

## 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	km	0,015
1.2	AT 3/102/1	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia gr. do 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- jezdnie km 0+000 do km 0+015: 15,00*4,00	60,000000	
		- km 0+015 rozjazd: 0,5*7,00*8,00 + 10,00	38,000000	
		RAZEM:	98,000000	m2 98,000
1.3	KNKRB 1/203/5 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,00*0,04	3,920000	
		RAZEM:	3,920000	m3 3,920
2	Element	<b>Element</b>		
2.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1,00
2.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	1,00
3	Element	<b>Nawierzchnia jezdni</b>		
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:		
		- jezdnie km 0+000 do km 0+015: 15,00*4,00	60,000000	
		- km 0+015 rozjazd: 0,5*7,00*8,00 + 10,00	38,000000	
		RAZEM:	98,000000	m2 98,00
3.2	KNKRB 6/306/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitum. warstwa wiążąca asfaltowa, gr. 4 cm	m2	98,00
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 Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,0995*98,00	9,751000	
		RAZEM:	9,751000	t 9,751
3.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień	m2	98,00
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 Krotność=40,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*98,00	9,996000	
		RAZEM:	9,996000	t 9,996
4	Element	<b>Pobocza</b>		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32,00*0,50	16,000000	
		RAZEM:	16,000000	m2 16,000