

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont odcinka drogi gminnej nr 560976K w Pawlikowicach**  
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 83 w m.Pawlikowice gmina Wieliczka**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-04-05**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi gminnej nr 560976K w Pawlikowicach**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul. Limanowskiego 32**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>Remont odcinka drogi gminnej nr 560976K w Pawlikowicach</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórowe</b>			
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	0,706		0,706000	
		RAZEM:		0,706000	
			km	0,706	
1.2	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe wymiana części przelotowej z obudową wlotu i wylotu wraz z robotami towarzyszącymi i, rury PP, SN8 Fi 40 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+585	6		6,000000	
		RAZEM:		6,000000	
			m	6,0	
1.3	KNNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu, ścieków betonowych i przepustów fi 300, fi 400 z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30 cm-średnio			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	675-9+25+6+6		703,000000	
		RAZEM:		703,000000	
			m	703,0	
1.4	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706 - lokalne uzupełnienia	52		52,000000	
		RAZEM:		52,000000	
			m	52,0	
1.5	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 60*40 cm podsypka kruszywo 0/31,5			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706 - uzupełnienie lokalnie	46		46,000000	
		RAZEM:		46,000000	
			m2	46,0	
1.6	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	18		18,000000	
		RAZEM:		18,000000	
			szt	18,0	
2	Element	<b>Podbudowa</b>			
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na miejscach przełomowych, głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706 - lokalnie: przełomy i poszerzenia	450		450,000000	
		RAZEM:		450,000000	
			m2	450,0	
2.2	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706 - lokalnie: przełomy i poszerzenia	450		450,000000	
		RAZEM:		450,000000	
			m2	450,0	
2.3	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), kruszywem naturalnym lub żużlem., warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm -			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+620 - 0+680	60*4,5*0,30		81,000000	
		RAZEM:		81,000000	
			m3	81,0	
2.4	KNNR 231/117/3	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny średnio twardy, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm/średnio/			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	706*3,40+19,6		2 420,000000	
		RAZEM:		2 420,000000	
			m2	2 420,0	
2.5	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+706	706*3,20+18,8		2 278,000000	
		RAZEM:		2 278,000000	
			m2	2 278,0	
2.6	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	706*3,2+18,8		2 278,000000	
		RAZEM:		2 278,000000	
			m2	2 278,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	706*3,0+17		2 135,000000	
		RAZEM:		2 135,000000	m2
				2 135,0	
4	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
4.1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zjazdy do posesji	22*5*2,0*0,1		22,000000	
		RAZEM:		22,000000	m3
				22,0	
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+706	22*5,0*1,0		110,000000	
		RAZEM:		110,000000	m2
				110,0	
4.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych-mieszanka skalno-gruntowa, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm-średnio.			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pobocza drog w iKm 0+000 - 0+706	706*2*0,50-22*5*0,5		651,000000	
		RAZEM:		651,000000	m2
				651,0	0,8
4.4	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, odwóz urobku poza teren budowy.			
	Wyliczenie ilości robót:				
	Km 0+000 - 0+706	706*2*0,30		423,600000	
		RAZEM:		423,600000	m2
				423,6	