

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej Kokotów - Gaisko Km 0+000 - 0+245**
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 757 w miejscowości Kokotów gmina Wieliczka**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-05-11**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi gminnej Kokotów - Gaisko Km 0+000 - 0+245**
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 gminnej Kokotów - Gaisko Km 0+000 - 0+245			
1	Rozdział	Rozdział 1 Km 0+000 - 0+145			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórowe			
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		0,145000	
		RAZEM:		0,145000	
			km	0,145	
1.1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 5-15 cm, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		522,000000	
		RAZEM:		522,000000	
			m2	522,0	
1.1.3	KNNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		52,200000	
		RAZEM:		52,200000	
			m3	52,2	
1.1.4	KNNR 201/515/4	Ułożenie ścieków drogowych, ściek trójkątny- wymiana uszkodzonych ścieków trójkątnych na ławie betonowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
				20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			m	20,0	
1.1.5	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		7,000000	
		RAZEM:		7,000000	
			szt	7,0	
1.2	Element	Podbudowa			
1.2.1	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+145		522,000000	
		RAZEM:		522,000000	
			m2	522,0	
1.2.2	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8 cm/średnio/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		430,000000	
		RAZEM:		430,000000	
			m2	430,0	
1.3	Element	Nawierzchnia			
1.3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR-2, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		400,000000	
		RAZEM:		400,000000	
			m2	400,0	
1.4	Element	Roboty wykończeniowe			
1.4.1	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+145		110,000000	
		RAZEM:		110,000000	
			m2	110,0	0,80
1.4.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- przejazdu przez pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+145		30,000000	
		RAZEM:		30,000000	
			m2	30,0	
1.4.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy do posesji		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			m3	3,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
2	Rozdział	Rozdział 2 Km 0+145 - 0+245			
2.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórowe			
2.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	0,100		0,100000	
		RAZEM:		0,100000	
			km	0,100	
2.1.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm-średnio z odwozem urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*2*0,85		170,000000	
		RAZEM:		170,000000	
			m2	170,0	
2.1.3	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	3		3,000000	
		RAZEM:		3,000000	
			szt	3,0	
2.2	Element	Podbudowa			
2.2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30 cm/średnio, kategoria gruntu II-IV z odwozem urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*2,80		280,000000	
		RAZEM:		280,000000	
			m2	280,0	
2.2.2	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+145 - 0+245	100*2,80+100*2*0,85		450,000000	
		RAZEM:		450,000000	
			m2	450,0	
2.2.3	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*2,80		280,000000	
		RAZEM:		280,000000	
			m2	280,0	
2.2.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*2,70		270,000000	
		RAZEM:		270,000000	
			m2	270,0	
2.3	Element	Nawierzchnia			
2.3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR-2, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*2,50		250,000000	
		RAZEM:		250,000000	
			m2	250,0	
2.4	Element	Roboty wykończeniowe			
2.4.1	KNNR 6/113/6	Pobocza z kruszyw łamanych 4/31,5, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm-średnio.			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Km 0+145 - 0+245	100*1,00*2		200,000000	
		RAZEM:		200,000000	
			m2	200,0	0,80
2.4.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- przejazdu przez pobocze			
		Wyliczenie ilości robót:			
	Zjazdy i przejazdy	4*5,0*1,0		20,000000	
		RAZEM:		20,000000	
			m2	20,0	