

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03				
	D-01.01.01				
		0.629	km	0.629	
				RAZEM	0.629
2 Roboty ziemne					
2.1 Przekrój A-A					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0206-02				
1	D-02.00.00				
		((113*5)*0.39)+107.55	m ³	327.900	
				RAZEM	327.900
2.2 Przekrój B-B					
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2.	0206-02				
2	D-02.00.00				
		(56.7*3)*0.39	m ³	66.339	
				RAZEM	66.339
3 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe droga					
3.1 Przekrój A-A					
4	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3.	0106-03 +				
1	KNR 2-31				
	0106-04				
	D-04.02.02				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3.	0114-05 +				
1	KNR 2-31				
	0114-06				
	D-04.04.02				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
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.3.	0202-02				
1	D-04.03.01				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
7	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.3.	0301-01				
1	D-05.03.05a				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
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.3.	0202-02				
1	D-04.03.01				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
9	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.3.	0302-01				
1	D-05.03.05a				
		618.92+107.55	m ²	726.470	
				RAZEM	726.470
3.2 Przekrój B-B					
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3.	0106-03 +				
2	KNR 2-31				
	0106-04				
	D-04.02.02				
		56.7*3	m ²	170.100	
				RAZEM	170.100
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3.	0114-05 +				
2	KNR 2-31				
	0114-06				
	D-04.04.02				
		56.7*3	m ²	170.100	
				RAZEM	170.100

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.3. 0114-07 + 2 KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 56.7*3	m ² m ²	 170.100	
				RAZEM	170.100
13	KNR AT-03 d.3. 0202-02 2 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 319.82	m ² m ²	 319.820	
				RAZEM	319.820
14	KNR AT-03 d.3. 0301-01 2 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 319.82	m ² m ²	 319.820	
				RAZEM	319.820
15	KNR AT-03 d.3. 0202-02 2 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 319.82	m ² m ²	 319.820	
				RAZEM	319.820
16	KNR AT-03 d.3. 0302-01 2 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 319.82	m ² m ²	 319.820	
				RAZEM	319.820
3.3 Przekrój C-C					
17	KNR AT-03 d.3. 0202-02 3 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2486.53	m ² m ²	 2486.530	
				RAZEM	2486.530
18	KNR AT-03 d.3. 0301-01 3 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 2486.53	m ² m ²	 2486.530	
				RAZEM	2486.530
19	KNR AT-03 d.3. 0202-02 3 D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2486.53	m ² m ²	 2486.530	
				RAZEM	2486.530
20	KNR AT-03 d.3. 0302-01 3 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 2486.53	m ² m ²	 2486.530	
				RAZEM	2486.530
4 Roboty wykończeniowe					
21	KNR-W 2-19 d.4 0306-05 D-01.03.08	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 110 mm 134	m m	 134.000	
				RAZEM	134.000
22	KNR 2-31 d.4 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-31 d.4 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ² 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
24	Kalkulacja własna d.4	Element małej architektury - donica betonowa o wymiarach 80*40*40 cm - kolor grafitowy 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000