

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Ziemne i rozbiórkowe strona północna od Poniatowskiego do Polnej</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	2*(17,3+53+13+17,5+3,5+22+15,5+4,7+4,7+15+18,5+14,5+18+15,5+23,5+2)+1*2*3	m <sup>2</sup>	522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-02	poz.3*0,04	m <sup>3</sup>	16,268	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,268</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0813-03	17,3+53+13+17,5+3,5+22+15,5+4,7+4,7+15+18,5+14,5+18+15,5+23,5+2+7+4,5+4,5+4,5+4,5+3+13+4,5+4,5+4,5+4*22+2	m	406,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>406,700</b>
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-02	4*(7+4,5*7+4+13+3)	m <sup>2</sup>	234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	17,3+53+13+17,5+3,5+22+15,5+4,7+4,7+15+18,5+14,5+18+15,5+23,5+2	m	258,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,200</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	poz.1*0,07+poz.2+poz.3*0,3*0,15+poz.4*0,15+poz.5*0,08*0,3	m <sup>3</sup>	112,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,434</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 4 poz.6	m <sup>3</sup>	112,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,434</b>
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05	poz.1	m <sup>2</sup>	522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
9	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05	poz.4	m <sup>2</sup>	234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
10	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-06	Krotność = 2 poz.9	m <sup>2</sup>	234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-05	poz.8*0,1+poz.9*0,2	m <sup>3</sup>	99,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,040</b>
12	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03	Krotność = 8 poz.11	m <sup>3</sup>	99,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,040</b>
<b>2 Krawężniki po stronie północnej</b>					
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	poz.3*0,065	m <sup>3</sup>	26,436	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,436</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	poz.3	m	406,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>406,700</b>
<b>3 Chodniki po stronie północnej</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
16	KNR 2-31 d.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.5	m m	 258,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>258,200</b>
17	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
18	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
19	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 522,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>522,400</b>
<b>4 Wjazdy po stronie północnej</b>					
20	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 234,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>234,000</b>
<b>5 Ziemne i rozbiórkowe strona południowa od ul. Poniatowskiego do Głowackiego</b>					
26	KNR 2-31 d.5 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2*(17,3+57,5+30,5+25,5+10,5+9,5+4,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
27	KNR 2-31 d.5 0812-02	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu poz.28*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,120</b>
28	KNR 2-31 d.5 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 17,3+57,5+30,5+25,5+10,5+9,5+4,7+4,5*2+5,5+9+3*8	m m	 203,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,000</b>
29	KNR 2-31 d.5 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 3*(4,5*2+5,5+9)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.5 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 17,3+57,5+30,5+25,5+10,5+9,5+4,7+2+2+4	m m	 163,500	 163,500
				<b>RAZEM</b>	<b>163,500</b>
31	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.26*0,07+poz.27+poz.28*0,3*0,15+poz.29*0,15+poz.30*0,08*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53,524	 53,524
				<b>RAZEM</b>	<b>53,524</b>
32	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 poz.31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 53,524	 53,524
				<b>RAZEM</b>	<b>53,524</b>
33	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311,000	 311,000
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
34	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	 70,500
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
35	KNR 2-31 d.5 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 2 poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,500	 70,500
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
36	KNR-W 2- d.5 01 0208-05	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.33*0,1+poz.34*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,200	 45,200
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
37	KNR-W 2- d.5 01 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 poz.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 45,200	 45,200
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
<b>6 Krawężniki strona południowa od ul. Poniatowskiego do Głowackiego</b>					
38	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.28*0,065	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13,195	 13,195
				<b>RAZEM</b>	<b>13,195</b>
39	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej poz.28	m m	 203,000	 203,000
				<b>RAZEM</b>	<b>203,000</b>
<b>7 Chodniki strona południowa od ul. Poniatowskiego do Głowackiego</b>					
40	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311,000	 311,000
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
41	KNR 2-31 d.7 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. poz.30	m m	 163,500	 163,500
				<b>RAZEM</b>	<b>163,500</b>
42	KNR 2-31 d.7 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311,000	 311,000
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
43	KNR 2-31 d.7 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5 poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 311,000	 311,000
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
44	KNR 2-31 d.7 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.40	m <sup>2</sup>	311,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>311,000</b>
<b>8 Wjazdy strona południowa od ul. Poniatowskiego do Głowackiego</b>					
45	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0103-04</b>	poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
46	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub. warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0104-03</b>	poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
47	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0114-05</b>	poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
48	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0114-07</b>	poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
49	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0114-08</b>	Krotność = 2 poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>
50	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.8	<b>0511-04</b>	poz.29	m <sup>2</sup>	70,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,500</b>