

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej na dz. nr 427 w Grabiu**
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Adres obiektu budowlanego: **Dz. nr 427 w m. Grabiei gmina Wieliczka**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-05**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi wewnętrznej w Grabiu dz. nr 427**
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul. Limanowskiego 32**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
	Kosztorys	Remont drogi wewnętrznej na dz. nr 427 w Grabiu			
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórowe			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 0,135 0,135000			
		RAZEM: 0,135000	km	0,135	
1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie zniszczonej podbudowy, z kruszywa, grubość 5-15 cm, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 135*0,5*1,5 101,250000			
		RAZEM: 101,250000	m2	101,3	
1.3	KNNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 0135*0,5*1,5*0,10 10,125000			
		RAZEM: 10,125000	m3	10,1	
1.4	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 5 5,000000			
		RAZEM: 5,000000	szt	5,0	
2	Element	Podbudowa			
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV z odwozem urobku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135/lokalnie/ 135*2,8*0,5 189,000000			
		RAZEM: 189,000000	m2	189,0	
2.2	KNNR 6/114/2	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm - docelowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 135*2,8*0,5 189,000000			
		RAZEM: 189,000000	m2	189,0	2,0
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+135 135*2,8*0,5+16 205,000000			
		RAZEM: 205,000000	m2	205,0	
2.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 135*2,7+15,5 380,000000			
		RAZEM: 380,000000	m2	380,0	
3	Element	Nawierzchnia			
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochod 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 135*2,5+15,5 353,000000			
		RAZEM: 353,000000	m2	353,0	
4	Element	Roboty wykończeniowe			
4.1	KNNR 6/113/6	Pobocza z kruszyw łamanych 4/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm-średnio			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+135 135*2*0,5 135,000000			
		RAZEM: 135,000000	m2	135,0	0,80
4.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochod do 5 t- przejazdu przez pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy do posesji 3*5*1,0 15,000000			
		RAZEM: 15,000000	m2	15,0	
4.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy do posesji 3*5*1,0*0,1 1,500000			
		RAZEM: 1,500000	m3	1,5	