

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi w Grabiny 984</b>		
1	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.1	KNR 231/803/1 analogia	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, grubość nawierzchni 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*1,5*2	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,800
1.2	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92*3,6	331,200000	
		RAZEM:	331,200000	m2 331,200
1.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S dla KR3, grubości 3 cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92*3,6	331,200000	
		RAZEM:	331,200000	m2 331,200
1.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność=2	m2	331,200
2	Element	<b>Pobocza</b>		
2.1	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - wykonanie poboczy (docelowo 7 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92*0,5*2	92,000000	
		RAZEM:	92,000000	m2 92,000
2.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-92,000