

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 561027K w Koźmicach Wielkich**
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 251/1, 736/13, 736/11, 736/15, 736/17, 537/17, 537/15, 536/5, 536/3, 531/1, 529/3, 530/5,**
530/8, 530/7, 474/1, 475/4, 569/3, 568/4, 567/1, 566/4, 563/1, 562/4, 562/6, 561/5, 561/3, 538/1,
539/22, 539/24, 539/18, 539/20, 540/1 w miejscowości Koźmice Wielkie gmina Wieliczka
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wielicze**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-06-18**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi gminnej nr 561027K w Koźmicach Wielkich**
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wielicze ul. Limanowskiego 32**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont drogi gminnej nr 561027K w Koźmicach Wielkich			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531	0,524	0,524000	
		RAZEM:		0,524000	km
				0,524	
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, odwóz nadmiaru urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531	524*2*0,60	628,800000	
		RAZEM:		628,800000	m2
				628,8	
1.3	KNR 201/202/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+5101 - lokalne zdjęcie nawisów skarpy	128*0,60	76,800000	
		RAZEM:		76,800000	m3
				76,8	
1.4	KNR 201/235/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55`kW (75`KM)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531 - lokalne uzupełnienia nasypów.	76,8	76,800000	
		RAZEM:		76,800000	m3
				76,8	
1.5	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarpi, grubość namułu 30`cm- średnio.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+022 - 0+510	156+58+39+72+114	439,000000	
		RAZEM:		439,000000	m
				439,0	
1.6	KNR 231/605/6	Wymiana części przelotowej przepustu pod zjazdami na ławie z kruszywa gr. 20cm, rury PE SN8 Fi`40`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+178 - 0+192	14	14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m
				14,0	
1.7	KNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi`40`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+178, 0+192	2	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt
				2,0	
1.8	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce piaskowej, głębokość prefabrykatów 20`cm/ zalecane R-20 lub trapezowe.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+022 - 0+510	156+58+72+114	400,000000	
		RAZEM:		400,000000	m
				400,0	
1.9	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10`cm, nakłady podstawowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+324 - 0+396	72*0,60	43,200000	
		RAZEM:		43,200000	m2
				43,2	
2	Element	Podbudowa			
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 40`cm/średnio/, kategoria gruntu II-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531	524*(0,30+0,90)*0,5	314,400000	
		RAZEM:		314,400000	m2
				314,4	1,33
2.2	KNNR 6/114/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego 20/80, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531 - poszerzenia lokalne	524*(0,30+0,90)*0,5	314,400000	
		RAZEM:		314,400000	m2
				314,4	1,25
2.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+007 - 0+531	524*(0,30+0,90)*0,5	314,400000	
		RAZEM:		314,400000	m2
				314,4	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.4	KNNR 6/110/2 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa AC 20P dla KR2, warstwa po zagęszczeniu 6' cm. Wyliczenie ilości robót: Km 0+007 - 0+531			
		524*(0,30+0,90)*0,5		314,400000	
		RAZEM:		314,400000	
			m2	314,4	
2.5	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie i wzmocnienie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną AC16W, mieszanka asfaltowa dla KR2, wbudowanie mechaniczne. Wyliczenie ilości robót: Km 0+007 - 0+531			
		(524*3,70+26+32+18)*0,125		251,850000	
		RAZEM:		251,850000	
			t	251,9	
3	Element	Nawierzchnia			
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+007 - 0+531			
		524*3,50+26+32+18		1 910,000000	
		RAZEM:		1 910,000000	
			m2	1 910,0	
4	Element	Roboty wykończeniowe			
4.1	KNNR 6/113/5	Wzmocnienie poboczy drogi z kruszyw łamanych 4/31,5, warstwa góna, po zagęszczeniu 10' cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+007 - 0+531			
		524*2*0,50-19*5*0,5		476,500000	
		RAZEM:		476,500000	
			m2	476,5	
4.2	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód do 5' t- przejazdu przez pobocze. Wyliczenie ilości robót: Km 0+007 - 0+531 - przejazdu przez pobocze			
		19*5,0*1,0		95,000000	
		RAZEM:		95,000000	
			m2	95,0	
4.3	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm Wyliczenie ilości robót: Zjazdy do posesji - dowiązania			
		19*5*1,50*0,1		14,250000	
		RAZEM:		14,250000	
			m3	14,3	