

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Plac Wolności</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-01	130	m <sup>2</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-06	64.0*8.3 ILOŚĆ UWZGLĘDNIONA W KOSZTORYSIE ROBÓT INSTALACYJNYCH -130.0	m <sup>2</sup>	531.20	
			m <sup>2</sup>	-130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.20</b>
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	531.2	m <sup>2</sup>	531.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.20</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-03	531.2	m <sup>2</sup>	531.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>531.20</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-01	64.0*6.0	m <sup>2</sup>	384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	384	m <sup>2</sup>	384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	64.0	m	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	64.0*0.08	m <sup>3</sup>	5.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.12</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	64.0	m	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	64.0*2.3	m <sup>2</sup>	147.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.20</b>
11	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	401.2*0.2	m <sup>3</sup>	80.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.24</b>
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	80.24	m <sup>3</sup>	80.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.24</b>
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	80.24	m <sup>3</sup>	80.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.24</b>
<b>2 ul. Nowy Świat</b>					
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	669.6	m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
15	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-04	669.6	m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0804-03	669.6	m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 669.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
18	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 38.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
19	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km 26.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
20	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 26.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
21	KNR 2-31 d.2 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 279.0*(1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
22	KNR 2-31 d.2 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 669.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
23	KNR 2-31 d.2 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 669.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
24	KNR AT-03 d.2 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 669.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
25	KNR AT-03 d.2 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 669.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	669.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>669.60</b>
<b>3 ul. Dworcowa</b>					
26	KNR 2-31 d.3 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
27	KNR 2-31 d.3 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
28	KNR 2-31 d.3 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
29	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km 6.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
30	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 6.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
31	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 133.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.60</b>
32	KNR 2-31 d.3 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm MATE-RIAL NA WYKONANIE PODBUDOWY Z ODZYSKU 159.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	159.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 159.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.60	 159.60
				<b>RAZEM</b>	<b>159.60</b>
34	KNR AT-03 d.3 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 159.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.60	 159.60
				<b>RAZEM</b>	<b>159.60</b>
<b>4 ul. Bez nazwy (równoległa do Dworcowej)</b>					
35	KNR 2-31 d.4 0807-01	ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk 203.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.40	 203.40
				<b>RAZEM</b>	<b>203.40</b>
36	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 169.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.40	 203.40
				<b>RAZEM</b>	<b>203.40</b>
37	KNR 2-31 d.4 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem PŁYTY BETON.SZEŚCIOKĄTNE Z ODZYSKU 203.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.40	 203.40
				<b>RAZEM</b>	<b>203.40</b>
<b>5 ul. Ogrodowa</b>					
38	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
39	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
40	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
41	KNR 2-31 d.5 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
42	KNR 2-31 d.5 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
43	KNR 2-31 d.5 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 14 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
44	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
45	KNR 2-31 d.5 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
46	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
47	KNR AT-03 d.5 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
48	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 900.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.00	 900.00
				<b>RAZEM</b>	<b>900.00</b>
49	KNR 2-31 d.5 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
		300.0	m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
50	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		24.0	m <sup>3</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
51	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		300.0	m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
52	KNR 2-31 d.5 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
53	KNR 2-31 d.5 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
54	KNR 2-31 d.5 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
55	KNR 2-31 d.5 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
56	KNR 2-31 d.5 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		389.0	m <sup>2</sup>	389.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.00</b>
57	KNR 2-31 d.5 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		83.0	m <sup>2</sup>	83.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.00</b>
58	KNR 2-31 d.5 0807-01	ANALOGIA:Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
59	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA POLBRUK Z ODZYSKU	m <sup>2</sup>		
		75	m <sup>2</sup>	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
60	KNR 4-04 d.5 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		31.7	m <sup>3</sup>	31.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.70</b>
61	KNR 4-04 d.5 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		31.7	m <sup>3</sup>	31.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.70</b>
62	KNR 2-31 d.5 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm (330.5+147.5)*(1.2*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1147.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1147.20</b>
63	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 330.5*(1.2*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
64	KNR 2-31 d.5 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
65	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		793.2	m <sup>2</sup>	793.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR AT-03 d.5 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 793.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 793.20	 793.20
				<b>RAZEM</b>	<b>793.20</b>
67	KNR 2-01 d.5 0129-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 147.5*(1.2*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.00	 354.00
				<b>RAZEM</b>	<b>354.00</b>
67	Pozycja d.5 własna	Płyty żelbetowe pełne o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2 DOSTAWA NOWYCH PŁYT NA ODBUDOWĘ NAWIERZCHNI - 10% (90% z odzysku) 354.0*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.40	 35.40
				<b>RAZEM</b>	<b>35.40</b>
<b>6 ul.3.Maja</b>					
68	KNR 2-31 d.6 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.5	m m	 56.50	 56.50
				<b>RAZEM</b>	<b>56.50</b>
69	KNR 2-31 d.6 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 56.5*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.52	 4.52
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
70	KNR 2-31 d.6 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 56.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.75	 84.75
				<b>RAZEM</b>	<b>84.75</b>
71	KNR 4-04 d.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze KRAWĘŻNIK 56.5*0.3*0.15 ŁAWA 4.52 PŁYTKI CHODNIKOWE 84.75*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.54 4.52 4.24	   11.30
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
72	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.30	 11.30
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
73	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 11.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.30	 11.30
				<b>RAZEM</b>	<b>11.30</b>
74	KNR 2-31 d.6 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 56.5	m m	 56.50	 56.50
				<b>RAZEM</b>	<b>56.50</b>
75	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.52	 4.52
				<b>RAZEM</b>	<b>4.52</b>
76	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 56.5	m m	 56.50	 56.50
				<b>RAZEM</b>	<b>56.50</b>
77	KNR 2-31 d.6 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 56.5	m m	 56.50	 56.50
				<b>RAZEM</b>	<b>56.50</b>
78	KNR 2-31 d.6 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 84.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.75	 84.75
				<b>RAZEM</b>	<b>84.75</b>
79	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 84.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.75	 84.75
				<b>RAZEM</b>	<b>84.75</b>
80	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.75	 84.75
				<b>RAZEM</b>	<b>84.75</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 ul.Główna					
81	KNR 2-31 d.7 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
82	KNR 2-31 d.7 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
83	KNR 2-31 d.7 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
84	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 17.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.90	 17.90
85	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 17.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.90	 17.90
86	KNR 2-31 d.7 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 372.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
87	KNR 2-31 d.7 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm MATE-RIAL NA WYKONANIE PODBUDOWY Z ODZYSKU 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
88	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
89	KNR AT-03 d.7 0302-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 446.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.40	 446.40
90	KNR 2-31 d.7 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.0	m m	 30.00	 30.00
91	KNR 2-31 d.7 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.80	 4.80
92	KNR 2-31 d.7 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	 60.00
93	KNR 4-04 d.7 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	 5.00
94	KNR 4-04 d.7 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	 5.00
95	KNR 4-04 d.7 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 5.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	 5.00
96	KNR 2-31 d.7 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 30.0	m m	 30.00	 30.00
97	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.80	 4.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-31 d.7 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.0	m m	RAZEM 30.00	4.80 30.00
99	KNR 2-31 d.7 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.0	m m	RAZEM 30.00	30.00 30.00
100	KNR 2-31 d.7 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.00	60.00 60.00
101	KNR 2-31 d.7 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.00	60.00 60.00
102	KNR 2-31 d.7 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 60.00	60.00 60.00
<b>8 ul. Sobieskiego</b>					
103	KNR 2-31 d.8 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 163.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 163.20	163.20 163.20
104	KNR 2-31 d.8 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 136.0*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 163.20	163.20 163.20
105	KNR 2-31 d.8 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm MATERIAL NA WYKONANIE PODBUDOWY Z ODZYSKU 163.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 163.20	163.20 163.20
106	KNR 2-31 d.8 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 230.0	m m	RAZEM 230.00	230.00 230.00
107	KNR 2-31 d.8 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 230.0*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 18.40	18.40 18.40
108	KNR 2-31 d.8 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 230.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 575.00	575.00 575.00
109	KNR 4-04 d.8 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze KRAWĘŻNIK 230.0*0.3*0.15 ŁAWA 18.4 PŁYTKI CHODNIKOWE 575.0*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 10.35 18.40 28.75	57.50 57.50 57.50
110	KNR 4-04 d.8 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 57.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 57.50	57.50 57.50
111	KNR 4-04 d.8 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 57.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 57.50	57.50 57.50
112	KNR 2-31 d.8 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 230.0	m m	RAZEM 230.00	230.00 230.00
113	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 18.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 18.40	18.40 18.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>18.40</b>
114	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 230.0	m		
			m	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
115	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 230.0	m		
			m	230.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.00</b>
116	KNR 2-31 d.8 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 575.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	575.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.00</b>
117	KNR 2-31 d.8 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 575.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	575.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.00</b>
118	KNR 2-31 d.8 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 575.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	575.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>575.00</b>
<b>9 ul. Krótka + ul. Boczna</b>					
119	KNR 2-31 d.9 0807-01	ANALOGIA: Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk 122.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.40</b>
120	KNR 2-31 d.9 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 102.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.40</b>
121	KNR 2-31 d.9 0309-02	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem PŁYTY BETON. SZESZCIOKĄTNE Z ODZYSKU 122.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	122.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.40</b>
<b>10 ul. Parkowa</b>					
122	KNR 2-31 d.10 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce piaskowej 163.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
123	KNR 2-31 d.10 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 163.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
124	KNR 2-31 d.10 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 163.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
125	KNR 4-04 d.10 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 6.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
126	KNR 4-04 d.10 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 3 6.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.50</b>
127	KNR 2-31 d.10 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 136.0*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
128	KNR 2-31 d.10 0205-05	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego o wym. 16-20 cm MATERIAL NA WYKONANIE PODBUDOWY Z ODZYSKU 163.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
129	KNR AT-03 d.10 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 163.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	163.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130	KNR AT-03 d.10 0302-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 163.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.20	 163.20
				<b>RAZEM</b>	<b>163.20</b>
<b>11 ul. Młyńska</b>					
131	KNR 2-31 d.11 0807-01	ANALOGIA:Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk 16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	 16.00
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
132	KNR 2-31 d.11 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA POLBRUK Z ODZYSKU 16.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	 16.00
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
<b>12 Naprawa nawierzchni chodników po wykonaniu przyłączy</b>					
133	KNR 2-31 d.12 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 88	m m	 88.00	 88.00
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
134	KNR 2-31 d.12 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 6.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.20	 6.20
				<b>RAZEM</b>	<b>6.20</b>
135	KNR 2-31 d.12 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88	m m	 88.00	 88.00
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
136	KNR 2-31 d.12 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.00	 332.00
				<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
137	KNR 2-31 d.12 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.00	 332.00
				<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
138	KNR 2-31 d.12 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PŁYTKI CHODNIKOWE Z ODZYSKU 332	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 332.00	 332.00
				<b>RAZEM</b>	<b>332.00</b>
139	KNR 2-31 d.12 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.00	 310.00
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
140	KNR 2-31 d.12 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA POLBRUK Z ODZYSKU 310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 310.00	 310.00
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
141	KNR 2-31 d.12 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.00	 55.00
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
142	KNR 2-31 d.12 0507-01	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa dolna o grubość 12 cm 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.00	 55.00
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
143	KNR 2-31 d.12 0507-03	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa górna o grubość 5 cm 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.00	 55.00
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996