

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE DROGI			
1 d.1	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.096	km km	0.096	
				RAZEM	0.096
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm (96.00*2.5)+12.00+18.00	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
3 d.1	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie gr. 35 cm ((96.00*3.20)+12.00+18.00)*0.35	m ³ m ³	118.020	
				RAZEM	118.020
4 d.1	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4 (((96.00*3.20)+12.00+18.00)*0.35)+[270.00*0.03]	m ³ m ³	126.120	
				RAZEM	126.120
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 270.00	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
2		PODBUDOWA JEZDNI			
6 d.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (96.00*3.20)+12.00+18.00	m ² m ²	337.200	
				RAZEM	337.200
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (96.00*3.20)+12.00+18.00	m ² m ²	337.200	
				RAZEM	337.200
8 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 (96.00*3.20)+12.00+18.00	m ² m ²	337.200	
				RAZEM	337.200
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (96.00*3.20)+12.00+18.00	m ² m ²	337.200	
				RAZEM	337.200
10 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 (96.00*3.20)+12.00+18.00	m ² m ²	337.200	
				RAZEM	337.200
11 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem (96.00*2.60)+12.00+18.00	m ² m ²	279.600	
				RAZEM	279.600
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
12 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16P 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm (96.00*2.60)+12.00+18.00	m ² m ²	279.600	
				RAZEM	279.600
13 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (96.00*2.50)+12.00+18.00	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
14 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (96.00*2.50)+12.00+18.00	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
15 d.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (96.00*2.50)+12.00+18.00	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
16 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - krawędzie jezdni (96.00*2)*0.15	m ² m ²	28.800	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - pobocze o grub.po zagęszcz. 15 cm (45.00+15.00)*0.3	m ² m ²	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
4		REMONT ODWODNIENIA			
18	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. do 9 cm i szer. 25,00 cm 120.00	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
19	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 24.00	m m	24.000	24.000
				RAZEM	24.000
20	KNNR 6 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe (25.00+7.00+8.00)*0.50*0.20	m ³ m ³	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	E 0510 0500- d.4 04	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur PE HD SDR 250x14,8mm na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 25.00	m m	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
22	E 0510 0500- d.4 04	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronych z rur PE HD SDR 315x18,7 mm na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 7.00	m m	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
23	E 0510 0500- d.4 04	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur przepustowych dwuściennych karbowanych SN8 śr 400 mm na głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III-IV 8.00	m m	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-33 d.4 0203-01	Deskowanie tradycyjne - przyczółki (0.60*0.50)*12	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
25	KNNR 2 d.4 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (0.60*0.50*0.10)*6	m ³ m ³	0.180	0.180
				RAZEM	0.180
26	KNNR 6 d.4 0112-01	Zasypanie przyczółka kruszywem naturalnym (kruszywo łamane) gr. 20 cm (25.00+7.00+8.00)*0.50	m ² m ²	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
5		UMOCNIENIE SKARP			
27	KNR 2-01 d.5 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 26.00	m ² m ²	26.000	26.000
				RAZEM	26.000