

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm (4.0+8.0)*2.6	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.200
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 96.0*3.6	m ² m ²	 345.600	
				RAZEM	345.600
3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 96.0*3.6	m ² m ²	 345.600	
				RAZEM	345.600
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 96.0+8.0*2.6	m ² m ²	 116.800	
				RAZEM	116.800
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 96.0+8.0*2.6	m ² m ²	 116.800	
				RAZEM	116.800
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza 96.0+8.0*2.0*0.5	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (13.0+3.6)/2*6.0+135.0*3.6	m ² m ²	 535.800	
				RAZEM	535.800
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (13.0+3.6)/2*6.0+135.0*3.6	m ² m ²	 535.800	
				RAZEM	535.800
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (13.0+2.6)/2*6.0+135.0*2.6	m ² m ²	 397.800	
				RAZEM	397.800
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (13.0+2.6)/2*6.0+135.0*2.6	m ² m ²	 397.800	
				RAZEM	397.800
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza 141.0*2.0*0.5	m ² m ²	 141.000	
				RAZEM	141.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (7.5+13.6)/2*6.0+136.0*3.6	m ² m ²	552.900	
				RAZEM	552.900
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (7.5+13.6)/2*6.0+136.0*3.6	m ² m ²	552.900	
				RAZEM	552.900
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (7.5+12.6)/2*6.0+136.0*2.6	m ² m ²	413.900	
				RAZEM	413.900
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (7.5+12.6)/2*6.0+136.0*2.6	m ² m ²	413.900	
				RAZEM	413.900
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza 141.0*2.0*0.5	m ² m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
6	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 8.0*0.50*0.15	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
8	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV Pragma o śr. 40 cm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2.0	ściank. ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 24.0*3.2	m ² m ²	 76.800	
				RAZEM	76.800
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 24.0*3.20	m ² m ²	 76.800	
				RAZEM	76.800
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 24.0*2.60	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 24.0*2.60	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.400
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza 24.0*0.3*2.0	m ² m ²	 14.400	
				RAZEM	14.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (4.7+15.0)/2*13.7+53.0*3.4	m ² m ²	 315.145	
				RAZEM	315.145
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (4.7+15.0)/2*13.7+53.0*3.4	m ² m ²	 315.145	
				RAZEM	315.145
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (4.7+15.0)/2*13.7+53.0*2.6	m ² m ²	 272.745	
				RAZEM	272.745
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (4.7+15.0)/2*13.7+53.0*2.6	m ² m ²	 272.745	
				RAZEM	272.745
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza (66.0+53.0+13.7)*0.4	m ² m ²	 53.080	
				RAZEM	53.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 15.0*3.8+24.5*3.4+22.5*3.6	m ² m ²	 221.300	
				RAZEM	221.300
2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 15.0*3.8+24.5*3.4+22.5*3.6	m ² m ²	 221.300	
				RAZEM	221.300
3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 15.0*3.8+24.5*2.6+22.5*2.6	m ² m ²	 179.200	
				RAZEM	179.200
4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 15.0*3.8+24.5*2.6+22.5*2.6	m ² m ²	 179.200	
				RAZEM	179.200
5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obustronne pobocza (15.0+24.5)*2.0*0.4	m ² m ²	 31.600	
				RAZEM	31.600