

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys inwestorski</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim		
		Wyliczenie ilości robót:		
		km 1+470 do km 1+625: 1,625-1,470		
			0,155000	
		RAZEM:	0,155000	0,155
2	Element	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>		
2.1	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:		
		jezdni km 1+470 do km 1+625: (1625,00-1470,00)*2,70		
			418,500000	
		RAZEM:	418,500000	418,500
2.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód 5-10·t	m2	418,50
2.3	KNNRB 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*418,50		
			41,640750	
		RAZEM:	41,640750	41,641
2.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód do 5·t	m2	418,50
2.5	KNNRB 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* 418,50		
			42,687000	
		RAZEM:	42,687000	42,687
3	Element	<b>Pobocza</b>		
3.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm Krotność=2,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdni km 1+470 do km 1+625: (1625,00-1470,00)*0,30*2		
			93,000000	
		RAZEM:	93,000000	93,000

**NADZORY I PROJEKTY**  
LUBOWLANE  
mgr inż. Marek Mieszczak  
KOŁCZ RYCHWAŁDZKI  
ul. Sioneczna 14 34-321 Łęka Włocławska  
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak  
Uprawnienia budowlane do  
projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej.  
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07