oraz zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej.

"Przebudowa ul. Mielczarskiego w Chmielniku"

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	0,218
2	D.01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm	szt.	6
3	D.01.02.01	Zabezpieczenie drzew przez wykonanie obudowy z desek i folii, średnica drzewa do 30 cm	szt.	3
4	D.01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	9
5	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	13
6	D.01.02.04	Rozebranie elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	800,00
7	D.01.02.04	Rozebranie ław pod elementami prefabrykowanymi z betonu	m3	32,00
8	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1600,00
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 10 cm	m2	2000,00
10	D.01.02.04	Rozbiórki podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego śr. gr. 21 cm	m2	3 500,00
11	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 15 cm	m2	90,00
B				
KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
12	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szer. chodników, głęb. koryta 41 cm	m2	500,00
13	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szer. jezdni, głęb. koryta 74 cm	m2	1 920,00
14	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szer. chodników, głęb. koryta 76 cm	m2	1 000,00
C				
REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
15	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	18
16	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	9
17	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i teletechnicznych	szt.	16
D				
KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI				
Konstrukcja K1 (jezdni)				
18	D.04.04.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, grubość warstwy 25 cm	m2	1 920,00
19	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy 20 cm	m2	1 920,00
20	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 20 cm	m2	1 920,00
21	D.04.03.01	Oczyszczenie nieulepszonych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	1 920,00
22	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw niebitumicznych	m2	1 600,00
23	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca z AC 16 W, grub. w-wy 5 cm	m2	1 600,00
24	D.04.03.01	Oczyszczenie bitumicznych warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	1 600,00
25	D.04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - mechanicznie warstw bitumicznych	m2	1 600,00
26	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11 S, grub. w-wy 4 cm	m2	1 600,00
Konstrukcja K2 (zatoka postojowa) i K3 (chodnik z możliwością parkowania, zjazdu)				
27	D.04.04.02	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, grubość warstwy 25 cm	m2	1 000,00
28	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy 20 cm	m2	1 000,00
29	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 20 cm	m2	1 000,00
30	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 000,00
Konstrukcja K4 (chodnik bez możliwości parkowania)				
31	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy 15 cm	m2	500,00
32	D.04.04.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 15 cm	m2	500,00
33	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	500,00
Elementy ulic				
34	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15	m	550,00
35	D.08.03.01	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	20,00
36	D.08.05.06	Ułożenie ścieków z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	100,00
E				
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
37	D.07.01.01	Oznakowanie poziome	m2	95,00
38	D.07.02.01	Ustawienie słupków prostych oraz giętych z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	23,00
39	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków	szt.	37,00
40	D.09.01.01	Sadzenie drzew, klon kulisty wys. 1,5 m	szt.	9,00
41	D.10.01.01	Montaż krat okrągłych z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczających drzewa i bryły korzeniowe	m2	7,00