

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi w Grabinach dz. 763;11, 764		
1	Element	Podbudowa		
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:			
		406*0,5*2	406,000000	
		RAZEM:	406,000000	m2 406,000
1.2	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		406*4	1 624,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
	zjazdu	5*1,5*2	15,000000	
		RAZEM:	1 651,000000	m2 1 651,000
1.3	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	3,000
1.4	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0 - 63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm (docelowo 10)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		406*4	1 624,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
	zjazdu	5*1,5*2	15,000000	
		RAZEM:	1 651,000000	m2 1 651,000
1.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw 0-63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5	m2	-1 651,000
1.6	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm (docelowo 5cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		406*4	1 624,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
	zjazdu	5*1,5*2	15,000000	
		RAZEM:	1 651,000000	m2 1 651,000
1.7	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm,, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - minus 3 Krotność=3	m2	-1 651,000
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	KNR 231/311/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, grubości 4'cm (docelowo 3 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		406*3	1 218,000000	
	rozjazd	12	12,000000	
	zjazdu	5*1,5*2	15,000000	
		RAZEM:	1 245,000000	m2 1 245,000
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	-1 245,000
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	1 245,000
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	1 245,000
3	Element	Pobocza		
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:			
		406*0,5*2-1,5*5*2	391,000000	
		RAZEM:	391,000000	m2 391,000
3.2	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-391,000