

## 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	km	0,069
2	Element	<b>Regulacja pokryw kanalizacyjnych</b>		
2.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- regulacja włazów: km 0+032, km 0+044, km 0+054:		3,00
				3,000000
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,000
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+069:		190,00*2
				380,000000
		RAZEM:		380,000000
			m2	380,000
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+069:		190,00
				190,000000
		RAZEM:		190,000000
			m2	190,00
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,04975*190,00
				9,452500
		RAZEM:		9,452500
			t	9,453
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+069:		190,00
				190,000000
		RAZEM:		190,000000
			m2	190,00
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=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,102*190,00
				19,380000
		RAZEM:		19,380000
			t	19,380
4	Element	<b>Tablica</b>		
4.1	KNR 225/419/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi-70·mm - budowa	szt	1,00
4.2	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

**mgr inż. Marek Mieszczak**  
KACIEŻ RYCHWAŁDZKI  
ul. Sieneczna 14 34-321 Łęka  
NIP 553-112-65-70

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