

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi wewnętrznej k. Pszczóły w Łazach Dębowieckich</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.1	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie	2,3*0,5	1,15	
		RAZEM:	1,15	m2
1.2	KNR 231/1402/5	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10` cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2*67	33,50	
		(6,5+3,5)*0,25	2,50	
		RAZEM:	36,00	m2
1.3	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie		
	(1)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		((7+3)/2)*((6,5+3,5)/2)	25,00	
		17*3	51,00	
		50*2,5	125,00	
		RAZEM:	201,00	m2
1.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8` cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((7+3)/2)*((6,5+3,5)/2)	25,00	
		17*3	51,00	
		50*2,5	125,00	
		RAZEM:	201,00	m2
1.5	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1` cm grubości Krotność=2		
				m2
1.6	KNNR 6/308/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3` cm, samochód 5-10` t		
	(2)			
	Wyliczenie ilości robót:			
		((7+2,7)/2)*((6,5+3,5)/2)	24,25	
		17*2,7	45,90	
		50*2,3	115,00	
		RAZEM:	185,15	m2
1.7	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
				m2
1.8	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)			m2
1.9	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, szerokość 15cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7` cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(6,5+3,5)*0,15	1,50	
		17*0,15*2	5,10	
		50*2*0,15	15,00	
		RAZEM:	21,60	m2
1.10	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
1.11	Kalkulacja własna	Regulacja studni kanalizacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,00	
		RAZEM:	3,00	szt