

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI $((10.0+4.0)/2)*10.0+495*4.0$	m ²		
			m ²	2050.000	
				RAZEM	2050.000
2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 20 cm $(505.0*0.5)*2.0$	m ²		
			m ²	505.000	
				RAZEM	505.000
3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 19 cm głębokości koryta - łączenie z drogą wojewódzką $(10.0+3.0)/2.0*10.0$	m ²		
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta transportem urobku do 1 km (km 0+380-0+505) - poszerzenie drogi $125.0*0.5$	m ²		
			m ²	62.500	
				RAZEM	62.500
5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm (km 0+380 - 505 na poszerzeniu) $85.0*0.5$	m ²		
			m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
6	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - jezdnie 3,0 m + pobocza 2 x 50cm (w km 0+000 - 0+380) $((10.0+4.0)/2.0)*10.0+(370.0*4.0)+((6.0*2.0)*6.0)$	m ²		
			m ²	1622.000	
				RAZEM	1622.000
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie 3,0 m + pobocza 2 x 30cm (w km 0+380 - 0+505) $125.0*3.6$	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - klinowanie tłucznią śr gr 2 cm $((10.0+3.0)/2.0*10.0+(6.0*2.0*5.0)+(495*3.0))*0.02*2.45$	t		
			t	78.890	
				RAZEM	78.890
9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm $(10.0+3.0)/2.0*10.0+(6.0*2.0*5.0)+(495*3.0)$	m ²		
			m ²	1610.000	
				RAZEM	1610.000
10	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm $(10.0+3.0)/2.0*10.0+(6.0*2.0*5.0)+(495*3.0)$	m ²		
			m ²	1610.000	
				RAZEM	1610.000
11	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne o szerokości 50 cm $(380.0*0.5)*2.0$	m ²		
			m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza dwustronne o szerokości 30 cm $(125.0*0.3)*2.0$	m ²		
			m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (z wywozem urobku do 1 km) 795.0	m		
			m	795.000	
				RAZEM	795.000
14	KNR 2-01 0205-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $(6.0*0.5*1.0)*3.0$	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa $(6.0*0.2*0.5)*3.0$	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PRAGMA o śr. 40 cm $6.0*3.0$	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0*3.0	ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-31 0114-01 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm - obsypanie rur i nadsyp nad rurami	m ²		
		6.0*0.5*3.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000