

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej 560974K w Km 0+000 - 0+680 w msc. Mietniów i Pawlikowice Gmina Wieliczka**  
Nazwy i kody CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**  
Adres obiektu budowlanego: **Dz. nr 97 w m. Mietniów oraz dz. nr 383/6 w msc. Pawlikowice Gmina Wieliczka Powiat Wielicki**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-01**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont nawierzchni i odwodnienia drogi gminnej 560974K w Km 0+000 - 0+680 w msc. Mietniów i Pawlikowice Gmina Wieliczka**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul.Lednicka 16 A**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztyorys	<b>Remont drogi gminnej 560974K w Km 0+000 - 0+680 w msc. Mietniów i Pawlikowice Gmina Wieliczka</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+680 0,680 0,680000			
		RAZEM: 0,680000	km	0,680	
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie i zebranie namulisk, grubości do 15 cm z odwozem urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+680 2*680*(0,50+1,30)*0,5 1 224,000000			
		RAZEM: 1 224,000000	m2	1 224,0	
2	Element	<b>Remont odwodnienia</b>			
2.1	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu oraz wyrównanie wymyć, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm-średnio			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+036 -680 / strona lewa/ 644-64 580,000000			
		RAZEM: 580,000000	m	580,0	
2.2	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi 0,3-0,5m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+036 - 0+680- przepusty pod zjazdami 64 64,000000			
		RAZEM: 64,000000	m	64,0	
2.3	KNR 201/517/2	Remont umocnień rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie z pospółki lub piasku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+036 - 0+133 oraz 0+192 - 0+399 - 97+207 304,000000			
		uzupełnienie, wymiana 304,000000			
		RAZEM: 304,000000	m	304,0	
2.4	KNR 201/517/4	Remont umocnień rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), wypełnienie przestrzeni za ściankami, filtr z pospółki i kłińca			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+036 - 0+133 oraz 0+192 - 0+399 - 304*0,50 152,000000			
		uzupełnienie, wymiana 152,000000			
		RAZEM: 152,000000	m3	152,0	
2.5	KNR 201/517/5	Remont umocnień rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), wypełnienie przestrzeni za ściankami, grunt miejscowy przepuszczalny			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+036 - 0+133 oraz 0+192 - 0+399 - 304*0,50 152,000000			
		uzupełnienie, wymiana 152,000000			
		RAZEM: 152,000000	m3	152,0	
2.6	KNR 231/401/8	Rowki pod korytka trójkątne i ławy z betonu, 60x40 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+480 - 0+680 - strona prawa 200 200,000000			
		RAZEM: 200,000000	m	200,0	1,50
2.7	KNNR 1/518/2 (3)	Ułożenie ścieków, ściek prefabrykowany, na podbudowie i ławie betonowej gr. 20cm, płyty typ trójkątne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+480 - 0+680 - strona prawa 200 200,000000			
		RAZEM: 200,000000	m	200,0	
3	Element	<b>Podbudowa</b>			
3.1	KNNR 6/102/6	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 40 cm, kategoria gruntu V-VI			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wzmocnienie uszkodzonych krawędzi jezdni w Km 0+000 - 0+680 36*(0,0+1,50)*0,5+644*(0,0+1,0)*0,5 349,000000			
		RAZEM: 349,000000	m2	349,0	1,33

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż Krot.
3.2	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm Wyliczenie ilości robót: Wzmocnienie uszkodzonych krawędzi jezdni w Km 0+000 - 0+680 349 349,000000 RAZEM: 349,000000	m2	349,0	1,50
3.3	KNNR 6/110/3 (3)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, grysowo-żwirowa AC 20P dla KR3. Wyliczenie ilości robót: Wzmocnienie krawędzi jezdni Km 0+000 - 0+680 349 349,000000 RAZEM: 349,000000	m2	349,0	1,25
3.4	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie i profilowanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną w ilości 150 kg/m <sup>2</sup> -średnio 6 cm, mieszanka asfaltowa AC16W, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (KR3). Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+680 (20+36*4,60+644*3,60+20)*0,150 378,600000 RAZEM: 378,600000	t	378,6	
4	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
4.1	KNNR 6/309/2 (3)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa AC11S dla KR3. Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+680 18+36*4,50+644*3,50+18 2 452,000000 RAZEM: 2 452,000000	m2	2 452,0	
5	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
5.1	KNNR 6/113/5	Pobocza drogi z mieszanki kamiennej, warstwa górna, po zagęszczeniu 12 cm-średnio. Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+680 680*2*(0,20+0,80)*0,5 680,000000 RAZEM: 680,000000	m2	680,0	1,20
5.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- przejazdu przez pobocze Wyliczenie ilości robót: Dostosowanie zjazdów do remontowanej nawierzchni w Km 0+000 - 0+680 22*4,5*1,0 99,000000 RAZEM: 99,000000	m2	99,0	0,83