

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Podbudowa</b>		
1.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km w miejsce wskazane przez inwestora, koparka 0,40 m3 - korytowanie 15 cm w km 0+020-0+250 oraz km 0+400-0+750		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(230*3,5+350*3)*0,15		278,250000
		RAZEM:		278,250000
			m3	278,250
1.2	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1 km - plus 1 km	m3	278,250
1.3	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20*4+150*4+450*4+180*3,5		3 110,000000
		RAZEM:		3 110,000000
			m2	3 110,000
1.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		400*3+500*3+300*2,8+180*2,5+30		4 020,000000
		RAZEM:		4 020,000000
			m2	4 020,000
1.5	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - plus 2 cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	4 020,000
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3 cm	m2	4 020,000
2.2	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy - plus 2 cm R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000	m2	4 020,000
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 12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1380*0,5*2		1 380,000000
		RAZEM:		1 380,000000
			m2	1 380,000
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - plus 4 R = 4,000 M = 4,000 S = 4,000	m2	1 380,000