

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej "Sanokówka" o nr dz. 547/8, 548/4, 548/13 w miejscowości Kokotów, gm. Wieliczka w km 0+000 - 0+218**

Adres obiektu budowlanego: **Dz. nr 547/8, 548/4, 548/13, obr. Kokotów, gm. Wieliczka**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wieliczka - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce, ul. Lednicka 16a, 32-020 Wieliczka**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-08-05**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi wewnętrznej "Sanokówka" o nr dz. 547/8, 548/4, 548/13 w miejscowości Kokotów, gm. Wieliczka w km 0+000 - 0+218**

Nazwa jednostki opracowującej: **Gmina Wieliczka - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce, ul. Lednicka 16a, 32-020 Wieliczka**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
	Kosztorys	Remont drogi wewnętrznej "Sanokówka" o nr dz. 547/8, 548/4, 548/13 w miejscowości Kokotów, gm. Wieliczka w km 0+000 - 0+218			
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+218 0.218 0,218000			
		RAZEM: 0,218000	km	0,218	
1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15 cm/średnio/, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+153 153*3,50+12+30 577,500000			
		km 0+153 - 0+197 44*4,0+20 196,000000			
		km 0+197 - 0+218 21*3,0 63,000000			
		RAZEM: 836,500000	m2	836,5	
1.3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		poz. 1.2 * 0,15 836,5*0,15 125,475000			
		RAZEM: 125,475000	m3	125,5	
1.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe	szt	5	
1.5	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	7	
2	Element	Podbudowa			
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+197 - 0+218 20+21*3,0 83,000000			
		km 0+153 - 0+197 44*0,60 26,400000			
		RAZEM: 109,400000	m2	109,4	
2.2	KNR 911/202/1	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina 50x50kN/m2 układana sposobem ręcznym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+153 - 0+197 44*(0,6+2*0,20+2*0,3)+20*6,0 190,400000			
		km 0+153 - 0+198 21*(3,0+2*0,25+2*0,30) 86,100000			
		RAZEM: 276,500000	m2	276,5	
2.3	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+153 153*3,80+12+30 623,400000			
		km 0+153 - 0+197 44*4,0+20 196,000000			
		km 0+197 - 0+218 21*3,0 63,000000			
		RAZEM: 882,400000	m2	882,4	
2.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa rozsączająca fr. 20/63 w geowłókninie, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+153 - 0+197 44*0,60 26,400000			
		RAZEM: 26,400000	m2	26,4	
2.5	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa rozsączająca fr. 20/63 w geowłókninie, po zagęszczeniu 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+197 - 0+218 21*3,0+20 83,000000			
		RAZEM: 83,000000	m2	83,0	
2.6	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, fr. 0/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+153 153*2,75+12+30 462,750000			
		km 0+153 - 0+197 44*3,0+20 152,000000			
		RAZEM: 614,750000	m2	614,8	
2.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 4/31,5, warstwa górna rozsączająca, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+153 - 0+197 /pobocze/ 44*0,60 26,400000			
		km 0+197 - 0+218 21*3,00 63,000000			
		RAZEM: 89,400000	m2	89,4	1,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
2.8	KNR 202/1901/5	Nawierzchnia drogi i pobocze, płyty drogowe wielootworowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+153 - 0+197 44*0,60		26,400000	
		km 0+198 - 0+218 21*2,7		56,700000	
		RAZEM:		83,100000	
3	Element	Nawierzchnia	m2	83,1	
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochod 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+153 153*2,75+12+30		462,750000	
		km 0+ 153 - 0+197 44*3,0+20		152,000000	
		RAZEM:		614,750000	
4	Element	Roboty wykończeniowe	m2	614,8	
4.1	KNNR 6/113/5	Pobocza rosączające z kruszywa łamanego fr. 4/31,5, gr. po zagęszczeniu 10cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+197 - 0+218 21*0,3		6,300000	
		RAZEM:		6,300000	
4.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochod do 5 t - przejazdu przez pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+218 8*5		40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
4.3	KNNR 6/113/5	Pobocza rosączające z kruszywa łamanego fr. 4/31,5, gr. po zagęszczeniu 12cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		km 0+000 - 0+153 153*(0,1+0,75)*0,50*2		130,050000	
		km 0+153 - 0+197 44*(0,30+0,75)*0,5		23,100000	
		RAZEM:		153,150000	
			m2	153,2	1,20