

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 drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.194	km	0.19	
				RAZEM	0.19
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 10 cm	m ³		
d.1	0206-01	(194.00*4.00)*0.1	m ³	77.60	
				RAZEM	77.60
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1	0103-04	(194.00+16.00)*4.00	m ²	840.00	
				RAZEM	840.00
4	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami, grunt kat.I-II	m ³		
d.1	0407-01	30.00*0.75*4.50	m ³	101.25	
				RAZEM	101.25
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi;	m ³		
d.1	0409-05	grunt sypki kat.I-II	m ³	101.25	
				RAZEM	101.25
6	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1	0503-05	(28.00*1.5)*2	m ²	84.00	
				RAZEM	84.00
2 PODBUDOWA JEZDNI					
7	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	194.00*4.20	m ²	814.80	
				RAZEM	814.80
8	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	0114-04	Krotność = 4 194.00*4.20	m ²	814.80	
				RAZEM	814.80
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
9	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 194.00*3.60+16.00*2.80	m ²	743.20	
				RAZEM	743.20
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 194.00*3.50+16.00*2.70	m ²	722.20	
				RAZEM	722.20
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. 194.00*3.50+16.00*2.70	m ²	722.20	
				RAZEM	722.20
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - krawędzie jezdni	m ²		
d.3	1004-07	(194.00*2+16.00)*0.1	m ²	40.40	
				RAZEM	40.40
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	(182.00+164.00+16.00)*0.25	m ²	90.50	
				RAZEM	90.50
4 PODBUDOWA ZJAZDÓW					
14	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	36.00+(6.00*1.0)*5+(6.00*0.5)*2	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
5 NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW					
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.5	0311-01	36.00+(6.00*1.0)*5+(6.00*0.5)*2	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.5	0311-05	36.00+(6.00*1.0)*5+(6.00*0.5)*2	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
6 ODWODNIENIE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (26.00+20.00+2.00)*1.2*0.4	m ³ m ³	23.04	
				RAZEM	23.04
18 d.6	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 7.00*1.20*0.3	m ³ m ³	2.52	
				RAZEM	2.52
19 d.6	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane (SN8) o śr. min 50 cm 6.00	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
20 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
21 d.6	KNNR 2 0106-03	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (1.50*1.00)*0.2+(2.0*1.00)*0.2	m ³ m ³	0.70	
				RAZEM	0.70
22 d.6	KNNR 6 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 5.60*1.2	m ² m ²	6.72	
				RAZEM	6.72
23 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (26.00+20.00+2.00)*0.7	m ² m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
24 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o szer. 50 cm i grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 26.00+20.00+2.00	m m	48.00	
				RAZEM	48.00
25 d.6	KNR 2-31 0502-04	Umocnienie skarp rowu z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. (23.00+30.00)*0.5	m ² m ²	26.50	
				RAZEM	26.50
7 UMOCNIE NIE SKARP					
26 d.7	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowym 60x40x8 cm (24.00*1.5)*2	m ² m ²	72.00	
				RAZEM	72.00