

PRZEDMIAR ROBÓT

Modernizacja ciągu dróg gminnych oznakowanych nr. 109136L i 109146L położonych w miejscowości Rokitów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rokitów					
1	Roboty przygotowawcze; Kod CPV: 45100000-8				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		dr.nr.109136L: km0+300 - 0+863 = 563			
	D.01.01.01	dr.nr.109146L: km0+000 - 0+286 = 286			
		0.849	km	0.85	
				RAZEM	0.85
2	Roboty ziemne; Kod CPV: 45111000-8				
2 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2817.80*0.20=563.56(grunt uzyskany z wykonania koryta)			
	D.02.01.01	[(0.66*2)*849]*0.21(zuzycie na miejscu)=235.34			
		328.22	m3	328.22	
				RAZEM	328.22
3	Podbudowa; Kod CPV: 45233123-7				
3 d.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.20)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.20)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.20)+			
	D.04.01.01	+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2817.80	m2	2 817.80	
				RAZEM	2 817.80
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.20)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.20)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.20)+			
	D.04.01.01	+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2817.80	m2	2 817.80	
				RAZEM	2 817.80
5 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.20)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			

		dr.nr.109146L: (266.0*3.20)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.20)+			
D.04.02.01		+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2817.80	m2	2 817.80	
				RAZEM	2 817.80
6 d.3	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Zwiększenie gr. o 5cm. Krotność = 5	m2		
D.04.02.01					
		2817.80	m2	2 817.80	
				RAZEM	2 817.80
7 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.10)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.10)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.10)+			
D.04.04.02		+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2732.90	m2	2 732.90	
				RAZEM	2 732.90
8 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.10)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.10)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.10)+			
D.04.04.02		+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2732.90	m2	2 732.90	
				RAZEM	2 732.90
9 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Zmniejszenie gr. o 3cm. Krotność = -3	m2		
		2732.90	m2	2 732.90	
				RAZEM	2 732.90
4	Nawierzchnia; Kod CPV: 45233123-7				
10 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej (podbudowy) emulsją asfaltową K70 w ilości 1kg/m2	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.05)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.05)+właczenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.05)+			
D.04.03.01		+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			

		2690.45	m2	2 690.45	
				RAZEM	2 690.45
11 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.05)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.05)+włączenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.05)+			
	D.05.03.05	+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2690.45	m2	2 690.45	
				RAZEM	2 690.45
12 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Zmniejszenie gr. o 1cm. Krotność = -1	m2		
	D.05.03.05				
		2690.45	m2	2 690.45	
				RAZEM	2 690.45
13 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m2		
		dr.nr.109136L: (563.0*3.00)+mijanka_środek_km0+170(15.0*1.0*2.0)+			
		+[(2.0*1.0)/2]*4+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		dr.nr.109146L: (266.0*3.00)+włączenia_do_dr_powiatowej(20.0*5.00)+			
	D.05.03.05	+[(2.0*1.0)/2]*2+rozjazd[(5.0*5.0)/4]*2			
		2648.00	m2	2 648.00	
				RAZEM	2 648.00
5 Przepusty; Kod CPV: 45233123-7					
14 d.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(8*1.00*1.00)+(6.00*1.00*1.20)			
	D.03.02.01	6.0*1.0*1.30+rów_do_i_odplywowy(10.0+15.0)*0.60			
		22.80	m3	22.80	
				RAZEM	22.80
15 d.5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm (rury żelbetowe)	m		
	D.03.02.01	km0+257			
		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
16 d.5	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm, zakończone głowicą skośną (rury żelbetowe)	m		
	D.03.02.01	2*1.30			

		2.60	m	2.60	
				RAZEM	2.60
17 d.5	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		7.80*0.33			
	D.03.02.01				
		2.60	m3	2.60	
				RAZEM	2.60
6 Roboty wykończeniowe; Kod CPV: 45450000-5					
18 d.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m2		
	D.06.04.01	(849*0.5)*2			
		849.00	m2	849.00	
				RAZEM	849.00
7 Obsługa geodezyjna, Kod CPV: 74273200-5					
19 d.7	kalk. własna	Obsługa geodezyjna oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00