

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 ((13.0+4.0)/2)*9.0+591*4.0	m ²		
			m ²	2440.500	
				RAZEM	2440.500
2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 20 cm	m ²		
		(600.0*0.5)*2.0	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
3	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 35 cm głębokości koryta- z transportem urobku do 1 km (km 0+515 - 0+600) - poszerzenie drogi 85.0*0.5	m ²		
			m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm- (km 0+515 - 600 na poszerzeniu) 85.0*0.5	m ²		
			m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
5	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+515) ((13.0+4.0)/2.0)*9.0+(515.0*4.0)+((6.0*3.0)*9.0)	m ²		
			m ²	2298.500	
				RAZEM	2298.500
6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnie 3,0 m + pobocza 2 x 50cm (w km 0+515 - 0+600) 85.0*4.0	m ²		
			m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
7	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - klinowanie tłucznią śr gr 2 cm ((13.0+3.0)/2.0*9.0+(6.0*3.0*9.0)+(591*3.0))*0.02*2.45	t		
			t	98.343	
				RAZEM	98.343
8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (13.0+3.0)/2.0*9.0+(6.0*3.0*9.0)+(591*3.0)	m ²		
			m ²	2007.000	
				RAZEM	2007.000
9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (13.0+3.0)/2.0*9.0+(6.0*3.0*9.0)+(591*3.0)	m ²		
			m ²	2007.000	
				RAZEM	2007.000
10	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza obustronne o szer. 50 cm 588.0*0.5*2.0	m ²		
			m ²	588.000	
				RAZEM	588.000
11	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (z wywozem urobku do 1 km) 450.0	m		
			m	450.000	
				RAZEM	450.000
12	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
13	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
14	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 6.0*3.0	m		
			m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2.0*3.0	ściank.		
			ściank.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	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 6.0*0.5*3.0	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pod cieksmi wodnymi 35.0*0.5	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
18	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.0	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000