

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 (8,0+3,0)/2*5,0+102*3,00+10,0*3,0	m ² m ²	363,500	
				RAZEM	363,500
2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (8,0+3,0)/2*5,0+102*3,00+10,0*3,0	m ² m ²	363,500	
				RAZEM	363,500
3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (8,0+3,0)/2*5,0+102*2,80+10,0*2,8	m ² m ²	341,100	
				RAZEM	341,100

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 (7,0+3,0)/2*8,0	m ² m ²	 40,000	 40,000
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 103,0*3,20+(6,0*3,0)*3,0	m ² m ²	RAZEM 383,600	40,000 383,600
3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (7,0+3,0)/2*8,0+175,0*3,20+(6,0*3,0)*3,0	m ² m ²	RAZEM 654,000	383,600 654,000
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (7,0+3,0)/2*8,0+175,0*3,00+(6,0*3,0)*3,0	m ² m ²	RAZEM 619,000	654,000 619,000
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (7,0+3,0)/2*8,0+175,0*3,00+(6,0*3,0)*3,0	m ² m ²	RAZEM 619,000	619,000 619,000
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza o szer 0,30 m 175,0*0,3*2,0	m ² m ²	RAZEM 105,000	619,000 105,000
				RAZEM	105,000

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 (10,0+3,2)/2*6,0+56*3,20+43,0*3,20+6,0*2,0	m ²		
			m ²	368,400	
				RAZEM	368,400
2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10,0+3,2)/2*6,0+56*3,20+43,0*3,20+6,0*2,0	m ²		
			m ²	368,400	
				RAZEM	368,400
3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm (10,0+2,6)/2*6,0+56*2,6+43,0*2,6+6,0*2,0	m ²		
			m ²	307,200	
				RAZEM	307,200
4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza o szer 0,30 m 62,0+43,0*0,3*2,0	m ²		
			m ²	87,800	
				RAZEM	87,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (22,0+9,0+3,6)/3*19,0	m ² m ²	 219,133	 219,133
				RAZEM	219,133
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (22,0+9,0+3,6)/3*19,0+225,0*3,6	m ² m ²	 1 029,133	 1 029,133
				RAZEM	1 029,133
3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm (22,0+9,0+3,6)/3*19,0+225,0*3,6	m ² m ²	 1 029,133	 1 029,133
				RAZEM	1 029,133
4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (22,0+9,0+3,0)/3*19,0+225,0*3,0	m ² m ²	 890,333	 890,333
				RAZEM	890,333
5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm (22,0+9,0+3,0)/3*19,0+225,0*3,0	m ² m ²	 890,333	 890,333
				RAZEM	890,333
6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - obustronne pobocza po 0,3m 244,0*0,3*2,0	m ² m ²	 146,400	 146,400
				RAZEM	146,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 4,0*4,0	m ²		
			m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4,0*650,0	m ²		
			m ²	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000
3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (tłuczeń 31,5/63) 4,0*650,0	m ²		
			m ²	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000
4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (kliniec 0/31,5) Krotność = 5 4,0*650,0	m ²		
			m ²	2 600,000	
				RAZEM	2 600,000