

**mgr inż. Jan Szura**  
**32-410 Dobczyce, ul. Podlesie 11**  
**tel. (012) 271-22-26, kom. 660 431 457**  
**REGON: 357181321 NIP 681-119-00-32**

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej nr 560871K ul.B.Chrobrego w Wieliczce**  
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 245/216, 245/279, 259.55 w m.Wieliczka - ul. Bolesława Chrobrego**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-07-15**  
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi gminnej nr 560871K ul.B.Chrobrego w Wieliczce**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul. Limanowskiego 32**

Data opracowania:  
2021-07-15

Autor opracowania:  
mgr inż Jan Szura,

mgr inż. JAN SZURA  
Upł. wykon. i proj.  
nr 114/19 Upr. 366/88  
Dobczyce, ul. Podlesie 11

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej nr 560871K ul.B.Chrobrego w Wieliczce</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórowe</b>			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	0,381	0,381000	
		RAZEM:		0,381000	km
1.2	KNNR 1/104/3	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii I-II, pnie średnicy 26-35 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+250	2	2,000000	
		RAZEM:		2,000000	szt
1.3	KNNR 1/102/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie gęste (powyżej 60 % powierzchni)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	0,03	0,030000	
		RAZEM:		0,030000	ha
1.4	KNNR 6/1301/5	Ścinanie poboczy/namuliska, darenina/ wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 15 cm z odwozem urobku.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	380	380,000000	
		RAZEM:		380,000000	m2
1.5	AT 3/102/3	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki, nawierzchnia gr. 7 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+360 - 0+381	21*5,0	105,000000	
		RAZEM:		105,000000	m2
1.6	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	381+133	514,000000	
		RAZEM:		514,000000	m
1.7	KNNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	514*0,08	41,120000	
		RAZEM:		41,120000	m3
1.8	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 5-15 cm, mechanicznie .			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	2032,7	2 032,700000	
		RAZEM:		2 032,700000	m2
1.9	KNNR 6/803/2	Rozebranie zjazdów z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej oraz części obrzeży, ręcznie. Odzysk kostki do wbudowania.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	448	448,000000	
		RAZEM:		448,000000	m2
1.10	KNNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85 rozbiórka podbudowy	2032,7*0,1	203,270000	
		Km 0+000 - 0+380,85 rozbiórka krawężników	514*0,15*0,30	23,130000	
		Km 0+000 - 0+380,85 rozbiórka ław betonowych	514*0,08	41,120000	
		Km 0+000 - 0+380,85 rozbiórka obrzeży zjazdów	120*0,08*0,30	2,880000	
		RAZEM:		270,400000	m3
1.11	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85	16	16,000000	
		RAZEM:		16,000000	szt

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.12	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek oraz odmulenie dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne Wyliczenie ilości robót: Km 0+380 strona lewa : 1 : 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,0	
2	Element	<b>Podbudowa</b>			
2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30' cm, kategoria gruntu II-IV Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 420 : 420,000000 RAZEM: 420,000000	m2	420,0	
2.2	KNNR 6/114/2	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 420 : 420,000000 RAZEM: 420,000000	m2	420,0	
2.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 420 : 420,000000 RAZEM: 420,000000	m2	420,0	
2.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 248+133+125+8 : 514,000000 RAZEM: 514,000000	m	514,0	
2.5	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 514 : 514,000000 RAZEM: 514,000000	m	514,0	
2.6	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+380,85 : 2042,7-420-105 : 1 517,700000 RAZEM: 1 517,700000	m2	1 517,7	
2.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12' cm/średnio/ Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 2032,7-105 : 1 927,700000 RAZEM: 1 927,700000	m2	1 927,7	1,20
3	Element	<b>Nawierzchnia</b>			
3.1	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa Ac16W dla KR2, grubość po zagęszczeniu 5' cm. Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 2032,7 : 2 032,700000 RAZEM: 2 032,700000	m2	2 032,7	
3.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 4' cm. Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+380,85 : 2032,7 : 2 032,700000 RAZEM: 2 032,700000	m2	2 032,7	
4	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
4.1	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm Wyliczenie ilości robót: Zjazdy do posesji : 448*0,10 : 44,800000 RAZEM: 44,800000	m3	44,8	
4.2	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm, na ławie betonowej w il. 0,06m3/mb Wyliczenie ilości robót: Obramowania zjazdów : 220 : 220,000000 RAZEM: 220,000000	m	220,0	
4.3	KNNR 6/502/3 (2)	Odtworzenie zjazdów z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka z odzysku. Wyliczenie ilości robót: Zjazdy z odzyskanej kostki betonowej : 448 : 448,000000 RAZEM: 448,000000	m2	448,0	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4.4	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+380,85		150*0,75	112,500000
				RAZEM:	112,500000
			m2	112,5	
4.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych 4/31,5, warstwa góna, po zagęszczeniu 10' cm-średnio/pobocze rozszczajające/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+247,95		248*0,75	186,000000
				RAZEM:	186,000000
			m2	186,0	
4.6	KNR 231/1402/3	Ścinanie i uzupełnianie poboczy kruszywem 0/31,5 , grubości do 10' cm - pobocza gruntowe wzmocnione kruszywem.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+380,85		(381*2-150)*0,75-186	273,000000
				RAZEM:	273,000000
			m2	273,0	