

## Przedmiar robót

### Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na działce nr 3515 w Goraju.

Data: 20.02.2023

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Zamawiający: Gmina Goraj

Bednarska 1

23-450 Goraj

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa "Multiprojekt"

Grzegorz Furlepa

Radzięcín 39A; 23-440 Frampol

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Grzegorz Furlepa, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1.1	KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,07	= 0,070000 0,07	0,07		km
<b>2 Roboty rozbiórkowe</b>					
2.1	KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm 5*4,5 1,5*3,4	= 22,500000 = 5,100000 27,600	27,600		m2
<b>3 Roboty ziemne</b>					
3.1	KNR 201/126/1 Analogia: Usunięcie warstwy humusu i zanieczyszczeń. 52*3,2	= 166,400000 166,40	166,40		m2
<b>4 Jezdnia</b>					
4.1	KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) 9*4,5+3,2*52+5*4,5+1,5*3,4	= 234,500000 234,50	234,50		m2
4.2	KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm- Analogia: wyrównanie istniejącej nawierzchni z trylinki kruszywem. 9*4,5+3,2*52+5*4,5+1,5*3,4	= 234,500000 234,500	234,500		m2
4.3	KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Analogia: wyrównanie istniejącej nawierzchni z trylinki kruszywem - odjęcie do średniej grubości warstwy 5 cm, Krotność (-3) 9*4,5+3,2*52+5*4,5+1,5*3,4	= 234,500000 234,500	234,500	-3	m2
4.4	KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 9*4,5+3,2*52+5*4,5+1,5*3,4	= 234,500000 234,50	234,50		m2
4.5	KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 9*4,5+3,2*52+5*4,5+1,5*3,4	= 234,500000 234,50	234,50		m2
4.6	KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- dodatek do łącznej grubości 5 cm, krotność 2		234,50	2	m2
<b>5 Pobocza</b>					
5.1	KNNRW 10/2508/1 Koszenie trawy kosą na terenie płaskim 60*3	= 180,000000 180,000	180,000		m2
5.2	KNP 13/1316/2 Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi, opryskiwanie poboczy.		180		m2