

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 :

"Remont drogi gminnej nr 349037T ul. Marmurowej w Bilczy"

KODY CPV:

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

ADRES INWESTYCJI :

ul. Marmurowa, msc. Bilcza, 26-026 Morawica,
powiat kielecki, województwo świętokrzyskie

INWESTOR:

Burmistrz Miasta i Gminy Morawica
ul. Spacerowa 7
26-026 Morawica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

mgr inż. Dominika Skalik

.....

DATA OPRACOWANIA :

11.2024 r.

Charakterystyka ogólna obiektu do kosztorysu:

Obiektem inwestycji jest remont drogi gminnej ul. Marmurowej w miejscowości Bilcza. Opracowanie przewiduje wykonanie podbudowy z mieszanki MCE oraz wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej w lokalizacjach zgodnych z dokumentacją projektową. Należy także dokonać przebrukowania istniejących chodników i czyszczenia rowu.

"Remont drogi gminnej nr 349037T ul. Marmurowej w Bilczy"

**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	Roboty pomiarowe: tyczenie oraz inwentaryzacja - branża drogowa	km	1,15
2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu, grubość warstwy średnio 15 cm	m3	300,00
3	D.01.02.04	Rozbiórki prefabrykowanych progów zwalniających	m2	8,00
4	D.01.02.04	Rozebranie poboczy z kruszywa	m2	980,00
5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami oraz utylizacja materiału z rozbiórki	m	150,00
6	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grub. w-wy 4 cm	m2	6 660,00
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grub. w-wy 5 cm	m2	5 230,00
8	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa, grub. w-wy 20 cm	m2	450,00
9	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	1 720,00
10	D.01.02.04	Rozebranie ścieków betonowych z rusztem żeliwnym	m	10,00
11	D.01.02.04	Rozebranie przepustów ze ściankami czołowymi i ławami	m	30,00
12	D.01.02.04	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	10,00
13	D.01.02.04	Zdjęcie tarcz, tablic znaków drogowych	szt.	21,00
B		ODWODNIENIE		
14	D.06.04.01	Oczyszczanie przepustów i rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu	m	1 700,00
15	D.08.05.01	Wykonanie ścieków betonowych z rusztem żeliwnym	m	10,00
16	D.06.02.01	Wykonanie przepustów HDPE na ławach z kruszywa frakcji 0-31,50 mm	m	30,00
17	D.06.02.01	Umocnienie wlotów i wylotów przepustów w formie obrukowania - kamienie na betonie	m2	40,00
C		ROBOTY REGULACYJNE		
18	D.03.06.01a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych	szt.	20,00
19	D.01.03.04	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami osłonowymi dwudzielnymi HDPE śr. 160	m	100,00
D		PODBUDOWA		
20	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, uzyskanie E2=80 MPa	m2	450,00
21	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grub. w-wy 20 cm	m2	450,00
22	D.04.10.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki MCE z wykorzystaniem istniejącej nawierzchni asfaltowej i doziarnieniem jej, grubość w-wy do 20 cm	m2	6 220,00
E		NAWIERZCHNIA		
23	D.08.01.01b	Ustawianie krawężników betonowych na ławach betonowych	m	150,00
24	D.05.03.26	Rozłożenie siatki szklano-węglowej przeciwpiekaniowej o wytrzymałości na rozciąganie powyżej 120 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu poniżej 3%	m2	680,00
25	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm z wykorzystaniem materiału z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej o śr. gr. 5cm	m2	1 376,00
26	D.08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o śr. gr. 5cm - nowy materiał	m2	344,00
27	D.04.03.01 D.05.03.05b	Oczyszczenie i skropienie warstw emulsją oraz wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, grub. w-wy 5 cm	m2	5 230,00
28	D.04.03.01 D.05.03.05a	Oczyszczenie i skropienie warstw emulsją oraz wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego, grub. w-wy 4 cm	m2	6 660,00
F		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
29	D.04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego, grub. w-wy 20 cm	m2	980,00
30	D.06.01.01b	Humusowanie przy grubości humusu 15 cm	m2	420,00
31	D.08.07.01a	Wykonanie progów zwalniających z masy asfaltowej	m2	8,00
32	D.07.02.01	Ustawianie słupków znaków pionowych	szt.	10,00
33	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	21,00