

## 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 górskim	km	0,063
2	Element	<b>Regulacja pokryw kanalizacyjnych</b>		
2.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- regulacja wazów: km 0+002, km 0+045, km 0+063:	3,00	3,000000
		RAZEM:	3,000000	szt
3	Element	<b>Nawierzchnia bitumiczna</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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+000 do km 0+063:	132,00*2	264,000000
		RAZEM:	264,000000	m2
3.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód 5-10-t- docelowo 2cm Krotność=0,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+000 do km 0+063:	132,00	132,000000
		RAZEM:	132,000000	m2
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,04975*132,00	6,567000	
		RAZEM:	6,567000	t
3.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5-t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+000 do km 0+063:	132,00	132,000000
		RAZEM:	132,000000	m2
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,102*132,00	13,464000	
		RAZEM:	13,464000	t
4	Element	<b>Pobocza</b>		
4.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- km 0+000 do km 0+063:	63,00*0,30*2	37,800000
		RAZEM:	37,800000	m2
5	Element	<b>Tablica</b>		
5.1	KNR 225/419/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi-70·mm - budowa	szt	1,00
5.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej z blachy stalowej ocynkowanej, krawędź podwójnie zagięta, o wymiarach 120cm*80cm, o treści zgodnej z Załącznikiem nr 6 do Uchwały Rady Ministrów, gdzie opisano treść tablicy właściwą dla inwestycji dofinansowanych ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19	szt.	1,00

**NADZORY I PROJEKTY**  
INŻ. BUDOWLANE  
mgr inż. Marek Mieszcza  
KOŁCZ RYCHWAŁDZKI  
ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka  
NIP 553-112-65-70

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