

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont/modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. 330/1 w m.Chorągwnica, km 0+000-0+433**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233140-2 Roboty drogowe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **Chorągwnica dz.nr 330/1 w km 0+000-0+433**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wieliczka -Gminny Zarząd Dróg ul. Lednicka 16a , 32-020 Wieliczka**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-01-08**

Nazwa obiektu lub robót: **Modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. 330/1 w m.Chorągwnica, km 0+000-0+433**

Data opracowania:  
2024-01-08

Autor opracowania:  
mgr inż. Jan Szura,

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	<b>Remont/modernizacja drogi wewnętrznej rolniczej na dz. 330/1 w m.Chorągwicka, km 0+000-0+433</b>			
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,433	
1.2	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 15' cm, z odwozem urobku.			
	Obliczenie:				
	km 0+000-km 0+433	433*2*0,5		433,000000	
			RAZEM:	433,000000	m2
2	Element	<b>Podbudowa Km 0+000-0+245 (odc. A)</b>			
2.1	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 10' cm, mechanicznie			
	Obliczenie:				
	km 0+000-245	245*2,75		673,750000	
			RAZEM:	673,750000	m2
2.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. 1' km			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245	(245*2,75)*0,1		67,375000	
			RAZEM:	67,375000	m3
2.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245	245*2,75		673,750000	
			RAZEM:	673,750000	m2
2.4	KNNR 6/113/5	Wzmocnienie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym frakcji 0-63 mm po zagęszczeniu 10' cm			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245	245*2,75		673,750000	
			RAZEM:	673,750000	m2
2.5	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm kruszywo frakcji 0-31,5			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245	245*2,75		673,750000	
			RAZEM:	673,750000	m2
3	Element	<b>Podbudowa Km 0+245-0+433 (odc.B+C)</b>			
3.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami - korytowanie podbudowy na gł. 50 cm			
	Obliczenie:				
	km 0+245-0+433	188*2,80*0,4		210,560000	
			RAZEM:	210,560000	m3
3.2	KNNR 6/106/5 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10' cm, - wysiewki żużlowe			
	Obliczenie:				
	km 0+245-0+433	188*2,80		526,400000	
			RAZEM:	526,400000	m2
3.3	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0/63, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm			
	Obliczenie:				
	km 0+245-0+433	188*2,80		526,400000	
			RAZEM:	526,400000	m2
3.4	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm kruszywo frakcji 0-31,5mm			
	Obliczenie:				
	km 0+245-0+433	188*2,80		526,400000	
			RAZEM:	526,400000	m2
4	Element	<b>Nawierzchnia km 0+000-0+433</b>			
4.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC 11S grubość po zagęszczeniu 6' cm,			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245	245*2,75		673,750000	
	km 0+245-0+433	188*2,75		517,000000	
			RAZEM:	1 190,750000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krotność
5	Element	<b>Pobocza i zjazdy</b>			
5.1	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6`cm.- nawierzchnia na wjazdach przez pobocze			
	Obliczenie:				
	Wjazdy przez pobocze	7*6*0,5		21,000000	
				RAZEM: 21,000000	
			m2	21,0	
5.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12`cm- analogia: pobocza z kruszywa 4/31,5			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+245 całość	245*0,3*2		147,000000	
	km 0+245-0+0+387 strona prawa	142*0,5		71,000000	
	km 0+387-0+433	46*0,5*2		46,000000	
				RAZEM: 264,000000	
			m2	264,0	0,8
5.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 12`cm - analogia: pobocza z mieszanki skalno-gruntowej			
	Obliczenie:				
	km 0+245-0+0+387 strona lewa	142*0,5		71,000000	
				RAZEM: 71,000000	
			m2	71,0	0,8
6	Element	<b>Rowy</b>			
6.1	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namotu, bez naruszania skarp, grubość namotu 20`cm			
	Obliczenie:				
	km 0+000-0+387 strona lewa	387		387,000000	
				RAZEM: 387,000000	
			m	387,0	
6.2	Kalkulacja indywidualna	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC Fi 30`cm			
	Obliczenie:				
	Wymiana części przelotowych przepustów pod zjazdami	18		18,000000	
				RAZEM: 18,000000	
			m	18,0	
6.3	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - udroźnienie odpływu z rowu.			
	Obliczenie:				
	Odływ w km 0+387	80*0,8		64,000000	
				RAZEM: 64,000000	
			m3	64,0	