



# AKCJA „ZIMA” INFORMATOR

SEZON 2021/2022

Opracowanie: Wydział Gospodarki Komunalnej 2021

## Wykaz telefonów na potrzeby „Akcji Zima” sezon 2021/2022:

### 1. Droga Krajowa nr 44 Skawina – Zator wraz z obwodnicą Skawiny od ronda na ul. Krakowskiej do granicy gminy w Jaśkowicach

**Zarządca:** Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Rejon Wadowice

**Telefony dyżurne:** ☎ 600 800 610, 12 417 14 22, 12 412 16 44

**Wykonawca:** Przedsiębiorstwo Budowlano-Drogowo-Mostowe „DROG-BUD”  
Franciszek Fryc w Spytkowicach 34-116 Spytkowice ul. Zamkowa 3

**Baza Spytkowice:** ☎ 606 393 984

### 2. Droga wojewódzka nr 953 Skawina – Kalwaria wraz z końcowym odcinkiem obwodnicy Skawiny od ul. Piłsudskiego

**Zarządca:** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie - Rejon Dróg Wojewódzkich  
w Myślenicach; odpowiedzialny P. Wojciech Gorączko

**Telefony dyżurne:** ☎ 12 272 17 88; 603 923 107

**Wykonawca:** Firma „Pol - Buk”

**Odpowiedzialni:** Pan Paweł Pietrzak

**Telefony dyżurne wykonawcy:** ☎ 12 274 00 68; 601 508 924

### 3. Drogi powiatowe na terenie miasta i Gminy Skawina

**Zarządca:** Zarząd Dróg Powiatu Krakowskiego w Krakowie

**Telefon dyżurny Zarządu Dróg Powiatu Krakowskiego:**

☎ 507 098 708, 12 622 10 30

**Wykonawca:** Eurovia Polska S.A. Bielany Wrocławskie, ul. Irysowa 1, 55-040  
Kobierzyce

**Telefony dyżurne wykonawcy:** ☎ 515 126 395

#### 4. Drogi gminne

Nadzór sprawuje Wydział Gospodarki Komunalnej UMiG w Skawinie

☎ 12 277 01 81, 606 918 278

Wykonawca **Konsorcjum:**

**Lider:** Miejski Zakład Usługowy Sp. z o. o., 32-050 Skawina, ul. Piłsudskiego 25

**Członkowie:**

- ✓ Opyrczał Zdzisław ROLPOL, 32-052 Radziszów, Grabie 47
- ✓ Marcin Stefaniak TRANS-MAR Zmechanizowane Roboty Ziemne i Transportowe, 32-052 Radziszów, Polanka Hallera 62
- ✓ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WOŹNIAK” Marek Woźniak 32-053 Wola Radziszowska, ul. Garcowiec 155

**Telefony dyżurne wykonawcy:** ☎ 12 276 58 33; 516 175 444

#### 5. Zimowe utrzymanie gminnych: chodników, schodów, kładek, ciągów pieszych i pieszo-rowerowych, alejek, parkingów i przystanków autobusowych na terenie miasta i gminy Skawina.

Wykonawca **Konsorcjum:**

**Lider:** Miejski Zakład Usługowy Sp. z o. o., 32-050 Skawina, ul. Piłsudskiego 25

**Członkowie:**

- ✓ Opyrczał Zdzisław ROLPOL, 32-052 Radziszów, Grabie 47
- ✓ Marcin Stefaniak TRANS-MAR Zmechanizowane Roboty Ziemne i Transportowe, 32-052 Radziszów, Polanka Hallera 62
- ✓ Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „WOŹNIAK” Marek Woźniak 32-053 Wola Radziszowska, ul. Garcowiec 155

**Telefony dyżurne wykonawcy:** ☎ 12 276 58 33; 516 175 444

#### STANDARD I

Lp.		Nazwa ulicy/drogi	Długość w km
1	Skawina	ul. Krakowska, Pokoju, Rynek, Mickiewicza, Piłsudskiego (dr. gm. 600969K - starodroże byłej DK 44)	4,9
2	Radziszów	Radziszów , ul. Lipowa 601097 K	0,550
3	Polanka	Polanka Hallera – centrum 601085 K	1,000
4	Rzozów	Rzozów – 601137 K	0,450

5	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska 601178 K ul. Garcowiec	1,850
6	Skawina	ul. Stanisława Chmielka 600972K+ ul. Przemysłowa 600907K	0,900
8	Skawina	ul. Pisary 600901K, ul. Studzińskiego od ul. Krakowskiej	0,090
9	Krzęcin	Krzęcin k/cmentarza - do kościoła, ul. Podgórska (601064 K), ul. Wierzbowa (601069 K)	0,600
10	Radziszów	Radziszów ul. Przemysłowa – Jurczyce – Gołuchowice 601214 K	2,860
11	Wola Radziszowska	Radziszów - Wola Radziszowska 601174 K ul. Lipki	1,261
12	Zelczyna	Zelczyna – Działy - Krzęcin do Kuberskiego, 601217 K	1,500
13	Krzęcin	Krzęcin – ul. Lipowa (601052 K)	0,120
14	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki – 600993 K (do szkoły) ul. Zawila	0,700
15	Skawina	ul. Rynek 600913K	0,295
16	Skawina	ul. Babetty 600854K	0,115
17	Skawina	ul. Zamkowa 600937K	0,248
18	Skawina	ul. Ogrody 600897K	1,401
19	Skawina	ul. Słoneczna 600919K	0,839
20	Skawina	ul. Jana Pawła II + pętla autobusowa 600893K	0,876
21	Skawina	ul. Torowa 600925K	1,450
22	Skawina	ul. Różana II 600911K	0,150
23	Skawina	ul. Słowackiego 600970K	0,110
24	Skawina	ul. Poniatowskiego 600905K	0,264
25	Skawina	ul. Głowackiego 600867K	0,330
26	Skawina	ul. Konstytucji 3-go Maja 600880K	0,394
27	Skawina	ul. Kościuszki 600883K	0,369
28	Skawina	ul. Wspólna 600934K	0,155
29	Skawina	ul. Szwedzka 600973K	0,292
30	Skawina	ul. Popiełuszki	0,340
31	Skawina	ul. Plk. A. Hałacińskiego 600974K + ul. M. Majdzika 600975K	1,010
32	Skawina	ul. Obrońców Tobruku 600971K	0,200
33	Skawina	ul. Bukowska Boczna + Gimnazjum nr 1 600957K	0,400
34	Skawina	droga do m. Buków, od ul. Bukowskiej 600956 K	0,350
35	Rzozów	Rzozów - 601134 K odnoga	0,345
36	Radziszów	Radziszów ul. Kolorowa 601116 K	0,200
37	Skawina	ul. Troski 600887K	0,140
38	Skawina	ul. Kościelna 600882K	0,106
39	Skawina	ul. Sobieskiego 600920K	0,238
40	Skawina	ul. Kublińskiego 600888K	0,100
41	Skawina	ul. Jagielnia do Lidla	0,250
42	Skawina	ul. Piłsudskiego boczna 600968K	0,730
43	Skawina	ul. Za Górą (główna ) 600936K	0,330
44	Skawina	ul. Batalionów Chłopskich boczna 600955 K (Piekielko)	0,892
45	Skawina	Skawina – droga dojazdowa do cmentarza (boczna) ul. Wyspiańskiego	0,140

			0,410
46	Radziszów	Radziszów , ul. Szkolna 601124 K	
47	Radziszów	Radziszów – ul. Zadworze Górne, 601099 K	1,050
48	Radziszów	Radziszów – ul. Zadworze Górne (boczna do Pajaka)	0,150
49	Grabie	Grabie boczna k/Kuźni, 601017 K	1,700
50	Grabie	Grabie boczna k/pętli autobusowej, 601019 K	1,130
51	Polanka	Polanka Hallera 601082 K + podjazd 601083 K	0,900
52	Krzęcin	Krzęcin 601057 K – ul. Szkolna	0,250
53	Radziszów	Radziszów , ul. Jagodowa, 601103 K, 601099 K	1,350
54	Krzęcin	Krzęcin - 601065 K (na terenie Gołuchowic) ul. Ostra Góra	0,200
55	Gołuchowice	Gołuchowice 601016 K	0,160
56	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska – Mała Ostra Góra, 601170 K ul. Widokowa	1,100
57	Skawina	ul. Dębca 600862K	0,850
58	Radziszów	Radziszów, ul. Pod Górą, 601126 K	0,450
59	Radziszów	Radziszów, ul. Leniecka, 601108 K	0,250
60	Skawina	Skawina, ul. Pukły 600908K	0,350
61	Skawina	ul. Gałczyńskiego 600866K	0,315
62	Skawina	ul. Różana I 600912K	0,176
63	Skawina	ul. Gościńska 600909K	0,120
64	Grabie	Grabie pętla autobusowa	0,125
65	Skawina	Droga wewnętrzna na terenie SP 6	0,220
66	Skawina	Zatoka autobusowa na terenie SP 3	0,070
67	Radziszów	Zatoka autobusowa na terenie Zespołu Szkół w Radziszowie	0,080
68	Rzozów	Zatoka autobusowa w Rzozowie	0,030
69	Krzęcin	Rondo MPK przy boisku	0,075
70	Skawina	ul. Kolejowa (m.in. 600878K) +pętla autobusowa przy dworcu PKP	0,950
71	Krzęcin	ul. Za browarem	0,185
72	Krzęcin	ul. Brzegowa (601051K), ul. Działowa	1,140
73	Skawina- Rzozów	Starodroże byłej drogi DW 953 od ul. Piłsudskiego w Skawinie do ronda przy obwodnicy w Rzozowie	3,3
		Razem:	<b>46,926</b>

## **STANDARD II**

<b>L.p.</b>		<b>Nazwa ulicy/drogi</b>	<b>Długość w km</b>
1	Radziszów	Pętla PKP Radziszów	0,250
2	Radziszów	Radziszów ul. Jarzębinowa 601110 K	0,458
3	Skawina	Pętla autobusowa ul. Graniczna – ul. Leśna	0,100

4	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi – Facimiech 601150 K – 601011 K	1,955
5	Pozowice	Pozowice – Facimiech 601086 K – 601150 K	1,037
6	Rzozów	Rzozów 601136 K (za przejazd kolejowy)	0,300
7	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki – część ul. Spacerowa (600997 K) i ul. Dworska (600996 K)	0,700
8	Jaśkowice	Jaśkowice ul. Lawendowa (601034 K)	0,660
9	Jaśkowice	Jaśkowice ul. Kościelna – ul. Mateczny (601024 K)	0,560
10	Jaśkowice	Jaśkowice ul. Lipowa (601033 K)	1,910
11	Krzęcin	Krzęcin ul. Spacerowa (601061 K)	0,850
12	Krzęcin	Krzęcin (centrum) ul. Sosnowa (601058 K)	0,220
13	Krzęcin	Krzęcin (centrum) ul. Akacyjowa (601059 K)	0,220
14	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska - 601190 K – łącznik k/kościół ul. Kościelna	0,250
15	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska – 601175 K – Rokicie – Podchybie ul. Rokicie	3,030
16	Radziszów	Radziszów, ul. Torowa + przejazd kolejowy, 601107 K	0,130
17	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi 601163 K (przed mostem kan. do Facimiecha)	0,150
18	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi K601156 (przed mostem kan. do Pozowic)	0,690
19	Krzęcin	Krzęcin - ul. Św. Stanisława Biskupa (601063 K)	0,280
20	Krzęcin	Krzęcin - ul. Jodłowa (601060 K)	0,210
21	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi Chałupy – 601152 K (do rozjazdu za mostem)	0,548
22	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi – Stalimet – szkoła 601153 K	0,450
23	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki – ul. Nad Potokiem 600993 K	0,450
24	Gołuchowice	Gołuchowie – droga nr 601132 K	1,000
25	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki ul. Leśna 600998 K	0,200
26	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki odnoga 600993 K dz.nr 513	0,300
27	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki ul. Akacyjowa 600991 K (droga do kościoła)	0,170
28	Krzęcin	Krzęcin – ul. Ogrodowa (601071 K)	0,260
29	Krzęcin	Krzęcin – ul. Zgody (601070 K)	0,260
30	Jaśkowice	Jaśkowice – ul. Wiślana (601089K)	0,820
31	Jaśkowice	Jaśkowice – ul. Spacerowa 601027K	1,180
32	Jurczyce	Jurczyce - 601211K	0,390
33	Gołuchowice	Gołuchowice 601135 K	0,300
34	Radziszów	Radziszów ul. Jana Pawła II 601248 K	0,150
35	Skawina	Skawina, ul. Lipowa 600890K	0,210
36	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska, 601167 K ul. Ostra Góra	3,165
37	Skawina	ul. Wojska Polskiego	0,150
38	Skawina	ul. Kopernika Boczna dz. nr 4962/1	0,200
39	Skawina	ul. Brzozowa 600858K	0,260
40	Skawina	ul. Monte Cassino 600879K	0,348
41	Skawina	ul. W. Pileckiego	0,880
42	Skawina	ul. Ofiar Katynia	1,050

43	Skawina	ul. F. Nila	0,770
44	Skawina	ul. Niepodległości	0,150
45	Wielkie Drogi	Wielkie Drogi – Pozowice 601094 K	3,091
46	Ochodza	Ochodza – Facimiech 601007 K	1,642
47	Radziszów	Radziszów ul. Podwale, 601117 K	0,300
48	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska 601164 K ul. Nad Torem	0,565
49	Skawina	Skawina, ul. Witosy 600928K	0,274
50	Skawina	ul. Dąbrowskiego 600861K	0,198
51	Skawina	ul. Pułaskiego 600909K	0,188
52	Skawina	ul. Kraszewskiego 600885K	0,441
53	Skawina	ul. Daszyńskiego 600850K	0,248
54	Skawina	ul. Szkolna 600924K	0,130
55	Skawina	ul. Wesola 600929K	0,488
56	Skawina	ul. Zielona 600938K	0,263
57	Skawina	ul. Sadowa 600915K	1,111
58	Skawina	ul. Kilińskiego 600877K	0,202
59	Skawina	ul. Jagielnia 600872K	0,650
60	Jurczyce	Jurczyce droga 601212 K	0,280
61	Skawina	ul. Łanowa	1,580
62	Skawina	ul. Węgierska 600930K	0,100
63	Skawina	ul. Wiklinowa 600931K	0,270
64	Skawina	ul. Graniczna Boczna 600869K	0,350
65	Skawina	ul. Kalinowa 600951K	0,187
66	Skawina	ul. Jodłowa 600874K	0,180
67	Skawina	ul. Kasztanowa 600875K	0,310
68	Skawina	ul. Nad Wodą (600896K + 600940K)	0,619
69	Skawina	ul. Robotnicza (II odcinki) + droga na dz. 1949 i 1945/1 (600910K)	0,780
70	Gołuchowice	Gołuchowice dr dz. 469/16	0,185
71	Rzozów	Rzozów (kierunek Gołuchowice), 601135 K	0,450
72	Jurczyce	Jurczyce 601211 K	0,650
73	Jurczyce	Jurczyce 601208 K	0,460
74	Jaśkowice	Jaśkowice Bęczyn, ul. Różana (601032 K)	0,755
75	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska – 601189 K – do szkoły ul. Szkolna	0,300
76	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska – Brzegi, 601182 K ul. Brzeg	0,200
77	Borek Szlachecki	Borek Szlachecki, ul. Długa 600992 K	1,200
78	Skawina	Skawina, ul. Spacerowa 600921K	0,498
79	Skawina	ul. Willowa 600932K	0,250
80	Skawina	ul. Kublińskiego 600888K	0,390
81	Radziszów	Radziszów, ul. Kamienna, 601125 K	0,650
82	Krzęcin	Krzęcin - ul. Wierzbowa 601068 K	0,350
83	Zelczyna	Zelczyna – pętla autobusowa	0,200
84	Rzozów	Rzozów 601146 K	0,218



85	Wola Radziszowska	Wola Radziszowska – do Zmartwychwstańców, 601166 K ul. Brzozowa	0,700
86	Skawina	Skawina ul. Spółdzielcza 600923K	0,260
87	Skawina	ul. Armii Krajowej 600852K	0,220
88	Radziszów	Radziszów ul. Kwiatowa (601100K)	0,800
89	Skawina	Skawina ul. Batalionów Chłopskich dz. nr 5280	0,140
90	Skawina	Skawina ul. Kopernika Boczna dz. nr 5131/7	0,095
91	Skawina	Skawina, ul. Kopernika boczna 600952 K	0,240
92	Skawina	ul. Na Stoku 600894K	0,190
93	Skawina	ul. Podbory	0,410
94	Skawina	ul. Kwiatowa 600889K	0,420
95	Skawina	ul. Pisary	0,260
96	Skawina	ul. Pachla	0,520
97	Skawina	Łącznika ul. Skawińska - ul. Tyniecka	0,450
98	Skawina	ul. Piłsudskiego boczna dz. 2158/1	0,105
99	Krzęcin	Krzęcin – 601054 K	1,690
100	Skawina	ul. M.C. Skłodowskiej	0,150
101	Rzozów	Rzozów 601134 K	0,355
102	Skawina	Skawina ul. Za Górą boczna	0,140
103	Radziszów	Radziszów ul. Wspólna	0,135
104	Jaśkowice	ul. Cicha dr nr 601029 K	0,340
105	Radziszów	Ul. Łanowa 601109K	0,670
106	Wola Radziszowska	ul. Chorzyny dr nr 601098 K	1,600
107	Jaśkowice	ul. Jagodowa 601038K	0,300
108	Skawina	ul. Dębca – podjazd do „Gubałówki”	0,090
109	Jaśkowice	Jaśkowice ul. Miodowa 6001035 K	0,470
		Razem:	<b>59,574</b>

## ZASADY ODŚNIEŻANIA I USUWANIA GOŁOLEDZI NA DROGACH I ULICACH GMINNYCH

Lp.	Stan- dard	Opis standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			po ustaniu opadów śniegu	od stwierdzenia występowania zjawisk
1	I	Jezdnia czarna - sucha - mokra Przejezdność całodobowa	Dotyczy jezdni i poboczy - luźny - 2 godz. - błoto pośniegowe - 4 godz. - zajeżdżony - nigdy - zasy - nigdy	- gołoledź - 2 godz. - szron - 2 godz. - szadź - 2 godz. - pośniegowa - 4godz. - lodowica - 4 godz.



2	II	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości.          Jezdnia posypywana mieszanką kruszywo – sól na :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skrzyżowaniach z drogami</li> <li>- skrzyżowaniach z koleją</li> <li>- odcinkach o pochyleniu &gt; 4%</li> <li>- przystankach autobusowych</li> <li>- innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- luźny - 6 godz.</li> <li>- zajeżdżony - występuje</li> <li>- zasy, języki śniegowe:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- lokalnie - 6 godz.</li> </ul> </li> </ul> <p>utrudnienie dla samochodów osobowych</p>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 5 godz.</li> <li>- szron - 5 godz.</li> <li>- szadź - 5 godz.</li> <li>- pośniegowa - 6 godz.</li> <li>- lodowica - 5 godz.</li> </ul>
3	III	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. (kolejny wyjazd w przeciągu doby).</p>	<p>Dotyczy jezdni i poboczy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- luźny - 8 godz.</li> <li>- zajeżdżony - występuje</li> <li>- języki śnieżne - występują</li> <li>- zasy - do 8 godz.</li> </ul>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 8 godz.</li> <li>- pośniegowa - 10 godz.</li> <li>- lodowica - 8 godz.</li> </ul>
<p><b>Warianty interwencji na drogach nie objętych stałym utrzymaniem.</b> Są to drogi o małej szerokości jezdni, niejednokrotnie bez przejazdu, na które nie jest w stanie wjechać pługopiaskarka. Zachodzi konieczność dwukrotnego przejazdu w celu odśnieżenia i posypania nawierzchni.</p> <p>Zlecniodawca: Urząd Miasta i Gminy w Skawinie w zakresie dróg na terenie miasta Skawina, Sołtys w zakresie dróg na terenie Sołectwa.</p>				
4	A	<p>Droga nie objęte stałym utrzymaniem zlecane doraźnie poza okresem prowadzenia odśnieżania dróg stałego utrzymania Jezdnia odśnieżona i posypana mieszanką sól - kruszywo w miejscach wyznaczonych przez Zlecniodawcę</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny - występuje</li> <li>- zajeżdżony - występuje</li> <li>- nabój śnieżny - występuje</li> <li>- zasy występują do 24 godz.</li> </ul>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 8 godz.</li> <li>- pośniegowa - 10 godz.</li> <li>- lodowica - 8 godz.</li> </ul>
5	B	<p>Droga nie objęte stałym utrzymaniem zlecane doraźnie poza okresem prowadzenia odśnieżania dróg stałego utrzymania Jezdnia odśnieżona i posypana kruszywem w miejscach wyznaczonych przez Zlecniodawcę</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- śnieg luźny - występuje</li> <li>- zajeżdżony - występuje</li> <li>- nabój śnieżny - występuje</li> <li>- zasy występują do 24 godz.</li> </ul>	<p>W miejscach wyznaczonych :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gołoledź - 8 godz.</li> <li>- pośniegowa - 10 godz.</li> <li>- lodowica - 8 godz.</li> </ul>

6	C	Droga nie objęta stałym utrzymaniem zlecane doraźnie poza okresem prowadzenia odśnieżania dróg stałego utrzymania Jezdnia odśnieżona w miejscach wyznaczonych przez Zleceniodawcę	- śnieg luźny - występuje - zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zasy - występują do 24 godz.	- gołoledź - występuje. - pośniegowa - występuje. - lodowica - występuje
---	---	---	--	--

**Standard zimowego utrzymania drogi** – ustalony przez zarządzającego drogą minimalny poziom utrzymania powierzchni jezdni i poboczy oraz dopuszczenie odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu (lub śliskości zimowej), jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw.

**Odśnieżanie drogi** – usuwanie z nawierzchni jezdni śniegu, naboju śnieżnego lub błota pośniegowego przy użyciu zestawów odśnieżnych mechanicznie. Wywiezienie śniegu odbywać się będzie wyłącznie na polecenie pracownika Wykonawcy wyznaczonego przez Zamawiającego, odpowiedzialnego za zimowe utrzymanie dróg.

**Śliskość zimowa** – zjawisko występujące na drogach wskutek tworzenia się na jezdniach warstwy lodu albo zlodowaciałego lub ubitego śniegu.

**Zwalczanie śliskości zimowej** – zabiegi mające na celu zapobieganie występowaniu śliskości zimowej oraz zabiegi likwidujące powstałą śliskość zimową.

**Zapobieganie występowaniu śliskości zimowej** – uodpornienie nawierzchni drogi przed powstawaniem na niej warstwy lodu lub zlodowaciałego śniegu przez pokrycie jej środkami chemicznymi obniżającymi temperaturę zamarzania wody.

**Likwidacja śliskości zimowej** – usunięcie z nawierzchni drogi lodu lub zlodowaciałego albo ubitego śniegu przy użyciu środków chemicznych, uszorstniających lub mechanicznych albo środków tych łącznie.

**Uszorstnienie lodu lub zlodowaciałego lub ubitego śniegu** – posypanie nawierzchni kruszywem w celu zwiększenia przyczepności kół pojazdu z nawierzchnią.

**Gołoledź** – cienka warstwa lodu o grubości do 1 mm powstała na skutek opadu na nawierzchnię o temperaturze ujemnej, mgły roszącej, mżawki lub deszczu.

**Lodowica** – warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów. Powstała z zamrożonej, nie usuniętej z nawierzchni wody, pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu.

**Zlodowaciały lub ubity śnieg** – warstwa śniegu w postaci:

- a) przymarzniętej do nawierzchni pozostałości nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku milimetrów,
- b) przymarzniętej do nawierzchni zlodowaciałej lub ubitej, nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku centymetrów,
- c) zlodowaciałej lub ubitej powierzchniowo warstwy śniegu o znacznej grubości.

**Śliskość pośniegowa** – rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni przymarzniętej do nawierzchni pozostałości nie usuniętego ubitego śniegu, pokrywającego ją całkowicie lub częściowo warstwą o grubości kilku milimetrów.

**Śliskość śniegowa** – rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni nie usuniętej warstwy śniegu grubości powyżej kilku centymetrów, którego górna warstwa lodowacieje (ruch pojazdów tworzy na niej zwykle różnej głębokości koleiny i wyboje pogarszające bezpieczeństwo i prędkość ruchu).

**Szron** – osad lodu, na ogół o wyglądzie krystalicznym, przybierający kształt lasek, igiełek itp., tworzący się w procesie bezpośredniej kondensacji pary wodnej z powietrza przy temperaturze poniżej 0° C.

**Szadź** – osad atmosferyczny utworzony z ziarenek lodu rozdzielonych pęcherzykami powietrza, powstający z nagłego zamarzania przechłodzonych kropelek wody (mgły lub chmury), gdy temperatura wyziębionych powierzchni jest niższa lub nieznacznie wyższa od 0° C.

**Śnieg luźny** – nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który nie został zagęszczony pod wpływem ruchu kołowego.

**Śnieg zajeżdżony** – nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który został zagęszczony, ale nie stał się zlodowaciały.

**Nabój śnieżny** – nieusunięta zlodowaciała lub ubita warstwa śniegu o znacznej grubości (od kilku centymetrów), przymarznięta do nawierzchni jezdni.

**Bloto pośniegowe** – topniejący śnieg pozostały na nawierzchni po przejściu pługów i posypaniu jej środkami chemicznymi.

**Materiał (mieszanka)** – materiał do zwalczania śliskości zimowej, składający się z soli drogowej oraz piasku o uziarnieniu do 2 mm. Skład mieszanki: 4:3 tj. 4 objętości piasku i 3 objętość soli.

Materiały do uszorstniania śliskości zimowej (m. in. lodu, zlodowaciałego i ubitego śniegu):

- a) piasek o uziarnieniu do 2 mm, wg PN-B-11113:1996 [4];
- b) kruszywo naturalne o uziarnieniu do 4 mm (zalecane do uszorstnienia ubitego śniegu) wg PN-B-11111:1996 [2].