

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej o nr dz. 192, 188/5, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/4, 166/7, 167/3, 183/6 w m. Koźmice Małe -Km 0+000 - 0+475**

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 msc.Koźmice Małe**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-04-13**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont nawierzchni i odwodnienia drogiwewnętrznej o nr dz. 192, 188/5, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/4, 166/7, 167/3, 183/6 w m. Koźmice Małe**

Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Drog w Wieliczce ul.Lednicka 16 A**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztyryst	Remont drogi wewnętrznej o nr dz. 192, 188/5, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/4, 166/7, 167/3, 183/6 w m. Koźmice Małe -Km 0+000 - 0+475			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/2	Wytyczenie trasy robót w terenie pagórkowatym . Wyliczenie ilości robót: Km 0+000- 0+475 :0,475			
		RAZEM: 0,475000	km	0,475	
1.2	KNNR 1/102/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste (powyżej 60 % powierzchni) Wyliczenie ilości robót: Km 0+000- 0+475 lokalnie :0,02			
		RAZEM: 0,020000	ha	0,02	
1.3	KNNR 6/1301/6	Ścinanie poboczy drogi wykonywane mechanicznie z odwozem urobku, grubość ścinania 10' cm-średnio Wyliczenie ilości robót: Km 0+000- 0+475 :475*2*0,50			
		RAZEM: 475,000000	m2	475,0	
2	Element	Remont odwodnienia			
2.1	KNR 231/817/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15' cm Wyliczenie ilości robót: 0+071 - 0+156 :85			
		RAZEM: 85,000000	m	85,0	
2.2	KNR 231/817/5	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, elementy betonowe grubości 15' cm - korytka trójkątne. Wyliczenie ilości robót: 0+398 - 0+475 :77			
		RAZEM: 77,000000	m	77,0	
2.3	KNR 231/1403/1	Oczyszczanie korytek muldowych oraz trójkątnych z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10' cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000- 0+475 :79			
		RAZEM: 79,000000	m	79,0	
2.4	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu oraz korytek betonowych z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20' cm Wyliczenie ilości robót: 0+061 - 0+071 :10 0+156 - 0+338 :182			
		RAZEM: 192,000000	m	192,0	
2.5	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30' cm Wyliczenie ilości robót: 0+338 - 0+398 :60 Przepusty 0+330 i 0+398 /wloty i wyloty :40			
		RAZEM: 100,000000	m	100,0	
2.6	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi'0,4'm Wyliczenie ilości robót: 0+061 :8 0+368 :7 0+398 :7			
		RAZEM: 22,000000	m	22,0	
2.7	KNR 231/605/5	Przepusty rurowe pod zjazdami, remont ścianki czołowej dla rur Fi'60'cm - umocnienie. Wyliczenie ilości robót: 0+368 :2 0+698 :2			
		RAZEM: 4,000000	szt	4,0	0,40
2.8	KNR 231/401/8	Rowki pod ścieki betonowe , 60x40'cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: 0+071 - 0++156 :85 0+398 - 0+475 :77			
		RAZEM: 162,000000	m	162,0	1,5

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.9	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0+071 - 156	85	85,000000	
		RAZEM:	85,000000	m	85,0
2.10	KNR 201/515/4	Ułożenie ścieków drogowych, ściek trójkątny na ławie betonowej.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0+398 - 0+475	77	77,000000	
		RAZEM:	77,000000	m	77,0
3	Element	Podbudowa			
3.1	AT 3/102/2	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. 4 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0+000 - 0+475 lokalnie: zawyżenia, deformacje, włączenia nawierzchni	500	500,000000	
		RAZEM:	500,000000	m2	500,0
3.2	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000- 0+475	15+475*3,2+25+20	1 580,000000	
		RAZEM:	1 580,000000	m2	1 580,0
3.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000- 0+475	15+475*3,2+25+20	1 580,000000	
		RAZEM:	1 580,000000	m2	1 580,0
3.4	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa AC 16W dla KR3, wbudowanie mechaniczne w ilości 125kg/m2, grysowo-żwirowa.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000- 0+475	(15+475*3,2+25+20)*0,075	118,500000	
		RAZEM:	118,500000	t	118,5
4	Element	Nawierzchnia			
4.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR3, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000- 0+475	14+475*3,0+24+19	1 482,000000	
		RAZEM:	1 482,000000	m2	1 482,0
5	Element	Roboty wykończeniowe			
5.1	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm -wyprofilowanie zjazdów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Remontowane zjazdy	14*5*2*0,1	14,000000	
		RAZEM:	14,000000	m3	14,0
5.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- nawierzchnia zjazdów.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Przejazdy przez pobocza, skrzyżowania, rozjazdy	14*5*1,0+1*20	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m2	90,0
5.3	KNNR 6/113/5	Wzmocnienie poboczy mieszanką skalno-gruntową, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000- 0+475 - utwardzanie poboczy	475*2*0,50 - 14*0,5*5-77*0,50	401,500000	
		RAZEM:	401,500000	m2	401,5