

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej Nr 113258R Majscowa "pod las" w miejscowości Majscowa		
1	Element	Nawierzchnia		
1.1	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie	$((7+30+8+5,2+5,8+5+4,5+3+8+6+6,5+8,5+6+9)*0,5)$	56,25	
		RAZEM:	56,25	m2 56,25
1.2	KNR 231/1402/5	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10 cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((1292-112,5-40,5)*0,3)*2$	683,40	
		RAZEM:	683,40	m2 683,40
1.3	Kalkulacja własna	Regulacja studni kanalizacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6	6,00	
		RAZEM:	6,00	szt 6,00
1.4	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rozjazd przy DW	$((7+3,7)/2)*10$	53,50	
	zwężenie	$((3,7+3,5)/2)*20$	72,00	
	zwężenie	$((3,5+3)/2)*117$	380,25	
	jezdnia	1013*3	3 039,00	
	jezdnia	136*3	408,00	
		RAZEM:	3 952,75	m2 3 952,75
1.5	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,5kg/m2		
				m2 3 952,75
1.6	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa profilowa), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, samochód 5-10 t		
	(4)			
	Wyliczenie ilości robót:			
	rozjazd przy DW	$((7+3,7)/2)*10$	53,50	
	zwężenie	$((3,7+3,5)/2)*20$	72,00	
	zwężenie	$((3,5+3)/2)*117$	380,25	
	jezdnia	1013*3	3 039,00	
		RAZEM:	3 544,75	m2 3 544,75
1.7	KNR 911/201/4	Rozłożenie siatki o wytrzymałości 50/50 kN		
	analogia			m2 3 544,75
1.8	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m2		
				m2 3 544,75
1.9	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3 cm, samochód 5-10 t		
	(2)			m2 3 544,75
1.10	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	(2)			
	Wyliczenie ilości robót:			
	jezdnia	3952,75	3 952,75	
	zjazd I	$(5,5*1)$	5,50	
	zjazdy II	$((11+5,2)/2)*3$	24,30	
	zjazd III	$((9,5+5,8)/2)*2$	15,30	
	zjazd 3szt	$(4,5*1)+(4*1)+(6*0,5)$	11,50	
	zjazd IV	$((12,5+3)/2)*((10+3)/2)$	50,38	
	zjazd V	$((4,5+6,8)/2)*2$	11,30	
		RAZEM:	4 071,03	m2 4 071,03
1.11	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, szerokość 25cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$((1156-112,5-40,5)*0,25)*2$	501,50	
	zjazd z drogi gminnej I	$((15+3)/2)*5$	45,00	
	zjazd z drogi gminnej II	$((6,5+3)/2)*3$	14,25	
		RAZEM:	560,75	m2 560,75
1.12	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, szerokość 25cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		136*0,25*2	68,00	
		RAZEM:	68,00	m2 68,00
1.13	KNNR 6/1003/1	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, samochód do 5 t (1)		
	(1)			m2 628,75

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 231/114/7	Wyprofilowanie zjazdów mieszanką z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 11 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49 szt (5*1)*49		
		RAZEM:		245,00
1.15	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namotu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namotu 20 cm	m2	245,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		120+115+96,5		
		RAZEM:		331,50