

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z pomiarem powykonawczym	km		
d.1	<b>0119-03</b>	- trasa drogi w terenie równinnym			
	<b>D-01.01.01</b>				
		0.3889	km	0.389	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.389</b>
2	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	<b>0101-02</b>				
	<b>D-01.02.04</b>				
		118.6	m	118.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.600</b>
3	<b>KNR-W 2-19</b>	Rury ochronne AROT dla sieci teletechnicznej o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1	<b>0306-05</b>				
	<b>spec. pro-</b>				
	<b>ducenta</b>				
		190.85	m	190.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.850</b>
4	<b>KNR-W 2-19</b>	Rury ochronne AROT dla sieci elektroenergetycznej o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1	<b>0306-05</b>				
	<b>spec. pro-</b>				
	<b>ducenta</b>				
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-01</b>	- wraz z utylizacją			
	<b>D-01.02.04</b>				
		114	m <sup>2</sup>	114.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
6	<b>Uzgodnie-</b>	Nadzór właścicieli sieci 4xHDPE 40/3,7	szt.		
d.1	<b>nie</b>				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
7	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0203-06</b>	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
	<b>D-02.00.00</b>	do 1 km - chodnik			
		562.6*0.29	m <sup>3</sup>	163.154	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.154</b>
8	<b>KNR-W 2-01</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0203-06</b>	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość			
	<b>D-02.00.00</b>	do 1 km - zjazdu z kostki betonowej			
		99.2*0.46	m <sup>3</sup>	45.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.632</b>
9	<b>KNR-W 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0227-02</b>				
	<b>D-02.00.00</b>				
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10	<b>KNR-W 2-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0228-01</b>				
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
<b>3 Chodnik</b>					
11	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0402-04</b>				
	<b>D-08.03.01</b>				
		620.55*0.045	m <sup>3</sup>	27.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.925</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim	m		
d.3	<b>0407-05</b>	zaprawą cem.- materiał inwestora			
	<b>D-08.03.01</b>				
		588	m	588.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>588.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim	m		
d.3	<b>0407-05</b>	zaprawą cem.			
	<b>D-08.03.01</b>				
		32.55	m	32.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.550</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki wystające	m <sup>3</sup>		
d.3	<b>0402-04</b>				
	<b>D-08.01.01</b>				
		70.5*0.065	m <sup>3</sup>	4.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.583</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	<b>KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - materiał inwestora 70.5	m m	 70.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
16 d.3	<b>KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki najazdowe 15.85*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.030</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 15.85	m m	 15.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.850</b>
18 d.3	<b>KNR 2-31 0104-07 D-04.02.02</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 562.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 562.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.600</b>
19 d.3	<b>KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm 562.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 562.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>562.600</b>
20 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02 D-05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- materiał inwestora (kostka Holland) 486	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 486.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>486.000</b>
21 d.3	<b>KNR 2-31 0511-02 D-05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.600</b>
<b>4 Zjazdy z kostki brukowej betonowej</b>					
22 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki wystające 24.35*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.583</b>
23 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - materiał inwestora 24.35	m m	 24.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.350</b>
24 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki najazdowe 60.3*0.065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.920</b>
25 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 60.3	m m	 60.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.300</b>
26 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01</b>	Ława pod oporniki betonowa z oporem 32.8*0.045	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.476	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.476</b>
27 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01</b>	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x30 cm na podsypce cem.piaskowej 32.8	m m	 32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
28 d.4	<b>KNR 2-31 0104-07 D-04.02.02</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grub.warstwy po zag. 10 cm 99.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-05 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>0114-06</b> <b>D-04.04.02</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		99.2	m <sup>2</sup>	99.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>
30 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> <b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora (kostka Holland)	m <sup>2</sup>		
		77.76	m <sup>2</sup>	77.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.760</b>
31 d.4	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> <b>D-05.03.23a</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		21.44	m <sup>2</sup>	21.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.440</b>