

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>roboty przygotowawcze, administracyjne i geodezyjne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wraz z bieżącą obsługą geodezyjną inwestycji 0,5	km		
			km	0,500	
2 d.1	KNR 2-31 1406-03	regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i zaworów 10	szt.		
			szt.	10,000	
2				RAZEM	10,000
3		<b>roboty ziemne</b>			
3 d.2	KNR 2-01 0206-01	korytowanie na średnią głębokość 29 cm pod nawierzchnię wraz ze składowaniem gruntu i wywozem w miejsce wskazanym przez Inwestora (1711+2*485*0,5)*0,29 = 637	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	637,000	
3				RAZEM	637,000
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (przygotowanie pod stabilizację na miejscu) 1711+2*485*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 196,000	
5 d.3	KNR 2-31 0111-01 + KNR 2-31 0111-02	podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1711+2*485*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 196,000	
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1711+2*485*0,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 895,300	
7 d.3	KNR 2-31 1004-07	skropienie kruszywa łamanego asfaltem 1711+2*485*0,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 895,300	
8 d.3	KNR 2-31 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm 1711+2*485*0,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 749,800	
9 d.3	KNR 2-31 1004-07	skropienie warstwy wiążącej asfaltem 1711+2*485*0,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 749,800	
10 d.3	KNR 2-31 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1711	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 711,000	
4		<b>roboty wykończeniowe i pozostałe</b>			
11 d.4	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	pobocze z mieszanki mineralnej grubości 10 cm 694	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	694,000	
12 d.4	KNR-W 2-19 0306-05	ułożenie rur ochronnych (osłonowych) dwudzielnych o śr. nominalnej 110 mm 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>roboty przygotowawcze, administracyjne i geodezyjne</b>			
1	kalkulacja d.1 własna	wykonanie i zatwierdzenie zastępczego projektu organizacji ruchu na czas wykonania robót oraz wyniesienie organizacji ruchu w terenie i utrzymanie jej w czasie robót. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	kalkulacja d.1 własna	wykonanie zaplecza budowy, badania laboratoryjne, pomiary geodezyjne bieżące i powykonawcze, w tym także wykonywanie pomiarów i szkiców geodezyjnych do odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu, operat kołaudacyjny, geodezyjne okazanie granic w terenie w zakresie objętym opracowaniem projektowym 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01 d.2 0206-01	korytowanie na średnią głębokość 29 cm pod nawierzchnię wraz ze składowaniem gruntu i wywozem w miejsce wskazanym przez Inwestora (111+2*5*0,5)* 0,29 = 33 33	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
3		<b>roboty nawierzchniowe</b>			
4	KNR 2-31 d.3 0103-04	mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (przygotowanie pod stabilizację na miejscu) 111+2*5*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,000</b>
5	KNR 2-31 d.3 0111-01 + KNR 2-31 0111-02	podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  111+2*5*0,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	116,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,000</b>
6	KNR 2-31 d.3 0114-07 0114-08	podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  111+2*5*0,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,900</b>
7	KNR 2-31 d.3 1004-07.	skropienie kruszywa łamanego asfaltem  111+2*5*0,19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,900</b>
8	KNR 2-31 d.3 0311-01 + KNR 2-31 0311-02	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm  111+2*5*0,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,400</b>
9	KNR 2-31 d.3 1004-07	skropienie warstwy wiążącej asfaltem  111+2*5*0,04	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,400</b>
10	KNR 2-31 d.3 0311-05 + KNR 2-31 0311-06	nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm  111	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,000</b>
4		<b>roboty wykończeniowe i pozostałe</b>			
11	KNR 2-31 d.4 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	pobocze z mieszanki mineralnej grubości 10 cm  10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNR-W 2-19 d.4 0306-05	ułożenie rur ochronnych (osłonowych) dwudzielnych o śr. nominalnej 110 mm  6	m		
			m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>