

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi w Grabinach dz. 828/2, 828/3, 886/5, 886/6</b>		
1	Element	<b>Podbudowa 0+000-0+165</b>		
1.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10'cm, nakłady podstawowe z wywozem urobku do 5 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165*0,5*2	165,000000	
		RAZEM:	165,000000	m2 165,000
1.2	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165*4	660,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
		RAZEM:	672,000000	m2 672,000
1.3	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm (docelowo 12 cm)	m2	672,000
1.4	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - plus 4 cm Krotność=4	m2	672,000
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KNR 231/311/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, grubości 4'cm (docelowo 3 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		165*3	495,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
		RAZEM:	507,000000	m2 507,000
2.2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	-507,000
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna AC11S dla KR3, grubości 3'cm (docelowo 4 cm)	m2	507,000
2.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	507,000
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	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:			
		165*0,5*2	165,000000	
		RAZEM:	165,000000	m2 165,000
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-165,000