

**ZARZĄDZENIE Nr 3/2013**  
**Burmistrza Miasta Szczecinek**  
**z dnia 4 stycznia 2013 r.**

**w sprawie zimowego i letniego utrzymania ulic w granicach administracyjnych**  
**Miasta Szczecinek w 2013 roku**

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 3 oraz art. 7 ust 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r. Nr 142, poz.1591, z 2002r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153 poz. 1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, z 2005 r. Nr 172 poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17 poz. 128, Nr 181, poz. 1337, z 2007r. Nr 48, poz.327, Nr 138, poz. 974, Nr 173, poz. 1218, z 2008r. Nr 180, poz. 1111, Nr 223, poz. 1458, z 2009r. Nr 52, poz. 420, Nr 157, poz. 1241, z 2010r. Nr 28, poz. 142 i 146, Nr 40, poz. 230, Nr 106 poz. 675, z 2011r. Nr 21, poz. 113, Nr 117 poz. 679, Nr 134, poz. 777, Nr 149, poz. 887, Nr 217, poz. 1281 i z 2012r. poz. 567 ) i art. 3 ust. 2 pkt. 1 i 11 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu porządku i czystości w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391) oraz § 8 pkt. 3 umowy spółki Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku, ul. Cieślaka 6c, 78-400 Szczecinek (tekst jednolity z 11.09.2012r.), **zarządzam co następuje:**

**§ 1**

Postanawiam powierzyć Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej Spółce z o.o. z siedzibą w Szczecinku, wpisanej w Sądzie Rejonowym w Koszalinie IX Wydziale KRS do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000058598, o kapitale zakładowym wynoszącym 2.651.500,00 zł., w którym wszystkie udziały posiada Miasto Szczecinek, prowadzenie w okresie od 04.01.2013 roku do 31.12.2013 roku **zimowego i letniego utrzymania dróg gminnych oraz terenów**, na których utrzymanie czystości, zgodnie z ustawą o utrzymaniu porządku i czystości w gminach należy do obowiązków Miasta Szczecinek.

**§ 2**

Zakres podmiotowy i przedmiotowy zimowego i letniego utrzymania dróg i terenów, o których mowa w § 1, zawierają załączniki do niniejszego zarządzenia.

**§ 3**

Miasto Szczecinek pokryje koszty realizacji zadania, o którym mowa w § 1, poprzez wniesienie dopłat do Spółki w wysokości ustalonej uchwałą Zgromadzenia Wspólników Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. z siedzibą w Szczecinku.

**§ 4**

Zarządzenie wchodzi z dniem podpisania i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Szczecinek.

**BURMISTRZ MIASTA**

**Jerzy Hardie- Douglas**

## Zimowe i letnie utrzymanie - wykaz jezdni ulic miejskich.

Lp.	Nazwa ulicy	Długość	Pow. jezdni	Kolejność odśnieżania			zwalczanie gołoledzi		Kolejność zwalczania śliskości		
		km.	m <sup>2</sup>	I	II	III	piasek	mieszanka	I	II	III
1	1-go Maja	1,890	11 208	1,890				11 208	11 208		
2	3-go Maja	0,134	1 119	0,134				1 119	1 119		
3	9-go Maja	0,220	3 580	0,220			3 580		3 580		
4	28-go Lutego (odc.Sikorskiego - DworzecPKP)	0,134	720		0,134		720		720		
5	Armii Krajowej (od. Sikorskiego do Kwiatowej)	0,511	4 283		0,511			4 283		4 283	
6	Artyleryjska	0,282	2 059		0,282			2 059		2 059	
7	Krzysztofa K. Baczyńskiego	0,460	2 784		0,460		2 784			2 784	
8	Bagienna	0,220	1 100			0,220	1 100				1 100
9	Boczna	0,900	3 200			0,220	3 200				3 200
10	Bohaterów Warszawy	0,456	6 254	0,456			6 254		6 254		
11	Bohaterów Stalingradu	0,311	2 169		0,311			2 169		2 169	
12	Brzozowa	0,226	1 320			0,226	1 320				1 320
13	Budowlanych	0,200	4 100		0,200			4 100		4 100	
14	Bukowa	1,841	11 539	1,841				11 539	11 539		
15	Chelmińska	0,361	3 097		0,361			3 097		3 097	
16	Chodkiewicza	0,195	906		0,195			906		906	
17	Chojnicka	0,385	2 562		0,385			2 562		2 562	
18	Cisowa	0,414	2 702	0,414			2 702		2 702		
19	Czaplinecka	0,500	5 900		0,500			5 900		5 900	
20	Mari Dąbrowskiej	0,160	948			0,160	948				948
21	Derdowskiego	0,675	5 194	0,675				5 194	5 194		
22	Dębowa	0,415	2 431		0,415		2 431			2 431	
23	Drahimska	0,144	655		0,144			655		655	
24	Drzymaly	0,127	598	0,127				598	598		
25	Emili Plater	0,282	2 010	0,282				2 010	2 010		
26	Fabryczna	1,300	6 760	1,300				6 760	6 760		
27	Konstantego I. Gałczyńskiego	0,720	4 344	0	0	0					
28	Bartosza Głowackiego	0,195	1 033			0,195	1 033				1 033
29	Gotycka	0,070	322			0,070	322				322
30	Grudziądzka	0,162	972	0,162				972	972		
31	Grunwaldzka	0,344	1 599	0,344				1 599	1 599		
32	Harcerska	0,700	6 160	0,700				6 160	6 160		
33	Władysława Jagiełły	0,325	1 950	0,325				1 950	1 950		
34	Jasna	0,143	1 069	0,143				1 069	1 069		
35	Jesionowa	0,352	2 032		0,352		2 032			2 032	
36	Jeziorna	0,258	1 506	0,258				1 506	1 506		
37	Jodłowa	0,224	1 593		0,224		1 593			1 593	
38	Junacka	0,147	691		0,147			691		691	
39	Kamienna	0,238	691	0,238				691	691		
40	Harc. Aleksandra Kamińskiego	0,282	691	0,282				691	691		
41	Kanałowa	0,093	638		0,093			638		638	
42	Kasztanowa	0,274	1 650		0,274		1 650			1 650	
43	Kaszubska (od Narutowicz do torów + os. Kaszubska)	0,711	4 100			0,711		4 100			4 100
44	Kilińskiego	0,163	970			0,163		970			970
45	Kisielewskiego Stefana	0,075	450	0,075				450	450		
46	Klonowa	0,539	3 765		0,539		3 765			3 765	
47	Kołobrzeska - osiedle SM "Porozumienie"	1,350	7 400		1,350			7 400		7 400	
48	Kochanowskiego Jana	0,107	535			0,107	535				535
49	Konopnickiej Marii	0,035	350			0,035	350				350
50	Kopernika Mikołaja	0,500	4 901	0,500				4 901	4 901		
51	Kosińskiego	0,360	2 160	0,360				2 160	2 160		
52	Krakowska	0,214	2 117	0,214				2 117	2 117		
53	Kręta	0,111	530		0,111			530		530	
54	Kruczkowskiego Leona	0,510	3 060	0	0	0,51		1500			1500
55	Królowej Jadwigi	0,210	1 155		0,210			1 155		1 155	
56	Ks. Elżbiety	0,144	486		0,144		486				486
57	Kwiatowa	0,850	5 100	0,850				5 100	5 100		
58	Lelewela	0,245	1 299		0,245						
59	Leśna	4,000	12 000			4,000	12 000				12 000
60	Bolesława Limanowskiego	0,435	3 417	0,435				3 417	3 417		
61	Lwowska	0,333	2 012	0,333				2 012	2 012		
62	Łącznik Kopernika-Reja	0,150	1 054	0,150				1 054	1 054		
63	Łódzka I+II	0,390	2 219		0,390		2 219			2 219	
64	Ignacego Łukasiewicza	0,342	2 400	0,342				2 400	2 400		
65	M.C. Skłodowskiej	0,248	1 190	0,248				1 190	1 190		
66	Malborska	0,300	1 655		0,300			1 655		1 655	
67	Mariacka	0,190	929		0,190			929		929	
68	Jana Matejki	0,428	2 170		0,428			2 170		2 170	
69	dr Genowefy Matusewicz	0,259	1 215		0,259			1 215		1 215	
70	Mazurska	0,072	360		0,072		360			360	
71	Mestwina	0,284	2 044		0,284		2 044			2 044	

Lp.	Nazwa ulicy	Długość	Pow. jezdni	Kolejność odśnieżania			zwalczanie gołoledzi		Kolejność zwalczania śliskości		
		km.	m <sup>2</sup>	I	II	III	piasek	mieszanka	I	II	III
72	Mickiewicza Adama	0,697	5 506	0,697				5 506	5 506		
73	Mierosławskiego	0,252	4 202	0,252				4 202	4 202		
74	Mikołaja Reja	0,206	493	0,206				493	493		
75	Miła	0,599	2 569	0,599				2 569	2 569		
76	Miodowa	2,300	13 250		2,300		13 250				13 250
77	Młynarska	0,093	340			0,093		340			340
78	Młyńska	0,094	355			0,094		355		355	
79	Modrzewiowa	0,159	890			0,000	0				0
80	Stanisława Moniuszki	0,176	880		0,176			880		880	
81	Myśliwska	0,479	3 494	0,479				3 494	3 494		
82	Niecała	0,240	1 212		0,240			1 212		1 212	
83	Norwida Cypriana Kamila	0,520	3 108		0,520		3 108			3 108	
84	Nowa	0,115	539		0,115			539		539	
85	Obrońców Westerplatte	0,460	1 610		0,460		1 610				1 610
86	Ordona Juliana	0,932	6 727	0,932				6 727	6 727		
87	Ogrodowa	0,228	1 140			0,228		1 140			1 140
88	Orzechowa	0,226	1 354		0,226		1 354			1 354	
89	Parkowa	0,108	513	0,108				513	513		
90	Piłsudskiego Józefa	0,709	6 381	0,709				6 381	6 381		
91	Piotra Skargi	0,100	500		0,100			500		500	
92	plac Kamińskiego	0,040	1 600	0	0	0,04					
93	plac Młyński	0,070	360		0,070			360		360	
94	plac Wolności	0,100	4 331	0,100			4 331		4 331		
95	plac Wazów	0,050	1 200		0,050		1 200			1 200	
96	plac Sowińskiego	0,060	1 000		0,060			1 000		1 000	
97	plac Zesłańców Sybiru	0,050	250		0,050		250			250	
98	Podgórna	0,075	1 913			0,075	1 913				1 913
99	Podwale	0,170	919		0,170			919		919	
100	Polna	1,640	20 468	1,64				20 468	20 468		
101	Pomorska	0,510	2 742		0,510		2 742			2 742	
102	Poniatowskiego	0,195	1 194	0,195				1 194	1 194		
103	Poświatowskiej Haliny	0,360	2 172		0,360		2 172			2 172	
104	Powstańców Wielkopolskich	0,225	1 791	0,225				1 791	1 791		
105	Poznańska	0,300	1 500			0,300		1 500			1 500
106	Prusa Bolesława	0,850	5 066			0,850	5 066				5 066
107	Przemysłowa	0,274	2 192	0,274				2 192	2 192		
108	Pułaskiego	0,336	1 760		0,336			1 760		1 760	
109	Rzeczna	0,180	880			0,180		880			880
110	Rzemieśnicza	0,199	1 413	0,199				1 413	1 413		
111	Rybacka	1,000	3 168		1,000			3 168		3 168	
112	Sadowa	0,179	359		0,179			359		359	
113	Sienkiewicza Henryka	0,348	1 665		0,348			1 665		1 665	
114	Słoneczna	0,200	848		0,200			848		848	
115	Juliusza Słowackiego	0,163	456			0,163	456				456
116	Słupska	0,190	1 275		0,190		1 275			1 275	
117	Sosnowa	2,100	11 000			2,100	11 000				11 000
118	Strażacka	0,125	1 015		0,125			1 015		1 015	
119	Spółdzielcza	0,250	1 720		0,250			1 720		1 720	
120	Szarych Szeregów	0,266	930			0,266	930				930
121	Szewska	0,061	372			0,061	372				372
122	Szkoła	0,456	3 000			0,456		3 000			3 000
123	Karola Szymanowskiego	0,294	1 325		0,294			1 325		1 325	
124	Torunska	0,308	1 338		0,308			1 338		1 338	
125	Romualda Traugutta	0,155	847		0,155			847		847	
126	Juliana Tuwima	0,380	2 556		0,380		2 556			2 556	
127	Warmińska	0,070	400		0,070			400		400	
128	Warszawska	0,369	1 878	0,369				1 878	1 878		
129	Waryńskiego Ludwika	0,850	9 800			0,850		9 800			9 800
130	Wiatraczna	0,754	4 616			0,754		4 616		4 616	
131	Wiejska	0,546	2 730		0,546			2 730		2 730	
132	Wierzbowa	1,400	7 000			1,400	7 000				7 000
133	Wileńska	0,197	1 182		0,197			1 182		1 182	
134	Winniczna	0,751	4 345	0,751				4 345	4 345		
135	Wiśniowa	0,346	1 869	0,346				1 869	1 869		
136	Witolda	0,100	1 043		0,100			1 043		1 043	
137	Wodociągowa	1,707	7 800		1,707			7 800		7 800	
138	Wojska Polskiego	0,147	868	0,147				868	868		
139	gen. Józefa Wybickiego	0,186	1 092			0,186	1 092				1 092
140	Stanisława Wyspiańskiego	0,470	2 832		0,470		2 832			2 832	
141	Wyścigowa	0,181	768		0,181			768		768	
142	Zamkowa	0,136	626		0,136			626		626	
143	Zana	0,146	1 245			0,146		1 245			1 245
144	Zaulek	0,230	1 150			0,230	1 150				1 150
145	Zawiszy	0,142	862		0,142			862		862	
146	Zielona	0,160	3 504	0,160				3 504	3 504		
147	Ziemowita	0,142	2 140		0,142			2 140		2 140	
148	Szczecińska do garaży	0,150	600			0,150		600			600
149	Wiśniowa - do garaży	0,080	360			0,080		360			360
150	Drogi na JAR	0,900	4 500			0,900		4 500			4 500
151	Drogi na HAPIS	0,550	2 715			0,550		2 715			2 715

Lp.	Nazwa ulicy	Długość	Pow. jezdni	Kolejność odsnieżania			zwalczanie gołoledzi		Kolejność zwalczania śliskości		
		km.	m <sup>2</sup>	I	II	III	piasek	mieszanka	I	II	III
152	Wyszynskiego - za NON STOP	0,230	1 150			0,230		1 150			1 150
153	Wyszynskiego - wzdłuż posesji 39-53 i do 55	0,160	960			0,160		960			960
154	ul. Os. Mierosł-Jeziorna	0,280	1 400			0,280		1 400			1 400
155	ul. Os. Kościuski - Mieros	0,150	600			0,150		600			600
156	ul. Os. Koszalińska	0,320	1 600			0,320		1 600			1 600
157	teren pomiędzy Mariacka 4 Wyszynskiego 14-18	0,150	525			0,150		525			525
158	gen. Stefana "Grota" Roweckiego	0,950	5 760			0,950	5 760				5 760
159	gen. Leopolda Okulickiego "Niedzwiedka"	0,530	3 180			0,530	3 180				3 180
160	gen. Michała Tokarzewskiego-Karaszewicza "Torwida"	0,230	1 380			0,230	1 380				1 380
161	gen. Tadeusza "Bora" Komorowskiego	0,250	1 500			0,250	1 500				1 500
162	Karlińska (do przychodni)	0,150	1 200			0,150		1200			1 200
163	Dojazd do bud ZGM TBS - nowy odcinek przy Szafera	0,120	720			0,120		720			720
164	Dworcowa-plac przed dworcem PKP (dz. 14/48 obr 19)	0,230	6 900	0,23				6900	6900		
165	Karlińska (Karlińska -do Białogardzkiej)	0,150	912	0,15				912	912		
166	Wodociągowa - dz 397/2 obr 13	0,090	540		0,09			540		540	
167	Koszalińska do PUP	0,130	650		0,13			650			650
168	Sikorskiego do KR2	0,160	960		0,16			960		960	
169	Sikorskiego - stara gazownia	0,070	350			0,070		350			350
170	Przemysłowa od Biedronki do 28 Lutego	0,160	960			0,160		960			960
171	Pilska ( za firmą KONSTAL)	0,140	700			0,140		700			700
172	Wodociągowa ( wzdłuż posesji nr 8)	0,110	550			0,100		550			550
173	Kościuski -Ordon ( obok budynku nr	0,090	450			0,090		450			450
174	Wyszynskiego ( stare delikatesy)	0,080	300			0,080		300			300
175	Limanowskiego ( obok PODIMED)	0,060	210			0,060		210			210
176	Chelmińska ( do garazy Wyszynskiego 88b)	0,035	140			0,035		140			140
177	Ścieżka rowerowa MARCELIN	1,200	3 000		1,2			3000		3000	
178	Wczasowa	0,210	1 050			0,210		1050			1 050
179	Wypoczynkowa	0,930	4 650		0,93			4650		4650	
180	Cicha	0,215	1 075			0,215		1075			1 075
181	Krajobrazowa	0,130	520			0,130		520			520
182	Radosna	0,370	1 500			0,370		1500			1 500
183	Żeglarska	0,714	3 596		0,714			3596		3596	
184	Letniskowa	0,200	1 000			0,200		1000			1 000
185	Przytulna	0,320	1 100			0,320		1100			1 100
186	Łowiecka ( boczna)	0,040	160			0,040		160			160
187	Turystyczna	1,700	5 950		1,7			5950		5950	
188	Brzegowa	0,710	2 840		0,71			2840		2840	
189	Spacerowa	0,600	3 000			0,600		3000			3 000
190	Orla	0,930	370		0,93			370		370	
191	Słowicza	0,173	865		0,173			865		865	
192	Jaskółcza	0,052	260		0,052			260		260	
193	Sójcza	0,640	3 200		0,64			3200		3200	
194	Kukułcza	0,348	1 740		0,348			1740		1740	
195	Żurawia	0,245	1 225		0,245			1225		1225	
196	Gołębia	0,135	675		0,135			675		675	
197	Krucza	0,063	315		0,063			315		315	
198	Sowia	0,314	1 570		0,314			1570		1570	
199	Jastrzębia	0,037	185		0,037			185		185	
200	Akacyjowa	0,287	1 435		0,287			1435		1435	
201	Wilczkowska	0,220	1 100		0,22			1100		1100	
202	Malinowa	0,400	1 600			0,400		1600			1 600
203	Pętla autobusowa Staszica	0,050	360	0,05			360		360		
204	Kościuski 48,48a	0,024	336			0,024	336				336
205	Baczyńskiego	0,518	3 600		0,36			3600		3600	
206	Waryńskiego (SSE)	1,197	8 379	1,197				8379	8379		
207	Trzesiecka + Kościuski	2,442	15 246	2,442				15246	15246		
208	Karlińska	0,654	4 578	0,654				4578	4578		
209	Koszalińska + Bugno (SSE)*	1,548	15 071			1,548		15071			15 071
210	Kolejowa	0,445	4 450			0,445		4450			4 450
211	Żeglarska (dojazd do posesji 61)	0,140	700		0,14		700			700	
<b>Razem</b>		<b>83,97</b>	<b>474 669,00</b>	<b>22,12</b>	<b>31,81</b>	<b>23,53</b>	<b>131 603</b>	<b>381 097</b>	<b>173 033</b>	<b>158 534</b>	<b>133 409</b>

Szczecinek, 03.01.2013

Sporządził: Bogdan Jojkan

\* wg. potrzeb

**Zakres prac związanych z zimowym i letnim utrzymaniem  
ulic oraz terenów, na których utrzymanie czystości zgodnie z ustawą  
o utrzymaniu porządku i czystości w gminach należy do Miasta Szczecinek.**

**Zakres prac obejmuje:**

**1. Utrzymanie zimowe**

**1.1** . Przyjmuje się, że utrzymanie zimowe ulic i chodników prowadzone będzie w miesiącach styczeń, luty, marzec oraz listopad i grudzień. W przypadku konieczności również w innych miesiącach. Przedmiotem zamówienia w tym zakresie jest organizacja i całodobowe utrzymanie ulic i chodników w mieście, których wykaz zawierają załączniki wymienione w pkt. 3 niniejszego załącznika.

Utrzymanie zimowe polegać będzie na zapewnieniu bezpiecznych warunków poruszania się pojazdów i pieszych po ulicach i chodnikach w okresie zimy poprzez:

- a) zapobieganie powstawaniu gołoledzi
- b) zapobieganie przymarzania śniegu do nawierzchni
- c) usuwaniu świeżego opadu śniegu
- d) zapobieganiu powstawania lodowicy
- e) likwidacji gołoledzi i śliskości zimowej
- f) usuwaniu z nawierzchni lodu i śniegu
- g) oczyszczenie ulic i chodników z piasku użytego do likwidacji śliskości, ze szczególnym zwróceniem uwagi na oczyszczenie wpustów deszczowych.

**1.2. Jako standard** zimowego utrzymania ulic i chodników przyjęto podział ulic na kolejności odśnieżania i likwidacji śliskości zimowej oraz rodzaj środków stosowanych do likwidacji śliskości wg Załączników Nr 1 do Nr 5 i prowadzenie przez 1200 godzin czynnego zimowego utrzymania na sieci ulic i chodników, których wykaz zawierają załączniki do niniejszej umowy, w podziale na 400 godzin prowadzenia odśnieżania i 800 godzin likwidacji śliskości zimowej.

- a) Na ulicach zaliczanych do I kolejności zimowego utrzymania - wykonawca będzie zobowiązany do rozpoczęcia akcji zapobiegawczej po stwierdzeniu, że zaistniały okoliczności w których istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpienia gołoledzi lub lodowicy. Aby zapobiec przymarzaniu śniegu do nawierzchni należy rozsypać w momencie rozpoczęcia opadów śniegu na jezdnie ww. ulic czystej soli lub mieszanki soli z chlorkiem wapnia.
- b) Usuwanie świeżego śniegu z jezdni ulic zaliczanych do I kolejności odśnieżania należy rozpocząć w momencie, kiedy jego ilość zaczyna stanowić znaczne utrudnienie w ruchu pojazdów lub po wystąpieniu opadów nocnych, przed momentem wystąpienia znaczącego ruchu pojazdów lub pieszych w celu zapobieżenia ubiciu leżącego śniegu i trudności z jego usunięciem. Maksymalny czas usunięcia śniegu do 2 godzin od ustania opadów.

Do usuwania śniegu z jezdni ulic zaliczanych do II kolejności odśnieżania należy przystąpić po zapewnieniu przejezdności na ulicach zaliczanych do I kolejności, w miarę możliwości równocześnie z ulicami zaliczanymi do I kolejności, jednakże nie później niż 3 godziny od ustania opadów.

Do usuwania śniegu z jezdni ulic zaliczanych do III kolejności odśnieżania należy przystąpić po ustaniu opadów śniegu i zakończeniu odśnieżania na ulicach zaliczanych do I i II kategorii odśnieżania.

- c) Zapobieganie powstawania lodowicy polega na wykonaniu niezbędnych prac ułatwiających grawitacyjne odprowadzenie wody z nawierzchni jezdni /zapewnienie odpływu wody z topniejącego śniegu do studzienek ściekowych/, oraz usuwaniu z nawierzchni topniejącego śniegu przed spodziewanym obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0 C.
- d) Do akcji likwidacyjnej gołoledzi i śliskości zimowej należy przystąpić:
  - na ulicach zaliczanych do I kolejności likwidacji gołoledzi niezwłocznie po stwierdzeniu zaistnienia gołoledzi lub śliskości zimowej posypywanie mieszanką lub piaskiem w sposób ciągły,
  - na ulicach zaliczanych do II kolejności likwidację gołoledzi należy rozpocząć po zakończeniu prac na ulicach zaliczanych do I kolejności, nie później jednak niż po 2 godzinach od chwili jej wystąpienia - posypywanie mieszanką lub piaskiem w sposób ciągły,

- na ulicach zaliczanych do III kolejności nie później niż po 4 godzinach od chwili wystąpienia śliskości
  - posypywanie miejsc niebezpiecznych /spadki pow. 2%, skrzyżowania, przystanki autobusowe/, w przypadku lodowicy - posypywanie ciągłe.
- e) Usunięciu z nawierzchni ulic lodu i zlodowaciałego śniegu polega na:
- przy grubości średnio do 2 mm /max 4 mm/ - przy pomocy środków chemicznych / soli, solanki lub mieszanki piaskowo - solnej/,
  - przy grubości powyżej 4 mm mechanicznie lub mechanicznie i środkami chemicznymi.
- f) Zimowe utrzymanie chodników polega na usuwaniu śniegu i lodu z chodników, oraz posypywaniu ich piaskiem w celu zapobiegnięcia ich śliskości.

## 2. Utrzymanie letnie

**2.1.** Utrzymanie letnie ulic prowadzone jest w okresie umownym od miesiąca kwietnia do miesiąca października włącznie, a w razie konieczności wynikającej z warunków atmosferycznych również w innym terminie.

Przedmiotem zamówienia w tym zakresie jest:

- mechaniczne, a miejscami ręczne zamiatanie w miarę potrzeb ulic, placów i chodników na terenie miasta wg załączonych wykazów /średnio 1 raz w tygodniu w miesiącach umownych/,
- polewaniu w okresie letnim nawierzchni ulic i placów wodą - w miarę potrzeby /szczególnie dotyczy nawierzchni dróg gruntowych w okresie nasilonych upałów/,
- zgarnianiu i wywożeniu w okresie jesiennym liści z pasów drogowych ulic objętych utrzymaniem letnim,
- koszeniu trawy i chwastów oraz usuwanie odrostów drzew w pasach zieleni dróg gminnych w granicach administracyjnych miasta Szczecinka,
- ręcznym sprzątaniu zanieczyszczeń z dróg gruntowych i żuźlowych.

**2.2.** Jako standard letniego utrzymania ulic należy przyjąć **średnio jednokrotne** zamiatanie całej powierzchni ulic i chodników w ciągu tygodnia przez okres określony jako letnie utrzymanie oraz pięciokrotne koszenie, oraz ręczne sprzątnięcie całego obszaru objętego przedmiotem zamówienia (załącznik Nr 4), przez okres określony jako letnie utrzymanie. Wykazy ulic i chodników oraz obszarów zieleni objętych koszeniem zawierają załączniki do niniejszej specyfikacji.

**2.3.** Sprzątnięcie powierzchni ciągów pieszo-jezdnych ze śmieci w soboty, niedziele i dni świąteczne polegać będzie na całorocznym ręcznym sprzątnięciu powstałych zanieczyszczeń tj. śmieci, butelek itp.

## 3. Szczegółowe wykazy ulic i chodników oraz pasów zieleni objętych przedmiotem zamówienia zawierają nw. załączniki:

- 1) Załącznik Nr 1 - zawiera wykaz jezdni dróg gminnych podlegających letniemu i zimowemu utrzymaniu,
- 2) Załącznik Nr 3 - zawiera wykaz odcinków chodników przy drogach gminnych podlegających letniemu i zimowemu utrzymaniu.
- 3) Załącznik Nr 4 - zawiera wykaz odcinków chodników przy drogach powiatowych podlegających letniemu i zimowemu utrzymaniu, których utrzymanie należy do Miasta Szczecinek
- 4) Załącznik Nr 5 - zawiera wykaz pasów zieleni przy drogach gminnych do koszenia i sprzątnięcia.
- 5) Załącznik Nr 6 – zawiera wykaz powierzchni do sprzątnięcia ze śmieci w soboty, niedziele i dni świąteczne.
- 6) Załącznik Nr 7 - zawiera wykaz odcinków chodników przy drogach krajowych podlegających letniemu i zimowemu utrzymaniu, których utrzymanie należy do Miasta Szczecinek.

## 4. Warunki realizacji robót:

1. Realizację robót prowadzić należy przy pomocy specjalistycznego sprzętu własnego lub dzierżawionego, odpowiednio oznakowanego oraz przystosowanego do rodzaju wykonywanych robót.
2. Prace prowadzić należy w sposób nie zagrażający pozostałym uczestnikom ruchu oraz osobom poruszającym się po chodnikach a także w sposób nie powodujący uszkodzeń uzbrojenia znajdującego się w jezdni, w przyległych zabudowaniach, oraz w wymijanych lub parkujących pojazdach.
3. Spółka zapewnia wszystkie materiały potrzebne do zwalczania śliskości zimowej, których odpowiednia ilość powinna być zgromadzona przed rozpoczęciem sezonu zimowego. Użyte materiały muszą mieć akceptację Dyrektora Wydziału Komunalnego Urzędu Miasta Szczecinek i być dopuszczone do ich używania odpowiednimi aprobatami.
4. Odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku prowadzenia robót oraz szkody wynikłe z nieodpowiedniego prowadzenia akcji zimowej ponosi Spółka.

5. Spółka prowadząc roboty nie może doprowadzać do zatykania lub zanieczyszczania instalacji odwadniającej drogi.

#### 5. Dopłaty do działalności Spółki

1. Dopłaty do działalności Spółki realizowane będą w ratach i terminach ustalonych Uchwałą Zgromadzenia Wspólników.
2. Podstawą przekazania miesięcznej kwoty dopłaty będzie protokół odbioru robót będących przedmiotem zarządzenia, stwierdzający prawidłowe i zgodne z określonymi w niniejszym załączniku zasadami i warunkami wykonanie robót.
3. W przypadku nienależytego wykonania określonych w niniejszym załączniku robót Burmistrz Miasta Szczecinek może zażądać zwrotu części dokonanej dopłaty w wysokości:
  - a) za zwłokę w przystąpieniu do odśnieżania lub zwalczania śliskości zimowej w wysokości 300 zł za każdą godzinę zwłoki,
  - b) 0,05 zł. za 1 m<sup>2</sup> jezdni lub chodnika, nieodśnieżonego zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 1.2 niniejszego załącznika,
  - c) 1,00 zł. za 1 m<sup>2</sup> jezdni lub chodnika, na których nie dokonano likwidacji gołoledzi i śliskości zimowej zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 1.2 niniejszego załącznika,
  - d) 0,19 zł za 1 m<sup>2</sup> nawierzchni jezdni lub chodnika, nieoczyszczonej zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 2.2 niniejszego załącznika i przedłożonym harmonogramem rzeczowym, dotyczącym letniego utrzymania ulic, uwzględniającym warunki określone w punkcie w pkt. 2.2,

Ustalenia wysokości zwrotów dokonanych dopłat dokonywane będą na podstawie spisanych przez przedstawiciela Urzędu Miasta w obecności przedstawiciela Spółki protokółów stwierdzających nienależyte wykonanie robót.

4. Określone w niniejszym zarządzeniu wysokości dopłat mogą ulec zwiększeniu w przypadku: wystąpienia zdecydowanie niekorzystnych warunków atmosferycznych, powodujących przekroczenie o 15% ilość godzin prowadzenia czynnej akcji zimowej, tj. 400 godzin odśnieżania i 800 godzin likwidacji śliskości zimowej.  
Zwiększenie wysokości dopłat wymagać będzie podjęcia Uchwały Zgromadzenia Wspólników.
5. **Nadzór nad wykonaniem robót** objętych niniejszym zarządzeniem z ramienia Urzędu Miasta Szczecinek pełnić będzie Bogdan Jojkan.

**BURMISTRZ MIASTA**

**Jerzy Hardie-Douglas**

sporządził:  
**Bogdan Jojkan**

## Wykaz odcinków chodników i parkingów przy drogach miejskich na których utrzymanie czystości należy do Miasta Szczecinek

/zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach/

### Chodniki przy ulicach:

L P	Nazwa ulicy	Długość	Powierzch..	Strona	Uwagi:
		mb	m2		
1	Bagienna	250	375		przejście od Wyszyńskiego do targowiska
2	Bohaterów Stalingradu	100	150	L	od ul. Wyszyńskiego do posesji Nr 16
3	Chodkiewicza	160	247	L	od posesji nr 4 do posesji nr 22
4	Fabryczna	200	300	L	od ul. Piłskiej
5	Emilii Plater	130	320	L	przy parkingu
6	Grudziądzka	140	211	L+P	cała
7	Jagielly	320	1568	L+P	cała
8	Junacka	50	75	L	przy placu zabaw
9	Cisowa	400	914	P+L	cała - obie strony
10	Bukowa	600	900	L	odc. Waryńskiego - Cisowa
		310	465	P	od łuku do wjazdu do f. ACAR
11	Klonowa	164	246	L	1 wjazd od Bukowej (licząc od ul. Waryńskiego)
12	Derdowskiego	300	450	L	Derdowskiego - Malborska
13	Drzymały	116	261	P+L	obie strony
14	Jeziorna	130	300	P+L	Ordon-Kościuszki
		65	100	P+L	od ul. Ordon
15	Kopernika	570	1743	P+L	Słowiańska - NETTO
16	Kamienna	100	200	L	od Chelmińskiej do Ar. Krajowej
17	Kamienna	60	150	L	od Kamienna 2 do Kochanowskiego
18	Kilińskiego	30	45	-	od Kościuszki do wjazdu do przych.
19	Krakowska	165	495	L+P	cała
20	Kosińskiego	335	536	P	Kościuszki - Polna
		341	614	L	Kościuszki - Polna
21	Limanowskiego	250	750	L+P	Mickiewicza-Rzemieślnicza
		340	610	L	odc. Rzemieślnicza - Kamińskiego
				P	od Nr 20 do Kamińskiego
22	Łukasiewiczza	300	600	L	od Chem.Mark. - do Piłskiej
23	M. Reja	100	150	L	cała
24	Mariacka	175	442	L+P	cała
25	Poniatowskiego	132	583	L+P	cała
26	Przemysłowa	190	380	P	od Warszawskiej do posesji Nr 8
				L	przy przedszk. oraz od 1 do Wiśniowej
27	Szkolna + ciąg pieszo jezdny	625	1820	L+P	przy szkole, przy parking i chodn do Jana Pawła II
		30	290		parking
28	gen. s.Grota - Roweckiego	130	325	L+P	od ul. Karlińskiej
29	Warszawska	122	185	L	od ul. Przemysłowej do posesji nr 8
30	Warszawska	130	200	L	od Chelmińskiej do M.C. Skłodowskiej
31	Wileńska	40	80	P	od Nr 3 do Nr 9
32	Wodociągowa	200	400	P	odc. Lipowa - Szafera
		200	300	L+P	przy jezdni o naw bruk.
33	Woj. Polskiego	131	200	P	po stronie kościoła
34	Parking E. Plater		1050	-	parking + droga dojazd.
35	Zielona	200	400	P+L	P-odc. od Sklepu do ul. Zaulek L-przy pl zabaw
		205	420	L+P	L-od 1-go Maja do Nr 14, P-od 1-go Maja do Nr 15
36	Karlińska	152	228	P	odc. od ul. Kośc. do przychodni
37	Parking przy UM		1500	-	cała powierzchnia parkingu
38	Parking - zaplecze SzOK	-	1450	-	cała powierzchnia parkingu
39	Podwale Ogrodowa Kisilewskiego	-	8390	-	zespół parkingów i chodniki
40	Parking przy ul. Lipowej	-	600	L	skrzyż. z ul. Jana Pawła II
41	Parkingi przy Zamkowej	-	200	L	Zamkowa-Zamkowa
		-	90	P	przy skrzyż. z Piotra Skargi
		-	100	P	przy ul. dojazd. do Markiza
42	Kołobrzeska	300	900	P	chodnik + ścieżka rower.od baru do ul Kołobrz.
43	Kołobrzeska - Polna	70	125	-	odc. zatoka Polna do ul. Kołobrz.
44	Kołobrzeska - osiedle	40	125	-	przy skrzyż. z ul. Koszalińską



44	Kolobrzaska - Osiedle	600	900		chodniki - osiedle "Kolobrzaska" przekazane od sierpień 2006
45	Plac Wazów	100	873	-	jezdnia +chodnik
46	Plac Zesłańców Sybiru	80	684	-	chodniki + parkingi
47	Plac Sowińskiego	94	472	-	jezdnia, odc rondo - Sadowa
48	Przejście przy SP1	150	592	-	Klasztorna -28-my Luty
49	1-go Maja	350	875	P	od ul. Zielonej do ul. Narutowicza
		350	1160	L	od ul. Zielonej do ul. Narutowicza
		20	40	L	od skrzyż. z ul Zieloną do posesji Nr 48A
		40	80	P	przy posesji Nr 45
		300	592	-	Droga przy WZ Eurukopert
50	3-go Maja	118	236	P	Strona przy parku
		70	350	P	Zatoka parkingowa
		118	236	L	po stronie kościoła
51	Mickiewicza	675	1350	L	Od ul. Piłsudskiego do Limanowskiego
52	Ordona	390	830	L	Przy parku Parkowa-3-go Maja
		85	130	P	Przy posesji 16, 17, 18
		480	960	P	Jeziorna -Drzymały
53	Polna	2900	7464	P+L	Parking Polna + chodniki wzdłuż ulicy
54	Grunwaldzka	70	140	P	Kościuszki - Malborska
55	Zamkowa	130	900	P	CHODNIKI
56	Mierosławskiego	256	896	P	od Koszalińskiej do Kościuszki
57	Kwiatowa	150	300	L	od strony A.Krajowej do zabudowań
58	Powst. Wielkopolskich	86	258	P	Odc Pl. Sowińskiego - Wojska Ppolskiego
59	Piłsudskiego	646	1197	L	Mickiewicza 28-go Lutego
		233	310	P	Szczecińska -Toruńska
		21	63	P	pl. Wazów-od przejścia dla piesz. do zjazdu na OSiR
60	Harcerska	100	150	P	Przy RSOP
61	28-go Lutego	134	290	P	odc Sikorskiego-PKP
62	Spółdzielcza	148	300	L	od ul Poniatowskiego (73 m) i 75 m przed Moniuszki
63	Ciąg pieszo-rowerowy Kościuszki - Kolobrzaska	786	1967		przy kościele pw. Św. Rozalii - do parkingu przy Polnej
64	Zaulek (chodnik +parking+cpr)	110	546	P	Chodnik przy działkach (od Zielonej)+parking + cpr do Szkolnej
65	Myśliwska	33	50	P	od skrz. z Polną do pocz. bud 11a-b
		110	165	P	od skl. papier. i garazy do skrzyż. z Koszalińską
		102	153	L	od skrz. z Polną do zjazdu do Kościoła Garnizon.
66	Lwowska	90	180	P	od ul. Jagielły (przy bud. 24a-b) dz. Nr 34/43 obr 7
67	Armii Krajowej	450	680	P	od ul. Sikorskiego do ul. Kwiatowej
68	Stonieczna - schody	30	60		+ utrzymanie żywopłtu
69	Wiatraczna	803	4700	L+P	ciąg pieszo rowerowy + chodnik do 1-go Maja
70	Parking ul. Karlińska		900		przy przychodni
71	Budowlanych	460	700	P	od ul. Karlińskiej/Polnej do ul. Karlińskiej
72	Grunwaldzka	80	200	P	wzdłuż kościoła działka nr 90/37
73	Grunwaldzka	45	67,5	P	od ul. Jagielły do kościoła
74	Parking ul. Cieślaka		2000		przy targowisku
75	Parking ul. Lipowa		310		Lipowa - wodociągowa przy sklepie
76	Parking ul. Zamkowa		1800		parking gruntowy
77	Parking ul. Słowiańska		1500		na terenie JAR
78	Parking przy Urzędzie skarbowym		1800		parking gruntowy
79	Chojnicka	100	150	L	przy SCHIUZ
80	Winniczna	270	540	P	Od Lipowej do starej Winnicznej
81	Kaszubska- odc. Narutowicza-Tory	230	340	P	od ul Narutowicza do PKP Chyże
82	Ścieżka do Os. Marcein	1220	3050		cała ścieżka (żużel)
83	Żeglarska	100	254	L	od Trzesieckiej
84	Baczyńskiego	1030	2950	L+P	cała ulica
85	Trzesiecka + Kościuszki	2442	2145	L+P	całe ulice
86	Karlińska	654	2239	L+P	cała ulica
87	Warszawska	35	105	P	przy posesji 10
88	Lipowa	34	187	P	między posesjami 52 - 58
89	Waryńskiego	60	120	L+P	droga wjazdowa do SSE od ul. Waryńskiego
<b>Razem</b>		<b>27 266</b>	<b>86 045</b>		

**Wykaz odcinków chodników przy ul. powiatowych  
na których utrzymanie czystości  
należy do Miasta Szczecinek**

*/zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach/*

L P	Chodniki przy ulicach	Długość	Powierzch.	Strona	Uwagi:
		mb	m2		
1.	Bugno	120	180	P	od ul. Koszalińskiej do PBP
2.	Wyszyńskiego	145	710	L	odc Bagienna -Powst Wkp.
		40	280	P	przy kinie "Wolność"
3.	Lipowa	50	125	L	9-go Maja - Jana Pawła II
		50	150	P	przy pawilonach
		34	170	L	od posesji 52 do 58
		55	170	L	przy placu od ul. Wodociągowej
4.	28-go Lutego	98	509	L	przy Zesłańców Sybiru
5.	Kaszubska	50	100	P	przy posesji Nr 11
6.	Kościuszki	1563	3126	L	ścieżka rowerowa-od ciekłu do jeziora
		392	1204	L	ścieżka rowerowa-przy jeziorze (Trzesieka)
		40	140	P	od Mierosławskiego
7.	Koszalińska	180	270	L	od Narutowicza do ZSZM (ścieżka)
<b>Razem</b>		<b>2 817</b>	<b>7 134</b>		

Sporządził: Bogdan Jojkan

Szczecinek 03.01.2013 r.

### Wykaz pasów zieleni przy drogach miejskich

L P	Nazwa ulicy	Powierzch..	Strona	Uwagi:
		m2		
1	Bohaterów Stalingradu	370	L+P	cała ulica
2	Chelmińska	252	L+P	od Kamiennej do Chodkiewicza
3	Chodkiewicza	259	L+P	cała ulica
4	Chojnicka	1 000	L+P	cała ulica
5	Cisowa	800	L+P	cała ulica
6	Czaplinecka	1 000	L+P	cała ulica
7	Derdowskiego	300	L+P	cała ulica
8	Drahimska	302	L+P	cała ulica
9	Emilii Plater	415	L+P	od Pow. Wkp. Do Rzemieśln. I odc przy bud.
		200	parking	
10	Jeziorna	302	P	od Kościuszki do Koszalińskiej
11	Kamienna	480	L+P	cała ulica
12	Kamińskiego	800	L+P	cała ulica
13	Zaulek	300	L+P	cała ulica
14	Kaszubska	600	L+P	cała ulica
15	Kopernika	800	L+P	cała ulica
16	Kochanowskiego	100	L	od Kamiennej
17	Krakowska	700	L+P	cała ulica
18	Księżnej Elżbiety	100	skwer	
19	Limanowskiego	1 200	L+P	cała ulica
20	Lwowska	200	P	cała ulica
21	Łukasiewicza	1 900	L+P	cała ulica
22	Mariacka	200	L+P	od Sadowej
23	Matejki	500	L+P	cała ulica
24	Miła	1 200	L+P	cała ulica
25	Pl. Wazów	600		przy SP-1
26	Szkolna	450	L+P	cała ulica
27	Warszawska	500	P+L	P-przy Parking od Klaszt, L-przy Starostwie
28	Wodociągowa	200	P+L	cała ulica
29	Wiśniowa	100	P+L	cała ulica
30	Wiatraczna	1 000	L+P	cała ulica
31	Wileńska	200	P	cała ulica
32	Woj. Polskiego	110	P	od Rzemieślniczej
33	Zana	140		rondo
34	Zielona	950	L+P	cała ulica
35	Zawiszy	500	L+P	cała ulica
36	Ziemowita	500	L+P	cała ulica
37	Jagielly	1 400	L+P	cała ulica
38	Mierosławskiego	1 400	L+P	cała ulica
39	1-go Maja	1 600	L+P	odcinek przy myjni + WZ Eurokopert
		528	L+P	od Jana Pawła II do WZ Eurokopert
40	Spółdzielcza	200	P	skarpa przy ulicy
		150	P	zieleniec przy skrzyż. z Poniatowskiego
		200	L	zieleniec przy skrzyżow. z Moniuszki
41	Kasztanowa	385		pasy zieleni
42	Brzozowa	291		pasy zieleni

43	Orzechowa	330		pasy zieleni
44	Jesionowa	403		pasy zieleni
45	Bukowa	3 391		pasy zieleni
46	Klonowa	810		pasy zieleni
47	Dębowa	614		pasy zieleni
48	Jodłowa	76		pasy zieleni
49	Modrzewiowa	0		
50	Polna	6 200	L+P	cała ulica
51	Piłsudskiego	1 512	L	cała ulica
52	Myśliwska	756	L+P	cała ulica
53	Ordona	1 974	L+P	cała ulica
54	Kosińskiego	1 733	L+P	cała ulica
55	Grunwaldzka	83	P	cała ulica
56	Zamkowa - parking	1 250		przy parkingu od str ul. Ordona
57	3-go Maja	180	L	po stronie kościoła
58	Rzemieśnicza	127	L+P	cała ulica
59	Mickiewicza	2 662	L+P	cała ulica
60	Powstańców Wielkopolskich	450	L+P	cała ulica
61	Harcerska	300	P	Chodnik str prawa od Piłskiej
62	Zaulek	400		pasy zieleni przy ulicy i parkingach
63	Armii Krajowej <small>(odc. Stowiańska -Kwiatrowa)</small>	4 200	L+P	cały odcinek ulicy(doszła dz nr 9 -2700 m2)
64	Osiedle "Kołobrzaska"	2 700		pasy zieleni przy drogach gminnych na terenie osiedla
65	Osiedle MarceLin	16 000	L+P	pasy drogowe przy wszystkich ulicach osiedla
66	Waryńskiego-do Kronospanu	4 500	L+P	tereny zieleni na działce 77/2 w obr 19
67	Karlińska (do przychodni)	1 500	L+P	głównie teren pomiędzy jezdnią a terenem kościoła
68	Rybacka	3 000	L+P	pasy zieleni
69	Szkolna -nowy odcinek +CPJ	400	L+P	pasy zieleni
70	Podwale, Ogrodowa, Jana Pawła	2 485		Trzy kompleksy parkingów
71	Wodociągowa - pasy zieleni + skarpa przy nowym odc. Szafera (przy bud ZGM TBS)	1 250		pasy zieleni
72	Baczyńskiego	1 475	L+P	cała ulica
73	Ścieżka rowerowa do Oś. MarceLin	4 000	L+P	cała cieżka
74	Trzesiecka + Kościuszki	4 994	L+P	pasy zieleni
75	Karlińska (główna)	4 550	L+P	pasy zieleni
Razem		<b>99 989</b>	m2	

Przyjęto wsp zmniejszający = 0,8

do koszenia: **79 991** m2

Sporządził: Bogdan Jojkan

Szczecinek 03.01.2013 r.

**Wykaz odcinków ciągów pieszo - jezdnych  
do sprzątania ze śmieci  
w soboty, niedziele i dni świąteczne**

*/zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach/*

LP	Nazwa ulicy	Długość	Powierzchnia	Uwagi
		mb	m2	
1.	Plac Wolności		4 331	cały plac
2.	9-go Maja	220	3 580	cała ulica
3.	Bohaterów Warszawy	326	2 282	od pl. Wolności do ul. Kisielewskiego
4	Zamkowa - od P.Skargi do pl Wolności	22	440	cały odc. ulicy
5	1-go Maja -od wjazdu na parking do pl Wolności	52	570	cały odc. ulicy
<b>Razem</b>		<b>620</b>	<b>11 203</b>	

Sporządził: Bogdan Jojkan

Szczecinek 03.01.2013 r.

**Wykaz**  
**powierzchni chodników przy ulicach krajowych**  
**do utrzymania przez Miasto Szczecinek**

**1. ul. SŁOWIAŃSKA**

od Armii Krajowej do Zespołu Szkół Nr 3  
- lewa strona  $40 \text{ mb} \times 2\text{m} = 80 \text{ m}^2$

Sporządził:  
Bogdan Jojkan

Szczecinek, 03.01.2013 r.