

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont odcinka drogi wewnętrznej o nr dz. 223/2 w msc.Janowice gmina Wieliczka KM 0+225 - 0+509**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **Janowice dz. nr 223/2 Gmina Wieliczka powiat wielicki KM 0+225 - 0+509**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-05-20**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy, nawierzchni i odwodnienia drogi wewnętrznej o nr dz. 223/2 w msc.Janowice gmina Wieliczka KM 0+225 - 0+509**

Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul.Mietniowska 16A**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztyorys	Remont odcinka drogi wewnętrznej o nr dz. 223/2 w msc. Janowice gmina Wieliczka KM 0+225 - 0+509			
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 0,284 0,284000			
		RAZEM: 0,284000	km	0,284	
2	Element	PODBUDOWA			
2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm z odwozem nadmiaru urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*3,0 852,000000			
		RAZEM: 852,000000	m2	852,0	
2.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm do głębokości 40 cm - średnio, z odwozem nadmiaru urobku. Krotność 4.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*3,0 852,000000			
		RAZEM: 852,000000	m2	852,0	4
2.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*(3+2*0,40) 1 079,200000			
		RAZEM: 1 079,200000	m2	1 079,2	
2.4	KNR 231/106/3 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*3,0 852,000000			
		RAZEM: 852,000000	m2	852,0	1,67
2.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych-tłuczeń 20/80, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*3,0 852,000000			
		RAZEM: 852,000000	m2	852,0	
2.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, kruszywo 20/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*3,0+20 872,000000			
		RAZEM: 872,000000	m2	872,0	
3	Element	NAWIERZCHNIA			
3.1	KNNR 6/309/3 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa AC11S dla KR 1-2, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*2,75+18 799,000000			
		RAZEM: 799,000000	m2	799,0	
4	Element	POBOCZA			
4.1	KNR 231/114/5	Pobocza wzmocnione kruszywem 0/31.5 grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+225 - 0+509 284*0,50*2 284,000000			
		RAZEM: 284,000000	m2	284,0	2,0
4.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa AC11S dla KR2.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przejazdy przez pobocza 10*5*0,5 25,000000			
		RAZEM: 25,000000	m2	25,0	
4.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dowiązania na zjazdach 10*0,6 6,000000			
		RAZEM: 6,000000	m3	6,0	