

## 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:		
		- odcinek 1:	0,053	0,053000
		- odcinek 2;	0,158	0,158000
		RAZEM:	0,211000	km 0,211
2	Element	<b>Koryto i podbudowy</b>		
2.1	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm- wyrównanie, docelowa grubość 5,00cm Krotność=0,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek 1:		
		- odcinek 1:		
		- rozjazd km 0+000:	$2*((5,00*5,00)-(0,25*3,14*5,00*5,00))$	10,750000
		- km 0+000 do km 0+020:	20,00*2,00	40,000000
		- km 0+020 do km 0+053:	33,00*1,80	59,400000
		- odcinek 2:		
		- km 0+000 do km 0+014:	$0,5*(9,00+2,70)*14,00$	81,900000
		- km 0+014 do km 0+045:	31,00*2,70	83,700000
		- km 0+045 do km 0+057:	12,00*2,50	30,000000
		- km 0+057 do km 0+080:	23,00*2,20	50,600000
		- km 0+080 do km 0+158:	78,00*2,00	156,000000
		- rozjazd km 0+158:	5,00	5,000000
		RAZEM:	517,350000	m2 517,35
3	Element	<b>Regulacja pokryw kanalizacyjnych</b>		
3.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, wazy kanałowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- odcinek 1: km 0+007:	1,00	1,000000
		- odcinek 2: km 0+094, km 0+130, km 0+149:	3,00	3,000000
		RAZEM:	4,000000	szt 4,000
4	Element	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>		
4.1	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:		
		- skropienie podbudowy:	517,35	517,350000
		RAZEM:	517,350000	m2 517,350
4.2	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- docelowa grubość 6cm Krotność=1,50	m2	517,35
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 za transport Krotność=45,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
			$0,102*1,50*517,35$	79,154550
		RAZEM:	79,154550	t 79,155
5	Element	<b>Tablica</b>		
5.1	KNR 225/419/2	Stupki 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**  
**INŻYNIERSTWO**  
**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/POD/07**