

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
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+043: 0,043	0,043000	
		RAZEM:	0,043000	km 0,043
2	Element	<b>Koryto drogowe</b>		
2.1	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+043: 43,00*3,00*0,40	51,600000	
		rozjazd km 0+000: 5,00*0,40	2,000000	
		RAZEM:	53,600000	m3 53,600
2.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=4,00	m3	53,60
2.3	KSNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+043: 43,00*3,00	129,000000	
		rozjazd km 0+000: 5,00	5,000000	
		RAZEM:	134,000000	m2 134,000
3	Element	<b>Podbudowa</b>		
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm- docelowa grubość 40cm Krotność=4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 0+000 do km 0+043: 43,00*3,00	129,000000	
		rozjazd km 0+000: 5,00	5,000000	
		RAZEM:	134,000000	m2 134,00
4	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
4.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5 kg/m2 Krotność=2,00	m2	134,00
4.2	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	134,00
4.3	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*1,50*134,00	19,999500	
		RAZEM:	19,999500	t 20,000
4.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień	m2	134,00
4.5	KNKRB 6/1401/7	Transport mieszanki mineralno - bitum. z wytworni do miejsca wbudowania dodatek za przewóz za dalszy 1 km mieszanki m - dodatek Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*134,00	13,668000	
		RAZEM:	13,668000	t 13,668
5	Element	<b>Pobocza</b>		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,00*2*0,30	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2 25,800