

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej nr dz. 1412/7, 1413/5 - ul. Leśna w miejscowości Węgrzce Wielkie, km 0+012 do km 0+215 w miejscowości Węgrzce Wielkie, gm. Wieliczka**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni**

Adres obiektu budowlanego: **Ul. Leśna - działki nr 1412/7 i 1413/5 obręb Węgrzce Wielkie, gmina Wieliczka**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Wieliczka - Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2023-05-10**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont drogi wewnętrznej nr dz. 1412/7, 1413/5 - ul. Leśna w miejscowości Węgrzce Wielkie, km 0+012 do km 0+215 w miejscowości Węgrzce Wielkie, gm. Wieliczka**

Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Dróg w Wieliczce ul.Lednicka 16A**

Data opracowania:
2023-05-10

Autor opracowania:
mgr inż. Jan Szura,

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
	Kosztorys	Remont drogi wewnętrznej nr dz. 1412/7, 1413/5 - ul. Leśna w miejscowości Węgrzce Wielkie, km 0+012 do km 0+215 w miejscowości Węgrzce Wielkie, gm. Wieliczka			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,20	
1.2	SEK 601/102/10	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia kory, frezowanie na głębokości śr. 10 cm - destruktu do ponownego wykorzystania			
	Obliczenie:				
	0+037 - 0+215	178*3,3		587,400000	
				RAZEM:	587,400000
			m2	587,4	
1.3	KNR 1312/1702/1 analogia	Transport materiałów samochodami, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym materiałów sypkich, kawałkowych i plastycznych, na odległość do 1 km - rozwieszenie destruktu na terenie budowy R = 1,000 M = 1,000 S = 0,700			
	Obliczenie:				
		587,4*0,1*2,1		123,354000	
				RAZEM:	123,354000
			t	123,4	
1.4	KNNR 6/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne) destruktem po sfrezowaniu, warstwa po zagęszczeniu do 10 cm			
	Obliczenie:				
		587,4*0,1		58,740000	
				RAZEM:	58,740000
			m3	58,7	
1.5	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie - z przebraniem destruktu i odrzuceniem dużych kamieni	m2	587,4	
2	Element	Podbudowa w miejscu trylinki i na poszerzeniu			
2.1	KNNR 6/805/3	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, wypełnienie spoin zaprawą cementową, płyty 12 cm (trylinka)			
	Obliczenie:				
	0+012-0+037	25*4,6		115,000000	
				RAZEM:	115,000000
			m2	115,0	
2.2	KNNR 1/202/7 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami z wywozem urobku samochodami - wykonanie koryta w km 0+010 - 0+035			
	Obliczenie:				
	0+012-0+037	25*3,7*0,30		27,750000	
	0+202-0+215	80*0,45		36,000000	
				RAZEM:	63,750000
			m3	63,8	
2.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie			
	Obliczenie:				
	0+012-0+037	25*3,7		92,500000	
	0+202-0+215	80		80,000000	
				RAZEM:	172,500000
			m2	172,5	
2.4	KNNR 6/106/5 (2)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 10 cm, miał kamienny	m2	172,5	
2.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm - docelowa grubość 30 cm	m2	172,5	1,5
3	Element	Regulacja urządzeń obcych			
3.1	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	3,0	
3.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	14,0	
3.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, istniejące włazy kanałowe.	szt	7,0	
4	Element	Roboty w zakresie nawierzchni drogi			
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm			
	Obliczenie:				
	0+012 - 0+037	25*4,3+5		112,500000	
	0+037 - 0+215	178*3,45+80		694,100000	
				RAZEM:	806,600000
			m2	806,6	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Krot noś ć
4.2	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa dla KR-2, grubość po zagęszczeniu 6 cm			
	Obliczenie:				
	Jezdnia szer. 3,5 m	25*3,5		87,500000	
	Jezdnia szer. 3,0-3,5 m	178*3,25		578,500000	
	Dojazd do skrzyżowania	5		5,000000	
	Poszerzenie na końcu ulicy	80		80,000000	
	Zjazdy do gospodarstw	12*4,5*0,5		27,000000	
		RAZEM:		778,000000	m2
				778,0	
4.3	KNNR 6/113/5 analogia	Pobocza z kruszyw łamanych, kruszywo 4/31,5 - docelowa grubość 12 cm R = 1,200 M = 1,200 S = 1,100			
	Obliczenie:				
		2*203*0,75		304,500000	
		RAZEM:		304,500000	m2
				304,5	