

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi wewnętrznej nr ew.419/1 w km 0+000-0+090 w miejscowość Kowalowy					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 231	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 50*0,5= 25 m2	m ²		
d.1	1402-05	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	4.7	m	4.700	
				RAZEM	4.700
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Wykonanie nawierzchni					
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 33*3=99 m2	m ²		
d.2	0103-04	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
6	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.2	0202-02	44,5*2,8+ 21,0 =145,6 m2	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0311-01	145.6	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
8	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.2	0202-02	145.6	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2	0311-05 0311-06	145.6	m ²	145.600	
				RAZEM	145.600
3 Pobocza zjazdy					
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm m2	m ²		
d.3	0114-07	analogia	m ²	28.000	
		UWAGA: uzupełnienie poboczy klinem 20-31,5 mm 50*0,2*2+8 = 28 m2			
		28			
				RAZEM	28.000
4 Ułożenie ścieków					
11	KNR 2-31	Rozebranie i u ponowne ułożenie korytek kolejowych	m		
d.4	0606-03	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	ha		
d.4	0108-06	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 62*1*0,5=31	m ³		
d.4	0217-06	31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm- ława pod korytka 68*1=68 m2	m ²		
d.4	0114-01	68	m ²	68.000	
				RAZEM	68.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0114-02	Krotność = 50	m ²	68.000	
		68			
				RAZEM	68.000
16	KNR 2-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej- korytka kolejowe szerokość 44 długość 74 wysokość 59 zbrojone	m		
d.4	0517-01				