Przedmiar robót

Remont drogi gminnej dz. ewid. nr 84/3, 463, w km 0+000 do km 0+152,63 w miejscowości Leszczawa Dolna

Budowa:	**Remont drogi gminnej dz. ewid. nr 84/3, 463, w km 0+000 do km 0+152,63 w miejscowości Leszczawa Dolna**
Obiekt lub rodzaj robót:	**Roboty drogowe**
Lokalizacja:	**Województwo: podkarpackie, powiat - Przemyśl, Gmina Bircza**
Inwestor:	**Gmina Bircza, ul. Jana Pawła II nr 2, 37-740 Bircza**
Jednostka opracowująca kosztorys:	**Adam Majka, ul. Nadbrzeżna 46, 37-550 Radymno**

Data opracowania:
2018-10-22

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe. Roboty obejmują wykonanie robót ziemnych, wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grub. 20 cm, wykonanie podbudowy z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm, skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową C60 B3 ZM w ilości 0,8 kg/m2, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 11W o grub. 4 cm, wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11S o grub. 4 cm, regulacja pionowa włazów kanalizacji sanitarnej, usypanie poboczy ziemnych. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		Kosztorys	**Remont drogi gminnej dz. ewid. nr 84/3, 463, w km 0+000 do km 0+152,63 w miejscowości Leszczawa Dolna**			
1		Element	**Roboty ziemne**			
1.1	D-04.01.01	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm (wymiana konstrukcji jezdni)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+080 do km 0+090 szer. 3,00 m		(90-80)*3,00	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m2	30,00
1.2		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5˙cm głębokości (wymiana konstrukcji jezdni) Krotność=5			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+080 do km 0+090 szer. 3,00 m		(90-80)*3,00	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m2	30,00
1.3	D-02.00.01	KNR 201/202/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, koparka 0,40˙m3, grunt kategorii IV (Odwóz nadmiaru gruntu).			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+080 do km 0+090 szer. 3,00 m		(90-80)*3,00*0,45	13,500000		
			RAZEM:	13,500000	m3	13,50
2		Element	**Podbudowa z kruszyw**			
2.1	D-04.04.01	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+080 do km 0+090 szer. 3,00 m		(90-80)*3,00	30,000000		
			RAZEM:	30,000000	m2	30,00
2.2	D-04.04.04	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm - tłuczeń kamienny 31,5/63.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+000 do km 0+090 szer. 3,00 m		90,00*3,00	270,000000		
	od km 0+090 do km 0+152,63 szer. 2,80 m		(152,63-90)*2,80	175,364000		
			RAZEM:	445,364000	m2	445,36
3		Element	**Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej**			
3.1	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie podbudowy z tłucznia kamiennego emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2. Rodzaj emulsji C60 B3 ZM.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+000 do km 0+090 szer. 3,00 m		90,00*3,00	270,000000		
	od km 0+090 do km 0+152,63 szer. 2,80 m		(152,63-90)*2,80	175,364000		
			RAZEM:	445,364000	m2	445,36
3.2	D-04.03.01	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4˙cm. Masa AC 11W dla KR 1-2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	od km 0+000 do km 0+090 szer. 3,00 m		90,00*3,00	270,000000		
	od km 0+090 do km 0+152,63 szer. 2,80 m		(152,63-90)*2,80	175,364000		
			RAZEM:	445,364000	m2	445,36

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót			Jm	Ilość
3.3	D-05.01.01	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3˙cm. Masa AC 11S dla KR 1-2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	od km 0+000 do km 0+090 szer. 3,00 m			90,00*3,00	270,000000		
	od km 0+090 do km 0+152,63 szer. 2,80 m			(152,63-90)*2,80	175,364000		
				RAZEM:	445,364000	m2	445,36
3.4	D-05-01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy, do grub. 4 cm Masa AC 11S dla KR 1-2				
	Wyliczenie ilości robót:						
	od km 0+000 do km 0+090 szer. 3,00 m			90,00*3,00	270,000000		
	od km 0+090 do km 0+152,63 szer. 2,80 m			(152,63-90)*2,80	175,364000		
				RAZEM:	445,364000	m2	445,36
4		Element	**Wykonanie poboczy ziemnych**				
4.1	D-02.00.01	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV. Dokop na usypanie poboczy ziemnych				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Km 0+000 do km 0+152,63 - (30 m - skrzyżowanie i zjazdy) szerokość 0,30 m, średnia grubość 20 cm			(152,63-30,00)*0,30*0,20*2	14,715600		
				RAZEM:	14,715600	m3	14,72
4.2	D-06.03.01	KNNR 1/311/1	Ręczne formowanie nasypów, ziemia dostarczona samochodami samowyładowczymi, kategoria gruntu I-II. Wykonanie poboczy ziemnych.				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Km 0+000 do km 0+152,63 - (30 m - skrzyżowanie i zjazdy) szerokość 0,30 m, średnia grubość 20 cm			(152,63-30,00)*0,30*0,20*2	14,715600		
				RAZEM:	14,715600	m3	14,72
4.3	D-06.03.01	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), poboczy ziemnych wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III				
	Wyliczenie ilości robót:						
	Km 0+000 do km 0+152,63 - (30 m - skrzyżowanie i zjazdy) szerokość 0,40 m			(152,63-30,00)*0,40*2	98,104000		
				RAZEM:	98,104000	m2	98,10
5		Element	**Roboty naprawczo-konserwacyjne**				
5.1	D-03.02.02a	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe				
	Wyliczenie ilości robót:						
	w km 0+105 w osi drogi			1	1,000000		
	w km 0+140 strona lewa			1	1,000000		
				RAZEM:	2,000000	szt	2,00