

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 1 16004 R w miejscowości Leszczawka „Pastewnik”

Budowa: **Przebudowa drogi gminnej Nr 1 16004 R w miejscowości Leszczawka „Pastewnik”**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga Gminna - 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:

2020-05-18

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej Nr 1 16004 R w miejscowości Leszczawka „Pastewnik”		
1		Element	Odtworzenie trasy punktów wysokościowych		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+000 do km 0+650			650/1000	0,65	
			RAZEM:	0,65	0,65
2		Element	Wzmocnienie podbudowy kruszywem łamanym		
2.1	D-04.08.05	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, kruszywem łamanym 0/63 mm, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
od km 0+093 do km 0+169 str. prawa szer. 0,9 m			(169,0-93,0)*0,9*0,06	4,10	
od km 0+169 do km 0+190 str. prawa szer. 0,9 m			(190,0-169,0)*0,9*0,06	1,13	
od km 0+210 do km 0+220 str. prawa + lewa szer. 2 x 0,9 m			(220,0-210,0)*1,8*0,06	1,08	
od km 0+270 do km 0+296 str. lewa szer. 1,0 m			(296,0-270,0)*1,0*0,07	1,82	
od km 0+550 do km 0+623 str. prawa szer. 1,4 m			(623,0-550,0)*1,4*0,05	5,11	
			RAZEM:	13,24	13,24
2.2	D-04.04.04	KNR 231/117/3	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny średnio twardy, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
Wyliczenie ilości robót:					
od 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
			RAZEM:	1 650,00	1 650,00
2.3	D-04.04.04	KNR 231/117/4	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, tłuczeń kamienny średnio twardy, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (do grub. 15 cm) Krotność=8		
Wyliczenie ilości robót:					
od 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
			RAZEM:	1 650,00	1 650,00
3		Element	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej		
3.1	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej (bitumicznej) emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2, emulsja C60 B3 ZM		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+000 do 0+0+010 Początek robót od krawędzi drogi powiatowej			(11,5+9,2+7,3+6,3+5,8+5,2)/6*10,0	75,50	
km 0+010 do 0+020			(5,2+3,2)/2*10,0	42,00	
od km 0+020 do 0+036,5			(36,50-20,00)*3,20	52,80	
od km 0+036,5 do km 0+073 dobry stan nawierzchni - istn. nawierzchnia pozostaje bez zmian					
od km 0+623 do 0+650			(650-623)*3,00	81,00	
			RAZEM:	251,30	251,30

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	D-04.03.01	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej (podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m ² , emulsja C60 B3 ZM Krotność=1,20		
Wyliczenie ilości robót:					
od 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
			RAZEM:	1 650,00	m2 1 650,00
3.3	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:					
od km 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
od km 0+623 do 0+650			(650-623)*3,00	81,00	
			RAZEM:	1 731,00	m2 1 731,00
3.4	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 (odcinek o grub 5 cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
km 0+000 do 0+0+010 Początek robót od krawędzi drogi powiatowej			(11,5+9,2+7,3+6,3+5,8+5,2)/6*10,0	75,50	
km 0+010 do 0+020			(5,2+3,2)/2*10,0	42,00	
od km 0+020 do 0+036,5			(36,50-20,00)*3,20	52,80	
od km 0+036,5 do km 0+073 dobry stan nawierzchni - istn. nawierzchnia pozostaje bez zmian					
			RAZEM:	170,30	m2 170,30
3.5	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 łącznej grub. 5 cm) Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:					
obmiar jak w poz. 3.4 razem 170,30 m2			170,30	170,30	
od km 0+036,5 do km 0+073 dobry stan nawierzchni - istn. nawierzchnia pozostaje bez zmian					
			RAZEM:	170,30	m2 170,30
3.6	D-05-01.01	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm (odcinek o grub. 4 cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
od 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
od 0+623 do 0+650			(650-623)*3,00	81,00	
			RAZEM:	1 731,00	m2 1 731,00
3.7	D-05-01.01	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy (do łącznej grub. 4 cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
od 0+073 do 0+623			(623,0-73,0)*3,00	1 650,00	
od 0+623 do 0+650			(650-623)*3,00	81,00	
			RAZEM:	1 731,00	m2 1 731,00
4		Element	Utwardzenie poboczy i wykonanie poboczy ziemnych		
4.1	D-06.03.01	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, nakłady podstawowe		
Wyliczenie ilości robót:					
od km 0+073 do 0+623 obustronnie			(623-73)*0,3*2	330,00	
od km 0+623 do 0+650 obustronnie			(650-623)*0,3*2	16,20	
			RAZEM:	346,20	m2 346,20

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	D-06.03.01a	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 23' cm - UTWARDZENIE POBOCZY		
	Wyliczenie ilości robót:				
	od 0+073 do 0+623		(623-73)*0,30*2	330,00	
			RAZEM:	330,00	m2 330,00
4.3	D-06.03.01a	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8' cm - UTWARDZENIE POBOCZY		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+623 do 0+650		(650-623)*0,30*2	16,20	
			RAZEM:	16,20	m2 16,20
4.4	D-02.00.01	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+073 do 0+623		(623-73)*0,20*2	220,00	
	km 0+623 do 0+650		(650-623)*0,20*2	10,80	
			RAZEM:	230,80	m2 230,80
5		Element	Roboty naprawczo-konserwacyjne		
5.1	D-06.04.01	KNR 231/1403/2	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 20' cm. Grunt wbudowany w pobocza drogi.		
	Wyliczenie ilości robót:				
	km 0+052 do 0+317 strona prawa		(317-52)	265,00	
	km 0+363 do 0+420 strona prawa		(420-363)	57,00	
	km 0+525 do 0+600 strona prawa		(600-525)	75,00	
	km 0+600 do 0+650 strona prawa		650-600	50,00	
			RAZEM:	447,00	m 447,00