

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Zakres Hm 1+11,80 - Hm 3+69,20			
<b>1.1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.	0119-03				
1	D-01.01.01	0.638	km	0.638	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
2	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
d.1.	0306-05				
1	D-01.01.01	6*8	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>1.2 Roboty ziemne</b>					
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2	D-02.00.00	140.53	m <sup>2</sup>	140.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.530</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - chodnik	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2	D-02.00.00	400.75	m <sup>2</sup>	400.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.750</b>
<b>1.3 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe - zjazdy</b>					
5	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0106-03 +				
3	KNR 2-31				
	0106-04				
	D-04.02.02	140.53	m <sup>2</sup>	140.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.530</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
3	D-04.04.02	140.53	m <sup>2</sup>	140.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.530</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-06				
3	D-04.04.02	140.53	m <sup>2</sup>	140.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.530</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
3	D-08.01.01	0.065*24	m <sup>3</sup>	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.560</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe na płask o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
3	D-08.01.01	24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - wtopiony	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
3	D-08.01.01	48*0.065	m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
11	KNR 2-31	Krawężniki betonowe najazdowe wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
3	D-08.01.01	48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-03				
3	D-08.01.01	0.045*36	m <sup>3</sup>	1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.	0403-05				
3	D-08.01.01	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0511-03</b>				
3	<b>D-08.02.02</b>	140.53	m <sup>2</sup>	140.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.530</b>
<b>1.4 Roboty konstrukcyjne i nawierzchniowe chodnik</b>					
15	<b>KNR 2-31</b>	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0106-03 +</b>				
4	<b>KNR 2-31</b>				
	<b>0106-04</b>				
	<b>D-04.02.02</b>	400.75	m <sup>2</sup>	400.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.750</b>
16	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-07</b>				
4	<b>D-04.04.02</b>	400.75	m <sup>2</sup>	400.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.750</b>
17	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0114-08</b>	Krotność = 2			
4	<b>D-04.04.02</b>	400.75	m <sup>2</sup>	400.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.750</b>
18	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża - betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	<b>0402-04</b>				
4	<b>D-08.03.01</b>	0.045*213	m <sup>3</sup>	9.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.585</b>
19	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.	m		
d.1.	<b>0407-04</b>				
4	<b>D-08.03.01</b>	213	m	213.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.000</b>
20	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0511-02</b>				
4	<b>D-08.02.02</b>	400.75	m <sup>2</sup>	400.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.750</b>
<b>1.5 Roboty wykonczeniowe</b>					
21	<b>KNR 2-01</b>	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	<b>0510-01</b>				
5	<b>D-09.01.01</b>	606.05	m <sup>2</sup>	606.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>606.050</b>
22	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.1.	<b>0818-08</b>				
5	<b>D-07.02.01</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	<b>KNR 2-31</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.	<b>0702-02</b>				
5	<b>D-07.02.01</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	<b>KNR 2-31</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.	<b>0703-02</b>				
5	<b>D-07.02.01</b>	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>