

## Przedmiar robót

### Modernizacja drogi gminnej w m. Gródki Drugie na działce 1440.

Data: 12-09-2022

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt: Modernizacja drogi gminnej w m. Gródki Drugie na działce 1440.

Zamawiający: Gmina Turobin

ul. Rynek 4

23-465 Turobin

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</b>					
1.1	KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,181	= $\frac{0,181000}{0,181}$	0,181		km
1.2	KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) i zanieczyszczeń przy pomocy spycharek, grubość średnio 5 cm 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,70}$	488,70		m2
<b>2 Podbudowa</b>					
2.1	KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,7}$	488,7		m2
2.2	KNR 231/111/1 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12·cm 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,700}$	488,700		m2
2.3	KNR 231/111/2 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1·cm grubości podbudowy- dodatek do 15 cm Krotność 3 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,700}$	488,700		m2
2.4	KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7·cm 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,700}$	488,700		m2
2.5	KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy- grubość warstwy 15 cm 2,7*181	= $\frac{488,700000}{488,70}$	488,70	8	m2
<b>3 Nawierzchnia betonowa</b>					
3.1	KNR 231/308/3 Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm 2,5*181	= $\frac{452,500000}{452,50}$	452,50		m2
3.2	KNR 231/308/4 Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek do łącznej grubości warstwy 19 cm 2,5*181	= $\frac{452,500000}{452,50}$	452,50	14	m2
3.3	CJ 11/2001/4 Analogia: Wykonanie szczelin poprzecznych, skurczowych, w nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm- co 4 m. 2,5*(181/4+1)	= $\frac{115,625000}{116}$	116		m
3.4	KNR 214/806/1 Analogia: Wypełnienie szczelin poprzecznych kordem gumowym i masą zalewową.		116		m
<b>4 Pobocza</b>					
4.1	KNR 201/235/1 Analogia: Formowanie i zagęszczanie poboczy z ziemi dostarczanej samochodami. 2*1*(181)*0,3	= $\frac{108,600000}{108,60}$	108,60		m3
<b>5 Roboty wykończeniowe</b>					
5.1	KNR 201/510/3 Analogia: Obsianie trawą skarp i poboczy 181*2*2	= $\frac{724,000000}{724,00}$	724,00		m2