

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi w Grabinach dz. 733, 1104 w km 0+650 - 1+280		
1	Element	Poszerzenie jezdni w km 0+715-0+725 - lewa strona		
1.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3 - korytowanie pod poszerzenie 19 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,19*1,5	2,850000	
		RAZEM:	2,850000	m3
1.2	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:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
1.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw 0-63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	-15,000
		Krotność=5		
1.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
1.5	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - minus 3 cm	m2	-15,000
		Krotność=3		
1.6	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca AC16P grubości 4' cm	m2	15,000
2	Element	Poszerzenie jezdni w km 0+790-0+800 - lewa strona		
2.1	KNR 201/206/2 analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3 - korytowanie pod poszerzenie 19 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*0,19*1,5	2,850000	
		RAZEM:	2,850000	m3
2.2	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:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.3	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw 0-63 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	-15,000
		Krotność=5		
2.4	KNR 231/114/7 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (docelowo 5 cm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,5	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
2.5	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - minus 3 cm	m2	-15,000
		Krotność=3		
2.6	KNR 231/311/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca AC16P grubości 4' cm	m2	15,000
3	Element	Nawierzchnia w km 0+650-0+900		
3.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0+650-0+715	65*3	195,000000
		0+715-0+725	10*4,5	45,000000
		0+725-0+790	65*3	195,000000
		0+790-0+800	10*4,5	45,000000
		0+800-0+900	100*3	300,000000
		RAZEM:	780,000000	m2
3.2	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:		
		0+650-0+715	65*3	195,000000
		0+715-0+725	10*4,5	45,000000
		0+725-0+790	65*3	195,000000
		0+790-0+800	10*4,5	45,000000
		0+800-0+900	100*3	300,000000
		RAZEM:	780,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	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	780,000
4	Element	Nawierzchnia w km 0+900-1+280		
4.1	KNR 231/311/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa wiążąca, grubości 4'cm (docelowo 3 cm)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	0+900-0+910 zjazd	10*2	20,000000	
	0+900-1+280	380*3	1 140,000000	
		RAZEM:	1 160,000000	m2 1 160,000
4.2	KNR 231/311/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	-1 160,000
4.3	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna AC11S dla KR3, grubości 3'cm (docelowo 4 cm)	m2	1 160,000
4.4	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	1 160,000
5	Element	Pobocza		
5.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm - usunięcie humusu na poboczach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		630*0,5*2	630,000000	
		RAZEM:	630,000000	m2 630,000
5.2	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:			
		380*0,5*2	380,000000	
		RAZEM:	380,000000	m2 380,000
5.3	KNR 231/114/8 analogia	Podbudowy z kruszywa łamanego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości - wykonanie poboczy - minus 1	m2	-380,000