

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE DROGI					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-02	0.207	km	0.207	
				RAZEM	0.207
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	92.00*2.5	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm	m ³		
d.1	0206-01	(70.00*3.10+108.00*2.80+29.00*2.40)*0.2	m ³	117.800	
				RAZEM	117.800
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	70.00*3.10+108.00*2.80+29.00*2.40	m ²	589.000	
				RAZEM	589.000
2 PODBUDOWA JEZDNI					
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5 - 63 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	(70.00*3.00+108.00*2.80+29.00*2.40)	m ²	582.000	
				RAZEM	582.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	(70.00*2.90+108.00*2.70+29.00*2.40)	m ²	564.200	
				RAZEM	564.200
7	KNR 2-31	Skropienie podbudowy z kruszywa asfaltem	m ²		
d.2	1004-07	(70.00*2.90+108.00*2.70+29.00*2.40)	m ²	564.200	
				RAZEM	564.200
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16P	m ²		
d.3	0311-01	50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	544.950	
		(70.00*2.80+108.00*2.60+29.00*2.35)		RAZEM	544.950
9	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	(70.00*2.80+108.00*2.60+29.00*2.35)	m ²	544.950	
				RAZEM	544.950
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S	m ²		
d.3	0311-05	50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²	537.950	
		(70.00*2.70+108.00*2.60+29.00*2.35)		RAZEM	537.950
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych	m ²		
d.3	0311-06	AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²	537.950	
		(70.00*2.70+108.00*2.60+29.00*2.35)		RAZEM	537.950
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - krawędzie jezdni	m ²		
d.3	1004-07	(207.00+207.00+2.70+3.20+2.80+2.80+5.60+6.60)*0.1	m ²	44.090	
				RAZEM	44.090
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - pobocze o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	(55.00+30)*0.5	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
4 PODBUDOWA ZJAZDÓW					
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	3.65*4.80	m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	3.65*4.80	m ²	17.520	
				RAZEM	17.520
5 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW					
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.5	0311-01	3.75*4.90	m ²	18.375	
				RAZEM	18.375
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.5	0311-05	3.65*4.80+4.65*5.90+(3.00*0.5*6)	m ²	53.955	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.955
6 ODWODNIENIE LINIOWE					
18	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o grub. do 10 i szer. 25,00 cm na podsypce cem.piaskowej - wykorzystanie istniejących ścieków 63.00	m		
d.6	0606-03		m	63.000	
				RAZEM	63.000
19	KNR 2-31	Ścieki z pref.betonowych o głębokości min. 5 cm i szer. min. 30 cm na podsypce cem.piaskowej 76.00	m		
d.6	0606-03		m	76.000	
				RAZEM	76.000
20	KNR 2-31	Odwodnienie liniowe - klasa c250 (25t) z kratą żeliwną 3.20+2.80	m		
d.6	0403-03		m	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 2	szt.		
d.6	0625-01		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-28	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kina dopływ lewy typ 3 1	szt.		
d.6	0408-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu ciężkiego 1	szt.		
d.6	0227-05		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - SN8 4.20	m		
d.6	0408-02		m	4.200	
				RAZEM	4.200