

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa ul.Słowackiego w Wieliczce I Etap**  
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45233140-2 Roboty drogowe**  
**45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**  
Adres obiektu budowlanego: **Ul.Słowackiego w Wieliczce**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wieliczka - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-09-04**  
Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa ul.Słowackiego w Wieliczce I Etap-Remont podbudowy nawierzchni**  
Nazwa jednostki opracowującej: **mgr inż. Jan Szura**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	<b>Przebudowa ul.Słowackiego w Wieliczce I Etap</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe w zakresie jezdni</b>			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Obliczenie:				
		0,085+0,170	0,255000		
		RAZEM:	0,255000	km	0,255
1.2	SEK 601/104/10 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 10' cm - docelowa głębokość 12 cm			
	Obliczenie:				
		85*8,0+50+170*7,0+30	1 950,000000		
		RAZEM:	1 950,000000	m2	1 950,00 1,2
1.3	SEK 601/104/4 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 4' cm - odcinki dowiązania			
	Obliczenie:				
		40	40,000000		
		RAZEM:	40,000000	m2	40,0
1.4	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami z odwozem urobku - koryto w miejscu wymiany podbudowy (lokalnie)			
	Obliczenie:				
		380*0,55	209,000000		
		RAZEM:	209,000000	m3	209,0
1.5	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie - koryto w miejscu wymiany podbudowy (lokalnie)			
	Obliczenie:				
		380	380,000000		
		RAZEM:	380,000000	m2	380,0
1.6	KNNR 6/112/2 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm= 2-5 MPa, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm			
	Obliczenie:				
		380	380,000000		
		RAZEM:	380,000000	m2	380,0
1.7	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm			
	Obliczenie:				
		380	380,000000		
		RAZEM:	380,000000	m2	380,0
1.8	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm			
	Obliczenie:				
		380	380,000000		
		RAZEM:	380,000000	m2	380,0
1.9	KNR 231/1406/3 analogia	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe - z remontem górnej części studni, wymianą piescieni odciążających, płyt nastudziennych i włączów na włązy samopoziomujące "pływające" (włązy żeliwne D-400 ) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		16+28	44,000000		
		RAZEM:	44,000000	szt	44
1.10	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe			
	Obliczenie:				
		2	2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt	2
1.11	KNR 231/1406/2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne			
	Obliczenie:				
		8	8,000000		
		RAZEM:	8,000000	szt	8
2	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
2.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2			
	Obliczenie:				
		85*8,0+50+170*7,0+30	1 950,000000		
		RAZEM:	1 950,000000	m2	1 950,0

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
2.2	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne - ilość: średnio 50 kg/m2			
	Obliczenie:				
		1950*0,050		97,500000	
		RAZEM:		97,500000	t
2.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Obliczenie:				
		1950		1 950,000000	
		RAZEM:		1 950,000000	m2
2.4	KNR 911/101/1 (1)	Wzmocnienie podłoża geosiatkami, geosiatka do zbrojenia nawierzchni asfaltowych R= min. 100/100 kN/m R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000			
	Obliczenie:				
		1950		1 950,000000	
		RAZEM:		1 950,000000	m2
2.5	KNNR 6/308/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa dla KR-3, grubość po zagęszczeniu 6 cm			
	Obliczenie:				
		1950		1 950,000000	
		RAZEM:		1 950,000000	m2
2.6	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Obliczenie:				
	Jezdnia remontowana	1950		1 950,000000	
	Odcinki dowiązania	40		40,000000	
		RAZEM:		1 990,000000	m2
2.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa dla KR-3, grubość po zagęszczeniu 4 cm			
	Obliczenie:				
	Jezdnia remontowana	1950		1 950,000000	
	Odcinki dowiązania	40		40,000000	
		RAZEM:		1 990,000000	m2
3	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
3.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokaucukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne	całość		1