

Przedmiar robót

Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 115124L dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Zagrody.

Data: 08.02.2024

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

Zamawiający: Gmina Goraj
ul. 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.
1 Roboty przygotowawcze						
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim				
		0,3726	= 0,372600			
			0,373	0,373		km
1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy zanieczyszczeń przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 5 cm- usunięcie ziemi zalegającej na nawierzchni				
	jezdnia	372,6*3,5	= 1 304,100000			
	poszerzenia- wylukowania	60	= 60,000000			
			1 364,10	1 364,10		m2
1.3	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III- zgrubne profilowanie koryta z przerzutem mas ziemnych, z korytowaniem i równaniem terenu				
	jezdnia	372,6*2*1*0,5	= 372,600000			
			372,60	372,60		m3
2 Podbudowa						
2.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża i podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV				
	jezdnia	372,6*3,5	= 1 304,100000			
	poszerzenia- wylukowania	60	= 60,000000			
			1 364,10	1 364,10		m2
2.2	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm				
	jezdnia	372,60*3,2*0,05	= 59,616000			
	poszerzenia- wylukowania	60*0,05	= 3,000000			
			62,616	62,616		m3
3 Nawierzchnia betonowa						
3.1	KNR 231/308/3	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5 cm				
	jezdnia	372,60*3	= 1 117,800000			
	poszerzenia- wylukowania	60	= 60,000000			
			1 177,80	1 177,80		m2
3.2	KNR 231/308/4	Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek do łącznej grubości warstwy 18 cm, krotność 13				
	jezdnia	372,60*3	= 1 117,800000			
	poszerzenia- wylukowania	60	= 60,000000			
			1 177,80	1 177,80	13	m2
3.3	CJ 11/2001/4	Analogia: Wykonanie szczelin poprzecznych, skurczowych, w nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 5 cm				
		3*(372/4+1)	= 282,000000			
			282,00	282,00		m
3.4	KNR 214/806/1	Analogia: Wypełnienie szczelin poprzecznych masą zalewową.				
				282,00		m
4 Pobocza						
4.1	KNR 201/235/1	Analogia: Formowanie i zagęszczanie poboczy z ziemi dostarczanej samochodami.				
		2*372,6*0,2	= 149,040000			
			149,04	149,04		m3
5 Roboty wykończeniowe						
5.1	KNR 201/510/3	Analogia: Obsianie trawą skarp i poboczy				
		2*372,60	= 745,200000			
			745,20	745,20		m2