

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+104: 0,104	0,104000	
		km 0+133 do km 0+278: 0,278-0,133	0,145000	
		RAZEM:	0,249000	km 0,249
1.2	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych z wywozem na odległość do 1 km, nawierzchnia z płyt gr. 12 cm lub 15 cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki- rozbiórka płyt żelbetowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+133 do km 0+172: (172,00-133,00)*2*1,00	78,000000	
		RAZEM:	78,000000	m2 78,000
2	Element	Podbudowa		
2.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- wyrównanie podbudowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+050 do km 0+104: (104,00-50,00)*2,70	145,800000	
		RAZEM:	145,800000	m2 145,800
2.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowo gr. 20 cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+133 do km 0+278: (278,00-133,00)*2,70	391,500000	
		RAZEM:	391,500000	m2 391,500
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:		
		- km 0+000 rozjazd: 0,5*12,00*6,00	36,000000	
		- km 0+000 do km 0+104: 104,00*2,70	280,800000	
		km 0+133 do km 0+278: (278,00-133,00)*2,70	391,500000	
		RAZEM:	708,300000	m2 708,30
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	m2	708,30
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*708,30	70,475850	
		RAZEM:	70,475850	t 70,476
3.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t	m2	708,30
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:		
		0,102* 708,30	72,246600	
		RAZEM:	72,246600	t 72,247
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+050: 50,00*0,30*2	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2 30,000
4.2	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowa grubość 20 cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+050 do km 0+103: (103,00-50,00)*2*0,30	31,800000	
		km 0+133 do km 0+278: (278,00-133,00)*2*0,30	87,000000	
		RAZEM:	118,800000	m2 118,800