

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT DROGI			
1.1		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				
1		0.450	km	0.45	
				RAZEM	0.45
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
1		137.00*3.40+38.00*3.10+106.00*3.40+86.00*3.10	m ²	1210.60	
				RAZEM	1210.60
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.samowyładowczymi na odległość do 1 km - rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm	m ³		
d.1.	0206-01				
1		(137.00*3.40+38.00*3.10)*0.25+(106.00*3.40+86.00*3.10+83.00*2.90)*0.10	m ³	232.67	
				RAZEM	232.67
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1		137.00*3.40+38.00*3.10+106.00*3.40+86.00*3.10+83.00*3.10	m ²	1467.90	
				RAZEM	1467.90
5	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1.	0323-01				
1		14.40+6.00+5.20	m	25.60	
				RAZEM	25.60
6	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie	m		
d.1.	0323-02				
1		Krotność = 3 14.40+6.00+5.20	m	25.60	
				RAZEM	25.60
7	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0817-02				
1		70.00+93.00+7.00+18.00	m	188.00	
				RAZEM	188.00
1.2		PODBUDOWA JEZDNI			
8	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m ³		
d.1.	0107-02				
2		(106.00)*0.50*0.30	m ³	15.90	
				RAZEM	15.90
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
2		137.00*3.40+38.00*3.10	m ²	583.60	
				RAZEM	583.60
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
2		137.00*3.20+38.00*2.90+106.00*3.30+86.00*2.90+83.00*2.70+43.30	m ²	1415.20	
				RAZEM	1415.20
1.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16P 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0311-01				
3		137.00*3.10+38.00*2.80+106.00*3.10+86.00*2.80+83.00*2.60+43.30	m ²	1359.60	
				RAZEM	1359.60
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
3		137.00*3.10+38.00*2.80+106.00*3.10+86.00*2.80+83.00*2.60+43.30	m ²	1359.60	
				RAZEM	1359.60
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0311-05				
3		137.00*3.10+38.00*2.80+106.00*3.10+86.00*2.80+83.00*2.60+43.30	m ²	1359.60	
				RAZEM	1359.60
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0311-06				
3		137.00*3.00+38.00*2.70+106.00*3.00+86.00*2.70+83.00*2.50+43.30	m ²	1314.60	
				RAZEM	1314.60
15	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - krawędzie jezdni	m ²		
d.1.	1004-07				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(450.00*2+14.40+6.00+5.20)*0.15	m ²	138.84	
				RAZEM	138.84
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - pobocze o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05				
3		(450.00+300.00)*0.40	m ²	300.00	
				RAZEM	300.00
1.4		CZYSZCZENIE ROWÓW			
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1.	1403-06				
4		70.00+93.00+7.00+18.00	m	188.00	
				RAZEM	188.00
18	KNR 2-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie - ścieki betonowe inwestora	m		
d.1.	0515-02				
4		70.00+93.00+7.00+18.00	m	188.00	
				RAZEM	188.00
1.5		PODBUDOWA ZJAZDÓW			
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego sort.uziarn. 4 - 31,5 mm - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	0114-07				
5		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
1.6		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.	0311-01				
6		14.20+(5.00*1.0)*5	m ²	39.20	
				RAZEM	39.20
21	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
6		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
22	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.	0311-05				
6		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
23	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.	0311-06				
6		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
1.7		REMONT ODWODNIENIA			
24	KNR 2-01	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	m ³		
d.1.	0206-02				
7		36.00*0.8*0.8	m ³	23.04	
				RAZEM	23.04
25	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.1.	0605-01				
7		36.00*0.80*0.30	m ³	8.64	
				RAZEM	8.64
26	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury Rura karbowana (strukturalna) K2-Kan o średnicy wewnętrznej fi 500mm	m		
d.1.	0605-07				
7		36.00	m	36.00	
				RAZEM	36.00
27	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - przyczółki	m ²		
d.1.	0203-01				
7		(1.50*1.00)	m ²	1.50	
				RAZEM	1.50
28	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	0106-03				
7		(1.50*1.00)*0.2	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
1.8		UMOCNIENIE SKARP			
29	KNR 2-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowym 60x40x8 cm	m ²		
d.1.	0520-01				
8		70.00*0.60	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00