

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE DROGI			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.265	km km	0.27	
				RAZEM	0.27
2 d.1	KNR 2-01 0206-01	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. 10 cm (265.00*3.00+6.50)*0.1	m ³ m ³	80.15	
				RAZEM	80.15
3 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (265.00*3.00)+6.50	m ² m ²	801.50	
				RAZEM	801.50
4 d.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III 15.20+25.80+32.60	m ² m ²	73.60	
				RAZEM	73.60
5 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 4.20+3.50	m m	7.70	
				RAZEM	7.70
6 d.1	KNR-W 5-10 0323-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie Krotność = 3 4.20+3.50	m m	7.70	
				RAZEM	7.70
2		PODBUDOWA JEZDNI			
7 d.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm (32.00+16.00+26.00)*3.20*0.20	m ³ m ³	47.36	
				RAZEM	47.36
8 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 (265.00*3.00)+6.50	m ² m ²	801.50	
				RAZEM	801.50
9 d.2	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 4 (265.00*3.00)+6.50	m ² m ²	801.50	
				RAZEM	801.50
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
10 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 (265.00*2.80)+6.50	m ² m ²	748.50	
				RAZEM	748.50
11 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (265.00*2.80)+6.50	m ² m ²	748.50	
				RAZEM	748.50
12 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 (265.00*2.70)+6.50	m ² m ²	722.00	
				RAZEM	722.00
13 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. (265.00*2.70)+6.50	m ² m ²	722.00	
				RAZEM	722.00
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - krawędzie jezdni (265.00*2+25)*0.1	m ² m ²	55.50	
				RAZEM	55.50
15 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - pobocze o grub.po zagęszcz. 15 cm (265*2)*0.30	m ² m ²	159.00	
				RAZEM	159.00
4		PODBUDOWA ZJAZDÓW			
16 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 14.20+6*(3.00*1.00)+(5.00*1.0*5)	m ² m ²	57.20	
				RAZEM	57.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
17 d.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm $14.20+(5.00*1.0)*5$	m ² m ²	39.20	
				RAZEM	39.20
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $14.20+(5.00*1.0)*5$	m ² m ²	39.20	
				RAZEM	39.20
19 d.5	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm $14.20+(5.00*1.0)*5$	m ² m ²	39.20	
				RAZEM	39.20
20 d.5	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. $14.20+(5.00*1.0)*5$	m ² m ²	39.20	
				RAZEM	39.20
21 d.5	KNR 13-12 1501-01	Pełnych o wym. 3,00 x 1,00 x 0,15 $6*(3.00*1.00)$	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
6		ODWODNIENIE			
22 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km $(8.0*1.2*1.0)+(7.0*1.0*0.8)$	m ³ m ³	15.20	
				RAZEM	15.20
23 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe $(8.0*1.0*0.3)+(7.0*0.8*0.3)$	m ³ m ³	4.08	
				RAZEM	4.08
24 d.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm wykorzystane z istniejącego przepustu 5.00+5.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
25 d.6	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - przyczółki $(1.50*1.00)*2+(2.0*1.00)*2+(0.5*1.00)*4$	m ² m ²	9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.6	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(1.50*1.00*2)*0.2+(2.0*1.00*2)*0.2$	m ³ m ³	1.40	
				RAZEM	1.40
27 d.6	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywu naturalnych gr. 30 cm 5.60*1.2*2	m ² m ²	13.44	
				RAZEM	13.44
7		UMOCNIENIE SKARP			
28 d.7	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowym 60x40x8 cm 5.20+28.10	m ² m ²	33.30	
				RAZEM	33.30