

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	km		
d.1	0119-03	równinnym			
	D-01.01.01				
		0.3882	km	0.388	
				RAZEM	0.388
2 Roboty ziemne					
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			
	D-02.00.00	- pobocza			
		539.61*0.1	m ³	53.961	
				RAZEM	53.961
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			
	D-02.00.00	- chodnik			
		332.54*0.12	m ³	39.905	
				RAZEM	39.905
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km			
	D-02.00.00	- zjazdy			
		236.9*0.35	m ³	82.915	
				RAZEM	82.915
3 Roboty nawierzchniowe droga+konstrukcja zjazdów					
5	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.3	0106-03 +				
	KNR 2-31				
	0106-04				
	D-04.02.02				
		236.9	m ²	236.900	
				RAZEM	236.900
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.3	0114-05 +				
	KNR 2-31				
	0114-06				
	D-04.04.02				
		236.9	m ²	236.900	
				RAZEM	236.900
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04				
	D-08.01.01				
		0.065*368.66	m ³	23.963	
				RAZEM	23.963
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03				
	D-08.01.01				
		368.66	m	368.660	
				RAZEM	368.660
9	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				
	D-				
	05.03.05a				
		2311.85	m ²	2311.850	
				RAZEM	2311.850
10	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanki SMA - warstwa o gr. 7 cm; wydajność rozkładarki	m ²		
d.3	0302-03	200 t/dzień			
	D-				
	05.03.05a				
		2311.85	m ²	2311.850	
				RAZEM	2311.850
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wtopiony	m ³		
d.3	0402-04				
	D-08.01.01				
		13*0.065*4	m ³	3.380	
				RAZEM	3.380
12	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.3	0403-03				
	D-08.01.01				
		13*4	m	52.000	
				RAZEM	52.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm - pobocza	m ²		
		539.61	m ²	539.610	
				RAZEM	539.610
4 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe chodnik					
14 d.4	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04 D-04.02.02	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 5 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 0.5	m ²		
		332.54	m ²	332.540	
				RAZEM	332.540
15 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 0.5	m ²		
		332.54	m ²	332.540	
				RAZEM	332.540
16 d.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.03.01	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m ³		
		0.045*269.54	m ³	12.129	
				RAZEM	12.129
17 d.4	KNR 2-31 0407-04 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
		269.54	m	269.540	
				RAZEM	269.540
18 d.4	KNR 2-31 0511-02 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m ²		
		332.54	m ²	332.540	
				RAZEM	332.540
5 Roboty wykończeniowe					
19 d.5	KNR 2-01 0510-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		572.71	m ²	572.710	
				RAZEM	572.710