

## 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+320:	0,320	0,320000	
		RAZEM:	0,320000	km 0,320
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:		
	Odcinek 2			
	km 0+000 do km 0+320:	320,00*3,00*0,40	384,000000	
		RAZEM:	384,000000	m3 384,000
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	384,00
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:		
	Odcinek 2			
	km 0+000 do km 0+320:	320,00*3,00	960,000000	
		RAZEM:	960,000000	m2 960,000
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	m2	960,00
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		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Odcinek 2			
	km 0+000 do km 0+320:	320,00*3,00	960,000000	
		RAZEM:	960,000000	m2 960,00
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	960,00
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*960,00	143,280000	
		RAZEM:	143,280000	t 143,280
4.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień	m2	960,00
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*960,00	97,920000	
		RAZEM:	97,920000	t 97,920
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+320:	320,00*0,30*2	192,000000	
		RAZEM:	192,000000	m2 192,000