

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej Nr 113281R (dz. nr ewid. 60) w Majscowej</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne i korytka</b>		
1.1	KNKRB 1/201/1 2 (1) analogia	Roboty ziemne, wykonanie skarpowania, wraz z wywozem urobku na odległość do 1km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	skarpowanie	30*0,4*0,75	9,00	
		RAZEM:	9,00	m3 9,00
1.2	KNKRB 1/201/1 2 (1) analogia	Roboty ziemne, wykonanie zebranie warstwy ziemnej pod korytka ściekowe wraz z wywozem urobku na odległość do 1km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytowanie pod korytka ściekowe	33*0,3*0,4	3,96	
		RAZEM:	3,96	m3 3,96
1.3	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*0,15	4,95	
		RAZEM:	4,95	m2 4,95
1.4	KNR 201/517/1	Ułożenie korytek odwadniających betonowych, o wymiarach 32x25x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24	24,00	
		RAZEM:	24,00	m 24,00
1.5	KNR 201/517/1	Ułożenie korytek odwadniających betonowych typ grzebieniowy wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	9,00
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	CJ 11/2006/4	Frezowanie nawierzchni 4 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Frezowanie	9,8*0,5	4,90	
		RAZEM:	4,90	m2 4,90
2.2	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		67,5*3	202,50	
		17*2,5	42,50	
		((8+2,8)/2)*7,5	40,50	
		RAZEM:	285,50	m2 285,50
2.3	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10`cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		84*0,3	25,20	
		RAZEM:	25,20	m2 25,20
2.4	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	285,50
2.5	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 3`cm, samochód 5-10` t	m2	285,50
2.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa, samochód 5-10` t	m2	285,50
2.7	KNR 231/114/7	Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszyw łamanych 0-31,5mm, szerokość 20cm, grubość warstwy po zagęszczeniu 7`cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(84-33)*0,2	10,20	
		RAZEM:	10,20	m2 10,20
2.8	KNNR 6/1003/1 (1)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni poboczy z podwójnym rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5` mm, samochód do 5` t (1)	m2	10,20