

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 :

Rozbudowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej

KODY CPV:

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

ADRES INWESTYCJI :

ul. Małowicza, 26-110 Skarżysko-Kamienna; gm. Skarżysko-Kamienna;
pow. skarżyski; woj. świętokrzyskie

INWESTOR:

Prezydent Miasta Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Dominika Skalik

.....

DATA OPRACOWANIA :

29.03.2021 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Obiektem inwestycji jest rozbudowa drogi gminnej w Skarżysku-Kamiennej. Opracowanie przewiduje przebudowę jezdni o nawierzchni asfaltowej w km 0+000 do km ok. 0+165. Należy wykonać obustronne chodniki, zatoki postojowe oraz zjazdy indywidualne. Należy także wykonać kanał technologiczny.

Rozbudowa ul. Małowicza w Skarżysku-Kamiennej

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Razem
1.	2.	3.	4.	5.
A ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,165
2	D.01.01.01a	Wyniesienie i stabilizacja pasa drogowego	m	165,00
3	D.01.02.01	Karczowanie drzew	szt.	7
4	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu, grubość warstwy do 10 cm	m2	1 000,00
5	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	4
6	D.01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	3
7	D.01.02.04	Demontaż słupów telekomunikacyjnych	szt.	3
8	D.01.02.04	Rozebranie elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	450,00
9	D.01.02.04	Rozebranie ław pod elementami prefabrykowanymi z betonu	m3	30,00
10	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z prefabrykatów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	300,00
11	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego śr. gr. 15 cm	m2	1 200,00
12	D.01.02.04	Rozbiórki podbudowy z kruszywa, grub. w-wy do 45 cm	m2	1 500,00
B KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA				
13	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szer. chodników, głęb. koryta 31 cm	m2	1 200,00
14	D.04.01.01	Koryto wykonane mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szer. jezdni, zatok, zjazdów, głęb. koryta 55 cm	m2	1 700,00
C ROBOTY REGULACYJNE				
15	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	30,00
16	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych	szt.	23,00
17	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i teletechnicznych	szt.	4,00
D KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI				
Konstrukcja K1 (jezdni)				
18	D.04.02.01	Wymiana gruntu rodzimego na warstwę podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego	m3	175,00
19	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3,0/4,0, grubość warstwy 22 cm	m2	1 150,00
20	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 22 cm	m2	1 100,00
21	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	900,00
Konstrukcja K2 (zatoka postojowa, zjazdy)				
22	D.04.02.01	Wymiana gruntu rodzimego na warstwę podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego	m3	100,00
23	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3,0/4,0, grubość warstwy 22 cm	m2	640,00
24	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 22 cm	m2	640,00
25	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	580,00
26	D.05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (linie dzielące stanowiska postojowe)	m2	20,00

Konstrukcja K3 (chodnik)				
27	D.04.02.01	Wymiana gruntu rodzimego na warstwę podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego	m3	250,00
28	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 grub. w-wy 10 cm	m2	600,00
29	D.04.05.01	Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości C1,5/2,0, grubość warstwy 10 cm	m2	600,00
30	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	600,00
Elementy ulic				
31	D.08.02.01	Wykonanie nawierzchni z płytek betonowych wskaźnikowych	m2	20,00
32	D.08.01.01	Ustawianie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm i 15x22 cm na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15	m	340,00
33	D.08.03.01	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	280,00
34	D.08.01.02	Ustawianie krawężników kamiennych wtopionych o wymiarach 15x30 cm na gotowej ławie betonowej	m	200,00
E KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
35	D.01.03.04	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami dwudzielnymi typu AROT fi 130	m	23,00
36	STWiORB KT	Budowa kanału technologicznego przepustowego	m	165,00
37	STWiORB KT	Montaż studni teletechnicznych	szt.	4,00
F PRACE DODATKOWE				
38	D.05.03.17	Odtworzenie istniejących nawierzchni bitumicznych, grub. warstwy 5 cm	m2	70,00
39	D.05.03.17	Odtworzenie istniejących nawierzchni bitumicznych, dodatek za każdą następną warstwę	m2	70,00
G ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40	D.06.01.01b	Humusowanie przy grubości humusu 10 cm	m2	300,00
41	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - projektowane i odtwarzane	m2	125,00
42	D.07.02.01	Ustawienie słupków prostych oraz giętych z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	13,00
43	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków	szt.	17,00