

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa drogi w Borowej dz. 749/4, 749/11</b>		
1	Element	<b>Podbudowa</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:			
		207*0,5*2	207,000000	
		RAZEM:	207,000000	m2 207,00
1.2	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		207*3,2	662,400000	
	rozjazd	10	10,000000	
		RAZEM:	672,400000	m2 672,40
1.3	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 10 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		207*4	828,000000	
	rozjazd	10	10,000000	
		RAZEM:	838,000000	m2 838,000
1.4	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw 0-63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5	m2	-838,000
1.5	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 270,00
1.6	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z z kruszywa łamanego 0-31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - minus 3 cm (na odcinku 0+000-0+080 grubość 5 cm) Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		-(80*4,2)	-336,000000	
		RAZEM:	-336,000000	m2 -336,00
1.7	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z z kruszywa łamanego 0-31,5mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - plus 2cm (na odcinku 0+080-0+207 grubość 10cm) Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		127*4,2	533,400000	
		RAZEM:	533,400000	m2 533,40
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:			
		207*3,2	662,400000	
	rozjazd	10	10,000000	
		RAZEM:	672,400000	m2 672,400
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	-672,400
2.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S dla KR3, grubości 3 cm (docelowo 4 cm)	m2	672,400
2.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	672,400
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:			
		207*0,5*2	207,000000	
		RAZEM:	207,000000	m2 207,000
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-207,000