

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej/rolniczej/o nr dz.158, 157/1, 144/8 w Grajowie**  
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45233140-2 Roboty drogowe**  
**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**  
Adres obiektu budowlanego: **Gmina Wieliczka m.Grajów dz. nr 158, 157/1, 144/8**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-02-24**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi wewnętrznej/rolniczej/ w Grajowie**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul.Lednicka 16 A**

Data opracowania:  
2020-02-24

Autor opracowania:  
mgr inż Jan Szura,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Remont drogi wewnętrznej/rolniczej/o nr dz.158, 157/1, 144/8 w Grajowie</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1/111/2	Wytyczenie trasy robót w terenie pagórkowatym .			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+266 : 0,266		0,266000	
		RAZEM: 0,266000	km	0,2660	
1.2	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm z odwozem nadmiaru urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+160 : 160*2*0,30		96,000000	
		Km 0+160 - 0+266 : 106*3,0		318,000000	
		RAZEM: 414,000000	m2	414,0	
2	Element	<b>Podbudowa</b>			
2.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+160 - 0+266 : 106*3,0		318,000000	
		RAZEM: 318,000000	m2	318,0	
2.2	KNNR 6/114/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+160 - 0+266 : 106*3,0		318,000000	
		RAZEM: 318,000000	m2	318,0	
2.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+160 - 0+266 : 106*2,90		307,400000	
		RAZEM: 307,400000	m2	307,4	
2.4	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+160 : 160*2,90		464,000000	
		Rozjazd w km 0+000 : 20		20,000000	
		RAZEM: 484,000000	m2	484,0	
2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+266 : 266*2,85		758,100000	
		Rozjazd w km 0+000 : 16		16,000000	
		RAZEM: 774,100000	m2	774,1	1,2
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+266 : 266*2,75		731,500000	
		Rozjazd w km 0+000 : 15		15,000000	
		RAZEM: 746,500000	m2	746,5	
4	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
4.1	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm -wyprofilowanie zjazdów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Remontowane zjazdy : 4*5,0*2,0*0,15		6,000000	
		RAZEM: 6,000000	m3	6,0	
4.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość p zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- nawierzchnia zjazdów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Remontowane zjazdy : 4*5,0*1,0		20,000000	
		RAZEM: 20,000000	m2	20,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.3	KNNR 6/113/6	Wzmocnienie poboczy drogi-mieszanka skalno-gruntowa, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm-średnio. Wyliczenie ilości robót: Pobocza drogi : $(266*2-4*5,0)*0,5$ <div style="text-align: right;">RAZEM: 256,000000</div>	m2	256,0	.