

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej dz. nr ewid. 2301 (droga do Kamińskiego) w Cieklinie		
1	Element	Nawierzchnia		
1.1	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie	8*0,5	4,00	
		RAZEM:	4,00	m2
1.2	KNR 231/1402/5	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((52+46,5+47,7+35)*0,3)*2	108,72	
		RAZEM:	108,72	m2
1.3	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	181,2*3	543,60	
		5	5,00	
		RAZEM:	548,60	m2
1.4	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10	10,00	
		RAZEM:	10,00	t
1.5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,5kg/m2	m2	548,60
1.6	KNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		181,2*3	543,60	
		((3+8)/2)*((4,9+5,1)/2)	27,50	
		5	5,00	
		RAZEM:	576,10	m2
1.7	KNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		576,1	576,10	
	istniejące zjazdy bitumiczne	6	6,00	
		RAZEM:	582,10	m2
1.8	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, średnia szerokość 25cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		181,2*2*0,25	90,60	
		RAZEM:	90,60	m2
1.9	KNR 6/1003/1	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, samochód do 5 t (1)	m2	90,60
1.10	KNR 231/114/7	Wyprofilowanie zjazdów mieszanką z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	6 szt	(5*1)*7	35,00	
		RAZEM:	35,00	m2
1.11	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,5	67,50	
		RAZEM:	67,50	m
2	Element	Wymiana przepustu pod drogą		
2.1	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	6,00
2.2	KNR 201/202/6	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczym		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,8*1	4,80	
		RAZEM:	4,80	m3
2.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe gr 30cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6*0,3*0,4	0,72	
		RAZEM:	0,72	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC SN 8, Fi 40 cm	m	9,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		9		
		RAZEM:		
2.5	KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka	m3	3,09
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,8*0,8*6)-((3,14*0,2*0,2)*6)$		
		RAZEM:		
2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw łamanych 0-31,5 mm warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	4,80
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,8*6$		
		RAZEM:		