

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi na działce nr 108 w Mietniowie**
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 108, w m.Mietniówi gmina Wieliczka**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-03-25**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi na działce nr 108 w Mietniowie**
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul.Lednicka 16 A**

Data opracowania:
2021-03-25

Autor opracowania:
mgr inż Jan Szura,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont drogi na działce nr 108 w Mietniowie			
1	Rozdział	Rozdział 1 Km 0+000 - 0+215			
1.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórowe			
1.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+215	0,215	0,215000	
			RAZEM:	0,215000	km
1.1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy z kruszywa i częściowo bitumicznej, grubość 5-15' cm, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+023 - 0+215	192*4,20+3,6	810,000000	
			RAZEM:	810,000000	m2
1.1.3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+023 - 0+215	810*0,10	81,000000	
			RAZEM:	81,000000	m3
1.1.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+215	8	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt
1.2	Element	Podbudowa			
1.2.1	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+023 - 0+215	192*4,2+3,6	810,000000	
			RAZEM:	810,000000	m2
1.2.2	KNR 231/117/3	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny średnio twardy, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm/średnio/			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+023 - 0+215	192*3,20+2,6	617,000000	
			RAZEM:	617,000000	m2
1.3	Element	Nawierzchnia			
1.3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 6' cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+023 - 0+215	192*3,00+4	580,000000	
			RAZEM:	580,000000	m2
1.4	Element	Roboty wykończeniowe			
1.4.1	KNNR 6/201/1	Pobocza z mieszank skalno gruntowych, warstwa po zagęszczeniu 12' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+215	192*2*0,50-8*5*0,5	172,000000	
			RAZEM:	172,000000	m2
1.4.2	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm-zjazdy do posesji.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy do posesji w	8*5*2,0*0,1	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	m3
1.4.3	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód do 5't- przejazdu przez poboczce.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+215	8*5,0*1,0	40,000000	
			RAZEM:	40,000000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Rozdział	Rozdział 2 Km 0+215 - 0+328			
2.1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórowe			
2.1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 0,113		0,113000	
		RAZEM:		0,113000	
			km	0,113	
2.1.2	KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa i częściowo bitumicznej grubość 5-15' cm, mechanicznie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 113*4,20		474,600000	
		RAZEM:		474,600000	
			m2	474,6	
2.1.3	KNNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z utylizacją.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 474,6*0,10		47,460000	
		RAZEM:		47,460000	
			m3	47,5	
2.1.4	KNNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 4		4,000000	
		RAZEM:		4,000000	
			szt	4,0	
2.2	Element	Podbudowa			
2.2.1	KNNR 6/102/3	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni, głębokość koryta 30' cm-średnio, kategoria gruntu II-IV z wywozem urobku wg dyspozycji wykonawcy.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 113*3,20		361,600000	
		RAZEM:		361,600000	
			m2	361,6	
2.2.2	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+215 - 0+328 : 113*4,20		474,600000	
		RAZEM:		474,600000	
			m2	474,6	
2.2.3	KNNR 6/114/3	Podbudowy z kruszywa żużla wielkopiecowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 113*3,20		361,600000	
		RAZEM:		361,600000	
			m2	361,6	1,5
2.2.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 113*3,20		361,600000	
		RAZEM:		361,600000	
			m2	361,6	
2.3	Element	Nawierzchnia			
2.3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa AC 11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 6' cm.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+215 - 0+328 : 113*3,0		339,000000	
		RAZEM:		339,000000	
			m2	339,0	
2.4	Element	Roboty wykończeniowe			
2.4.1	KNNR 6/201/1	Pobocza z mieszanek skalno gruntowych, warstwa po zagęszczeniu 12' cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Km 0+000 - 0+215 : 113*2*0,50-9*5*0,5		90,500000	
		RAZEM:		90,500000	
			m2	90,5	1,2
2.4.2	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10' cm-zjazd do posesji.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy do posesji Km 0+215 - 0+328 : 9*5*2,0*0,1		9,000000	
		RAZEM:		9,000000	
			m3	9,0	
2.4.3	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6' cm, masa grysowa, samochód do 5' t- przejazdu przez pobocze.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Zjazdy i przejazdy Km 0+215 - 0+328 : 9*5,0*1,0		45,000000	
		RAZEM:		45,000000	
			m2	45,0	