

## 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:		
		- odcinek 2 km 0+000 do km 0+073: 0,073	0,073000	
		RAZEM:	0,073000	km 0,073
2	Element	<b>Koryto drogowe</b>		
2.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek 2 km 0+064 do km 0+073 (73,00-64,00)*3,30*0,50	14,850000	
		wykop koryta drogowego:	14,850000	
		RAZEM:	14,850000	m3 14,850
2.2	KNNR 1/208/2 (1)	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 do 5't Krotność=4,00	m3	14,85
2.3	KSNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek 2 km 0+064 do km 0+073 (73,00-64,00)*3,30	29,700000	
		wykop koryta drogowego:	29,700000	
		RAZEM:	29,700000	m2 29,700
3	Element	<b>Podbudowy</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:		
		- odcinek 2 km 0+064 do km 0+073 (73,00-64,00)*3,30	29,700000	
		wykop koryta drogowego:	29,700000	
		RAZEM:	29,700000	m2 29,700
4	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
4.1	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:		
		Odcinek 2:		
		- rozjazd km 0+000: 10,00	10,000000	
		- jezdnia km 0+000 do km 0+073: 73,00*3,30	240,900000	
		RAZEM:	250,900000	m2 250,90
4.2	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm Krotność=1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2:		
		- rozjazd km 0+000: 10,00	10,000000	
		- jezdnia km 0+000 do km 0+064: 64,00*3,30	211,200000	
		RAZEM:	221,200000	m2 221,20
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*221,20	33,014100	
		RAZEM:	33,014100	t 33,014
4.4	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm- docelowo grubość 8cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2:		
		- jezdnia km 0+064 do km 0+073: (73,00-64,00)*3,30	29,700000	
		RAZEM:	29,700000	m2 29,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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:		
		0,0995*2,00*29,70	5,910300	
		RAZEM:	5,910300 t	5,910
4.6	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4`cm, przy wydajności rozkładarki 200`t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2:		
		- rozjazd km 0+000:	10,00	10,000000
		- jezdnia km 0+000 do km 0+073:	73,00*3,30	240,900000
		RAZEM:	250,900000 m2	250,90
4.7	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*250,90	25,591800	
		RAZEM:	25,591800 t	25,592
5	Element	<b>Pobocza</b>		
5.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Odcinek 2: km 0+000 do km 0+085:	85,00*0,30*2	51,000000
		RAZEM:	51,000000 m2	51,000