

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi wewnętrznej/rolniczej/o nr dz.482/10, 482/11, 482/12 w Raciborsku**
Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Adres obiektu budowlanego: **Gmina Wieliczka m.Raciborsko dz. nr 482/10, 482/11, 482/12**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA WIELICZKA Gminny Zarząd Dróg w Wielicze**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-02-21**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont podbudowy i nawierzchnia drogi wewnętrznej/rolniczej/ w Raciborsku**
Nazwa jednostki opracowującej: **Gminny Zarząd Drog w Wielicze ul.Lednicka 16 A**

Data opracowania:
2020-02-21

Autor opracowania:
mgr inż Jan Szura,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont drogi wewnętrznej/rolniczej/o nr dz.482/10, 482/11, 482/12 w Raciborsku			
1	Element	Roboty przygotowawcze			
1.1	KNNR 1/111/2	Wytyczenie trasy robót w terenie pagórkowatym . Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+642,5 :0,6425 :0,642500 RAZEM: 0,642500	km	0,6425	
1.2	KNNR 6/1301/6	Ścinanie poboczy drogi wykonywane mechanicznie z odwozem urobku, grubość ścinania 20`cm-średnio Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+374,5 :374,5*(0,50+0,60) :411,950000 Km 0+374,5 - 0+642,5 :268*2*0,40 :214,400000 RAZEM: 626,350000	m2	626,4	
1.3	KNR 201/101/3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi`35-60`cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 0+70 :6 :6,000000 RAZEM: 6,000000	szt	6,0	
1.4	KNR 201/101/3	Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi`26-35`cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+070 - 0+250 :8 :8,000000 RAZEM: 8,000000	szt	8,0	
1.5	KNR 201/108/1	Mechaniczne karczowanie, zagajniki gęste Wyliczenie ilości robót: Km 0+090 - 0+300 :0,04 :0,040000 RAZEM: 0,040000	ha	0,04	
1.6	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładawczymi dc 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - skarpa drogi Wyliczenie ilości robót: Km 0+040 - 0+280 :40*2,4+30*1,7+40*1,2+170*1,2 :399,000000 RAZEM: 399,000000	m3	399,0	
1.7	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20`cm-średnio. Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+346 :346 :346,000000 RAZEM: 346,000000	m	346,0	
2	Element	Podbudowa			
2.1	KNNR 6/102/2	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20`cm, kategoria gruntu II-IV Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+374,5 :374,5*3,20 :1 198,400000 Km 0+374,5 - 0+642,5 :268*(0,20+0,80)/2 :134,000000 RAZEM: 1 332,400000	m2	1 332,4	
2.2	KNNR 6/114/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+374,5 :374,5*3,2 :1 198,400000 Km 0+374,5 - 0+642,5 :268*(0,20+0,80)/2 :134,000000 RAZEM: 1 332,400000	m2	1 332,4	
2.3	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny Wyliczenie ilości robót: Km 0+374,5 - 0+642,5 :268*2,7 :723,600000 Rozjazd w km 0+385 :35 :35,000000 RAZEM: 758,600000	m2	758,6	
2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych,wzmocnienie warstwy dolnej, po zagęszczeniu 15`cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+374,5 :374,5*3,2 :1 198,400000 Km 0+374,5 - 0+642,5 :268*(0,20+0,80)/2 :134,000000 RAZEM: 1 332,400000	m2	1 332,4	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+642,5 : 642,5*3,2 : 2 056,000000 Rozjazd w km 0+385 : 35 : 35,000000 RAZEM: 2 091,000000	m2	2 091,0	
3	Element	Nawierzchnia			
3.1	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa AC11S dla KR2, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t Wyliczenie ilości robót: Km 0+000 - 0+642,5 : 640*3,0 : 1 920,000000 Rozjazd w km 0+375 : 30 : 30,000000 Dowiązanie w km 0+000 : 15 : 15,000000 Dowiązanie w km 0+640 : 55 : 55,000000 RAZEM: 2 020,000000	m2	2 020,0	
4	Element	Roboty wykończeniowe			
4.1	KNNR 6/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłucznem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10 cm -wyprofilowanie zjazdów. Wyliczenie ilości robót: Remontowane zjazdy : 12*5,0*2,0*0,15 : 18,000000 RAZEM: 18,000000	m3	18,0	
4.2	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- nawierzchnia zjazdów. Wyliczenie ilości robót: Remontowane zjazdy : 12*5,0*1,0 : 60,000000 RAZEM: 60,000000	m2	60,0	
4.3	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych-mieszanka skalno-gruntowa, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm-średnio. Wyliczenie ilości robót: Pobocza drogi : (642,5*2-12*5,0)*0,4 : 490,000000 RAZEM: 490,000000	m2	490,0	
4.4	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe Wyliczenie ilości robót: Km 0+640 : 1 : 1,000000 RAZEM: 1,000000	szt	1,0	
4.5	KNR 201/515/3	Ułożenie ścieków drogowych, ściek korytkowy o głębokości 20-50 cm na podbudowie Wyliczenie ilości robót: Km 0+014 - 0+334 : 320 : 320,000000 RAZEM: 320,000000	m	320,0	
4.6	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", grubości 8 cm. Wyliczenie ilości robót: Km 0+020 - 0+250 -lokalnie : 40*1,8+30*1,5+180*0,6 : 225,000000 RAZEM: 225,000000	m2	225,0	