

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

**Remont drogi gminnej położonej na działkach nr ewid. 1380, 989/2, 1384/2, 979/4, 979/7
w m. Dąbrówka**

Podstawa opracowania:

1. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. 2021 poz. 2458).

Nazwa Zamawiającego

Gmina i Miasto Ulanów
ul. Rynek 5
37-410 Ulanów

Opracował:

mgr inż. Mirosław Stępień
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
NR UPR. PDK/0069/PWOD/23



Luty 2024 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej położonej na działkach nr ewid. 1380, 989/2, 1384/2, 979/4, 979/7 w m. Dąbrówka

Lp	KOD	Opis robót	Jednostka miary	Ilość z przedmiaru	Cena jednostkowa w zł.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. D 01.00.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	D-01.01.01	Przygotowanie projektu czasowej organizacji ruchu z kosztami montażu i demontażu oznakowania	szt.	1		
1.2	D-01.01.01.11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,455		
1.3	D-01.02.04.11.01	Rozbranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub. warstwy 20 cm(przełomy)	m ²	120,00		
1.4	D-01.02.04.22.1	Rozbranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm. Transport mat. na odległość do 5 km (przełomy)	m ²	120,00		
2. D 04.00.00.00 PODBUDOWY						
2.1	D-04.01.01.12.01	Wykonanie koryta mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku na odl. do 5 km, grubość warstwy 15 cm (przełomy)	m ²	120,00		
2.2	D-04.05.01.22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni, grubość warstwy 15 cm o wytrzymałości RM 2,5 Mpa (przełomy)	m ²	120,00		
2.3	D-04.04.02.24.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (przełomy)	m ²	120,00		
2.4	D-04.07.01.11.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P, grubość warstwy 4 cm (przełomy)	m ²	120,00		
2.5	D-04.03.01.12.02	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m ²	269,00		
2.6	D-04.04.02.24.01	Wyrównanie istniejącej warstwy podbudową z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 grub. warstwy 7 cm F=3,60*186=669,60	m ²	669,60		

3. D-05.00.00.00 NAWIERZCHNIE						
3.1	D-04.03.01.22.03	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m ²	669,60		
3.2	D-05.03.05.11.03	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca, wzmacniająca z AC 16W - grubość warstwy 4 cm $F=(289*3,05)+(166*3,6)=1479,05$	m ²	1479,05		
3.3	D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych $F=2*(289*3,05)+(166*3,6)=2360,50$	m ²	2360,50		
3.4	D-05.03.05.21.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC 11S - grubość warstwy 4 cm $F=(289*3,0)+(166*3,5)=1448,00$	m ²	1448,00		
4. D-04.00.00.00 POBOCZA						
4.1	D-04.04.02.22.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 grub. warstwy 8 cm o szerokości 0,50 m wraz z opaską gruntową z wcześniejszym uzupełnieniem poboczy gruntem niewysadzinowym	m ²	289,00		
4.2	D-04.04.02.22.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 grub. warstwy 8 cm o szerokości 0,75 m wraz z opaską gruntową z wcześniejszym uzupełnieniem poboczy gruntem niewysadzinowym	m ²	249,00		
5.3	D-04.03.01.22.04	Skropienie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych bitumicznych $F=(3,50*1694)+(3,00*862)+2*(3,00*771)=13141,00$	m ²	13141,00		
5.4	D-05.03.05.21.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna z AC11S - grubość warstwy 4 cm $F=(3,50*1694)+(3,00*862)+(3,00*771)=10828,00$	m ²	10828,00		
6. D-04.00.00.00 POBOCZA						
6.1	D-04.04.02.22.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0-31,5 grub. warstwy 10 cm o szerokości od 0,50 m do 0,75 m wraz z opaską gruntową z wcześniejszym uzupełnieniem poboczy gruntem niewysadzinowym na grubości śr. 10 cm i szer. od 0,75 m do 1,00 m $F=2*(0,75*1694)+2*(0,50*862)+2*(0,50*771)=4174,00$	m ²	4174,00		

mgr inż. Mirosław Stępień
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
NR UPR. PDK/0069/PWOD/23

