

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni bitumicznych w Mińsku Mazowieckim  
INWESTOR : MIASTO MIŃSK MAZOWIECKI  
ADRES INWESTORA : ULICA KONSTYTUCJI 3 MAJA 1

DATA OPRACOWANIA : 2023- styczeń

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2023- styczeń

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remonty nawierzchni bitumicznych</b>					
1		<b>ul. Mleczarska</b>			
1	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		3523	m <sup>2</sup>	3 523,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 523,000</b>
3	KNR AT-03 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>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	3 523,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 523,000</b>
4	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	3 523,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 523,000</b>
5	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	3 523,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 523,000</b>
6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włazów kanaliowych	szt.		
		25	szt.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
		21,35	m <sup>2</sup>	21,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,350</b>
2		<b>Armii Kjaowej Mewa-Kamień</b>			
9	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		1627	m <sup>2</sup>	1 627,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 627,000</b>
11	KNR AT-03 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>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	1 627,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 627,000</b>
12	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	1 627,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 627,000</b>
13	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	1 627,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 627,000</b>
14	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włazów kanaliowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
		32,51	m <sup>2</sup>	32,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,510</b>
3		<b>Langiewiczza (rondo-Siennicka)</b>			
17	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 970	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970,000</b>
19	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970,000</b>
20	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970,000</b>
21	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 970,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970,000</b>
22	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 7	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
23	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 44,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,390</b>
<b>4</b>		<b>Florencji (Graniczna - Polowa)</b>			
25	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1444	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 444,000</b>
27	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 444,000</b>
28	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 444,000</b>
29	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 444,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 444,000</b>
30	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 15	szt. szt.	 15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
31	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
32	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 22,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,220</b>
<b>5</b>		<b>Żwirki</b>			
33	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3563	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 563,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 563,000</b>
35	KNR AT-03 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>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m <sup>2</sup>	3 563,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 563,000</b>
36	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	3 563,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 563,000</b>
37	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	3 563,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 563,000</b>
38	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych	szt.		
		42	szt.	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
39	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
40	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową	m <sup>2</sup>		
		49,6	m <sup>2</sup>	49,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,600</b>
<b>6</b>		<b>Rawskiego (Kołowa - Powstańców Warszawy)</b>			
41	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		526	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
43	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
44	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
45	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
46	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
47	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
48	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową	m <sup>2</sup>		
		12,26	m <sup>2</sup>	12,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,260</b>
<b>7</b>		<b>ul. Zygmuntowska</b>			
49	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
50	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
		2614	m <sup>2</sup>	2 614,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 614,000</b>
51	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	2 614,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 614,000</b>
52	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6	m <sup>2</sup>		
		poz.50	m <sup>2</sup>	2 614,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2 614,000</b>
53	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 614,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 614,000</b>
54	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
55	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 31	szt. szt.	 31,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
56	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 1,42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,420</b>
<b>8</b>		<b>ul. Boczna (Leśna - Krasickiego)</b>			
57	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
58	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3015	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 015,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 015,000</b>
59	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 015,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 015,000</b>
60	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 015,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 015,000</b>
61	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 015,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 015,000</b>
62	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 39	szt. szt.	 39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
63	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 19	szt. szt.	 19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
64	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 36,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,870</b>
<b>9</b>		<b>Traugutta (Spółdzielcza - Limanowskiego)</b>			
65	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
66	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1426	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 426,000</b>
67	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 426,000</b>
68	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 426,000</b>
69	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 426,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 33	szt. szt.	 33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
71	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
72	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 77,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,780</b>
<b>10</b>		<b>ul. Łupińskiego</b>			
73	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2704	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 704,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 704,000</b>
75	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 704,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 704,000</b>
76	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 704,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 704,000</b>
77	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 704,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 704,000</b>
78	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 24	szt. szt.	 24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
79	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13	szt. szt.	 13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
80	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 69,13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,130</b>
<b>11</b>		<b>ul. Łąkowa</b>			
81	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 635,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 635,000</b>
83	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 635,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 635,000</b>
84	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 635,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 635,000</b>
85	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 635,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 635,000</b>
86	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 7	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
87	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0	szt.	0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
88	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 16,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,630</b>
<b>12</b>		<b>ul. Mireckiego (Piłsudskiego - Wyjazd PWiK)</b>			
89	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
90	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3336	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 336,000</b>
91	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 336,000</b>
92	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 336,000</b>
93	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 336,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 336,000</b>
94	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 28	szt. szt.	 28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
95	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
96	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 166,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 166,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,370</b>
<b>13</b>		<b>ul. Zachodnia</b>			
97	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2370	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,000</b>
99	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,000</b>
100	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,000</b>
101	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 370,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 370,000</b>
102	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 32	szt. szt.	 32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
103	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 56,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,100</b>
<b>14</b>		<b>ul. Boczna (od progu do 11 Listopada)</b>			
104	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
	1		kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
105	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1770	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
106	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
107	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
108	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 770,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 770,000</b>
109	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włazów kanaliowych 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
110	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokaucukową 60,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,580</b>
<b>15</b>		<b>Bagnista (Nowy Świat - Świętokrzyska)</b>			
111	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
112	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2939	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 939,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 939,000</b>
113	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 939,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 939,000</b>
114	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 939,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 939,000</b>
115	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 939,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 939,000</b>
116	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włazów kanaliowych 26	szt. szt.	 26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
117	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
118	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokaucukową 26,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,750</b>
<b>16</b>		<b>Chełmońskiego (od ronda Glogera - rondo Ceglińskiego)</b>			
119	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
120	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1495	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 495,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 495,000</b>
121	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 495,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 495,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 495,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 495,000</b>
123	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 495,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 495,000</b>
124	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 14	szt. szt.	 14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
125	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 43,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,430</b>
<b>17</b>		<b>ul. Piękna</b>			
126	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
127	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1027	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 027,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 027,000</b>
128	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 027,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 027,000</b>
129	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 027,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 027,000</b>
130	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.127	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 027,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 027,000</b>
131	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
132	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
133	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 39,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,010</b>
<b>18</b>		<b>Limanowskiego (Spółdzielcza - Zgoda)</b>			
134	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
135	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1007	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 007,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,000</b>
136	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 007,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,000</b>
137	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 007,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,000</b>
138	KW 01 02-01 cena umowna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 007,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 007,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 26	szt. szt.	 26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
140	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 42,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,480</b>
<b>19</b>		<b>Wyszyńskiego (Siedlecka - Piłsudskiego)</b>			
141	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
142	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2717+1045+1146	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 908,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 908,000</b>
143	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 908,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 908,000</b>
144	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 908,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 908,000</b>
145	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.142	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4 908,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 908,000</b>
146	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 63	szt. szt.	 63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
147	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 174,39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,390</b>
<b>20</b>		<b>ul. Nowy Świat (Warszawska Przed. - Żygmutowska)</b>			
148	kalk. własna	Przygotowanie i wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
149	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3964	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 964,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 964,000</b>
150	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 964,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 964,000</b>
151	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca - gru- bość po zagęszczeniu 3 cm KR 3-6 poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 964,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 964,000</b>
152	KW 01 02-01 cena umow- na	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna - gru- bość po zagęszczeniu 5 cm KR 3-6 poz.149	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3 964,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 964,000</b>
153	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych i włączów kana- łowych 89	szt. szt.	 89,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,000</b>
154	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 18	szt. szt.	 18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
155	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokau- czukową 211,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 211,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>211,320</b>