

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+144:	0,144	0,144000	
	RAZEM:		0,144000	km 0,144
2	Element	Regulacja pokryw urządzeń		
2.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wlaz km 0+001:	1,00	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,000
3	Element	Nawierzchnia bitumiczna		
3.1	AT 3/202/1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa tłuczniowa lub z gruntu stabilizowanego cementem, zużycie emulsji 0,8' kg/m2 Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- jezdnia km 0+000 do km 0+144:	144,00*2,70	388,800000	
	zjazdy:			
	km 0+094 do km 0+104:	10,00*2,00	20,000000	
	km 0+136 do km 0+144:	8,00*2,00	16,000000	
	RAZEM:		424,800000	m2 424,80
3.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't- docelowa grubość 3cm Krotność=0,75		
	Wyliczenie ilości robót:			
	km 0+000 do km 0+008:	8,00*2,70	21,600000	
	RAZEM:		21,600000	m2 21,60
3.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0995*0,75*21,60	1,611900	
	RAZEM:		1,611900	t 1,612
3.4	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10't- docelowa grubość 8cm Krotność=2,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- jezdnia km 0+008 do km 0+144:	(144,00-8,00)*2,70	367,200000	
	zjazdy:			
	km 0+094 do km 0+104:	10,00*2,00	20,000000	
	km 0+136 do km 0+144:	8,00*2,00	16,000000	
	RAZEM:		403,200000	m2 403,20
3.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,0995*2*403,20	80,236800	
	RAZEM:		80,236800	t 80,237
3.6	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5't	m2	424,80
3.7	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek za transport Krotność=45,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,102*424,80	43,329600	
	RAZEM:		43,329600	t 43,330
4	Element	Pobocza		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	- km 0+000 do km 0+144:	(144,00*2-18,00)*0,30	81,000000	
	RAZEM:		81,000000	m2 81,000