

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 ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-03</b>	równinnym 0.459	km	0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.459</b>
<b>2 Roboty rozbórkowe</b>					
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0801-07 po-</b>	cm	m <sup>2</sup>	30.000	
	<b>sesja 39</b>	15.00*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	<b>0813-0</b>	9.00*2	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm podsypce piaskowej z	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0807-01</b>	wyp. spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	31.000	
	<b>analogia</b>	9.00*2.00+1.50*2.00+5.00*2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
<b>3 Rurociąg - studnie rewizyjne</b>					
5	<b>KNR-W 2-18</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "TEGRA" o śr 600 mm - zamknięcie rurą	szt		
d.3	<b>0517-02</b>	teleskopową chodniki	szt	6.000	
	<b>analogia</b>	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	<b>KNR-W 2-18</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "TEGRA" o śr 600 mm - zamknięcie rurą	szt		
d.3	<b>0517-02</b>	teleskopową wpusty uliczne	szt	6.000	
	<b>analogia</b>	6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	<b>1406-03</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4 Chodnik z wjazdami lewa strona Łukowice Brzeskie -Bierzów</b>					
8	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.4	<b>0101-01</b>	459.00	m	459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.000</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-01</b>	cie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>	943.000	
	<b>chodnik</b>	459.00*2.00+25.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>943.000</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0101-02</b>	cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. dodatkowe 20 cm wsp. 4	m <sup>2</sup>	943.000	
	<b>chodnik</b>	459.00*2+25.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>943.000</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0108-07</b>	grunt.kat. IV 943.00*0.40	m <sup>3</sup>	377.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.200</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0104-05</b>	szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	943.000	
		943.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>943.000</b>
13	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0402-04</b>	459.00*0.20*0.60	m <sup>3</sup>	55.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.080</b>
14	<b>KNR 2-31</b>	Krawężniki betonowe najazdowe ( wtopione) o wym. 15 x30 cm na podsypce	m		
d.4	<b>0403-03</b>	cem.piaskowej 459.00	m	459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.000</b>
15	<b>KNR 2-31</b>	Ścieki uliczne z klinkieru drogowego - dod.za każdy nast. 1 rząd klinkieru ukła-	m		
d.4	<b>0607-07</b>	dany na płask na podsypce cem.piaskowej 459.00	m	459.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.000</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0402-03</b>	459.00*0.15*0.20+20.00*0.15*0.20	m <sup>3</sup>	14.370	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0407-01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 459.00+20.00	m	<b>RAZEM</b>	<b>14.370</b>
			m	479.000	
18	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 459.00*1.50+25.00	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
			m <sup>2</sup>	713.500	
19	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-06</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 713.500	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>713.500</b>
			m <sup>2</sup>	713.500	
20	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm kruszyna 713.500	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>713.500</b>
			m <sup>2</sup>	713.500	
21	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. minus 5 cm wsp. -5 -713.500	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>713.500</b>
			m <sup>2</sup>	-713.500	
22	<b>NNRNKB</b> d.4 <b>231 0511-03</b>	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr.8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup> chodnik (459.00-30.00)*1.50	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>-713.500</b>
			m <sup>2</sup>	643.500	
23	<b>KNR 2-31</b> d.4 <b>0302-05</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00*1.50+25.00	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>643.500</b>
			m <sup>2</sup>	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>