Przedmiar robót

Remont drogi dz. nr ewid. 221, 262, 18, 25 w miejscowości Korzeniec - Boguszówka w km 0+000 do km 1+270

Budowa: **Remont drogi dz. nr ewid. 221, 262, 18, 25 w miejscowości Korzeniec - Boguszówka w km 0+000 do km 1+270**

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont drogi gminnej - Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, powiat - Przemyśl, Gmina Bircza**

Inwestor: **Gmina Bircza, ul. Jana Pawła II nr 2, 37-740 Bircza**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe - remont drogi gminnej. Roboty obejmują odtworzenie i oczyszczenie rowów drogowych, ścięcie poboczy gruntowych, utwardzenie poboczy kruszywem łamanym, usypanie poboczy ziemnych, wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym, wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, wykonanie nawierzchni - warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg.

PRZEDMIAR ROBÓT NIE OBEJMUJE REMONTU I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW DROGOWYCH

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Do kosztorysowania przyjęto:
Nawierzchnia o szerokości 3,00 m, pobocze utwardzone kruszywem łamanym o szerokości 0,30 m obustronne o grubości 15 cm. Profilowanie istniejącej jezdni odcinkowo kruszywem łamanym, średnia grub. 5 cm. Wzmocnienie jezdni - podbudowa z kruszywa łamanego grub. 15 i 20 cm. Warstwa wiążąca bitumiczna grub. 4 cm. Warstwa ścieralna bitumiczna grub. 4 cm. Oczyszczenie i odtworzenie istniejących rowów.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
		Kosztorys	**Remont drogi dz. nr ewid. 221, 262, 18, 25 w miejscowości Korzeniec - Boguszówka w km 0+000 do km 1+270**			
1		Element	**Odtworzene trasy punktów wysokościowych**			
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
	Wyliczenie ilości robót:					
	Początek km 0+000 do km 1+270		1270/1000	1,27		
			RAZEM:	1,27	km	1,27
2		Element	**Roboty naprawczo konserwacyjne**			
2.1	D-06.03.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, nakłady podstawowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 1+265		1265*2*0,30	759,00		
			RAZEM:	759,00	m2	759,00
2.2	D-06.04.01	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 0+199 strona lwa		199,00	199,00		
	km 0+216 do km 0+410 strona lewa		(385-216)	169,00		
	km 0+410 do km 0+760 strona prawa		(760-410)	350,00		
	od km 0+845 do km 0+880		(880-845)	35,00		
	od km 0+940 do km 1+260		(1260-940)	320,00		
			RAZEM:	1 073,00	m	1 073,00
2.3	D-06.04.01	KNR 231/1403/3	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 30˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km od 0+880 do 0+940 strona prawa		(940-880)	60,00		
			RAZEM:	60,00	m	60,00
3		Element	**Podbudowa**			
3.1	D-04.08.05	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+480 do km 0+750		(750-480)*3,0*0,05	40,50		
			RAZEM:	40,50	m3	40,50
3.2	D-04.04.04	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 0+760		760*3,00	2 280,00		
	w km 0+845 do km 1+265		(1265-845)*3,00	1 260,00		
	w działce nr 21 na dług. 5,0 m		(9,0+3,0)/2*5	30,00		
			RAZEM:	3 570,00	m2	3 570,00
3.3	D-04.04.04	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+760 do km 0+845		(845-760)*3,00	255,00		
			RAZEM:	255,00	m2	255,00
4		Element	**Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej**			
4.1	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 1+265		1265*3,0	3 795,00		
			RAZEM:	3 795,00	m2	3 795,00
4.2	D-04.03.01	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4˙cm. Masa AC 11W dla KR 1-2			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 1+265		1265*3,00	3 795,00		
			RAZEM:	3 795,00	m2	3 795,00
4.3	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:					
	km 0+000 do km 1+265		1265*3,00	3 795,00		
			RAZEM:	3 795,00	m2	3 795,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
4.4	D-05-01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy. Masa AC 11S dla KR 1-2 (do grub. 4 cm)			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+000 do km 1+265		1265*3,00	3 795,00		
			RAZEM:	3 795,00	m2	3 795,00
5		Element	**Utwardzenie poboczy i wykonanie poboczy ziemnych**			
5.1	D-06.03.01a	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15˙cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+021,03 do km 1+045 szer. poboczy po 30 cm		(1045-21,03)*2*0,30	614,38		
	km 0+000 do km 1+265 szer. poboczy po 30 cm		1265*2*0,30	759,00		
			RAZEM:	1 373,38	m2	1 373,38
5.2	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.			
	Wyliczenie ilości robót:					
	km 0+750 do km 0+855 podłoże		(855-750)*(0,5+3,0+0,5)/3*0,2	28,00		
	km 0+760 do km 0+845 odtworzenie rowu str. prawa		(845-760)*(1,9+0,4)/2	97,75		
			RAZEM:	125,75	m3	125,75
5.3	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 1+265		1265*0,20*2	506,00		
			RAZEM:	506,00	m2	506,00