

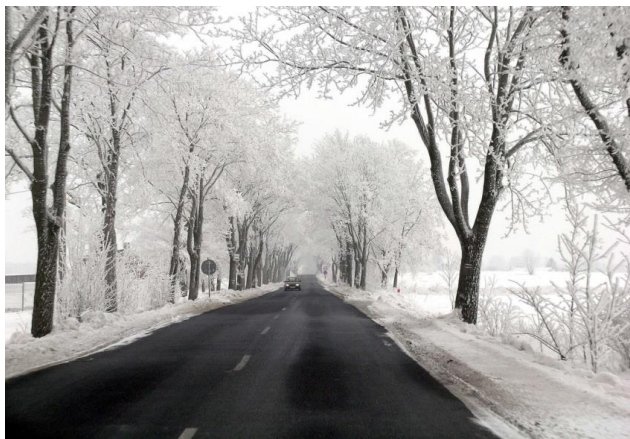
GMINA ZGORZELEC



## PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH PUBLICZNYCH NA TERENIE GMINY ZGORZELEC W OKRESIE ZIMOWYM 2024/2025

Spis treści:

1. Ogólne i szczegółowe zasady prowadzenia prac zimowego utrzymania w sezonie 2024/2025,
2. Wykaz dróg objętych zimowym utrzymaniem,
3. Organizacja prac przy ZUD,
4. Wykaz osób i telefonów związanych z prowadzeniem akcji zimowej,
5. Opis standardów ZUD.



**Opracowano:**  
**URZĄD GMINY ZGORZELEC**  
**ul. Kościuszki 70**  
**TEL. 75-77-214-48**

**Zatwierdzam:**  
**Wójt Gminy Zgorzelec- Piotr Machaj**

## **Zgorzelec – październik 2024**

### **I. INFORMACJE OGÓLNE**

Interaktywna mapa z drogami objętymi Zimowym Utrzymaniem Dróg jest dostępna dla wszystkich zainteresowanych na stronie Urzędu Gminy Zgorzelec pod adresem:

<https://gminazgorzelec.lp-portal.pl>

Zimowe utrzymanie dróg (ZUD) są to prace mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego wywołane takimi czynnikami atmosferycznymi jak: śliskość zimowa oraz opady śniegu.

Wójt Gminy Zgorzelec zarządza siecią dróg gminnych publicznych o łącznej długości ok. 80 km.

Obszar gminy pokryta jest gęstą siecią dróg gminnych, dominują tutaj dojazdowe do posesji o parametrach klasy dróg dojazdowych o charakterze drogi jednojezdniowej i dwóch pasach ruchu.

#### **Długości według rodzaju nawierzchni :**

- Twarda ulepszona bitumiczna : ok. 72,0 km
- Gruntowa wzmocniona żwirem, tłuczniem itp.:ok. 8,0 km

Z zimowego utrzymania dróg wyłączone są drogi wewnętrzne o nawierzchni gruntowej naturalnej, natomiast drogi wewnętrzne gruntowe wzmocnione żwirem, tłuczniem itp. nieuwzględnione w wykazie dróg do utrzymania zimowego będą odśnieżane tylko w wyjątkowych sytuacjach uzasadnionej interwencji lub w przypadkach wystąpienia ekstremalnych opadów śniegu, zawiei, zamieci, które spowodują niemożliwość korzystania z drogi w sytuacji, kiedy przejezdność drogi jest niezbędna ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia.

Plan zimowego utrzymania zakłada prowadzenie akcji zimowej w IV standardzie co oznacza, że żadna z dróg nie będzie posypywana w sposób ciągły. Posypywane będą odcinki decydujące o możliwości jazdy: zjazdy, podjazdy, skrzyżowania, ostre łuki na prostych odcinkach.

### **II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE**

ZUD realizowane będzie na obszarach o zabudowie mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej.

ZUD prowadzą również właściciele nieruchomości w zakresie określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zgorzelec, zgodnie z uchwałą nr 126/16 Rady Gminy Zgorzelec z dnia 3 marca 2016 roku – rozdział 2, § 4 który brzmi:

*„§ 4. Usuwanie błota, śniegu, lodu z części nieruchomości służących do użytku publicznego powinno odbywać się niezwłocznie, natomiast innych zanieczyszczeń – w miarę potrzeb.”*

Właściciele nieruchomości położonych wzdłuż dróg na terenie gminy Zgorzelec są również zobowiązani do uprzątnięcia śniegu i śliskości drogowej z chodników, na mocy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399).:

### *Rozdział 3 Obowiązki właścicieli nieruchomości*

*Art. 5. 1. Właściciele nieruchomości zapewniają utrzymanie czystości i porządku przez:*

4) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości, przy czym za taki chodnik uznaje się wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości; właściciel nieruchomości nie jest obowiązany do uprzątnięcia chodnika, na którym jest dopuszczony płatny postój lub parkowanie pojazdów samochodowych; Do prac i robót objętych tym zadaniem należy podejmowanie działań wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi, jak opady śniegu oraz śliskość zimowa. Do prac tych należy:

- usuwanie śniegu zalegającego na drogach gminnych,
- likwidacja śliskości na powierzchni dróg gminnych na odcinkach decydujących o możliwości jazdy.

W pierwszej kolejności odśnieżane w Gminie Zgorzelec będą drogi gminne publiczne (wykaz dróg poniżej) wraz z utwardzonymi masą bitumiczną drogami wewnętrznymi, a po wykonaniu zadań na tych drogach, odśnieżane będą w trybie interwencyjnym- na zlecenie Gminy Zgorzelec drogi gminne o charakterze wewnętrznym, dojazdowe do posesji. Wykonawca otrzymywać będzie pisemnie lub telefonicznie wykaz dróg wewnętrznych do odśnieżania.

Kolejność odśnieżania i likwidacji śliskości jest następująca:

- w pierwszej kolejności odśnieżane będą drogi pełniące istotne funkcje komunikacyjne w gminie (oznaczone **literą A** na wykazie dróg gminnych), w tym drogi dowozowe dzieci i młodzież do szkół.

Drogi gminne publiczne oraz wewnętrzne utrzymywane będą w IV standardzie utrzymania dróg, zgodnie z wytycznymi zawartymi w zarządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 października 1994 r. w sprawie zasad odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach publicznych. Czas występowania odstępstw od ustalenia standardu liczony jest w godzinach od momentu ustania opadów śniegu lub pojawienia się śliskości i jest zróżnicowany dla różnych standardów.

### III. OKREŚLENIE POJĘĆ:

1. **Śliskość zimowa** to zjawisko występujące na jezdniach na skutek utworzenia się warstwy lodu albo zlodowacenia lub ubitego śniegu. Śliskość zimowa występuje w postaci gołoledzi, lodowicy oraz zlodowacenia lub śliskości śniegowej.
2. **Gołoledź** to cienka warstwa lodu (ok. 1 mm) powstała na powierzchni drogi na skutek warunków atmosferycznych – śnieg zostaje ubity, a jego górna warstwa powstaje w skutek kondensacji pary wodnej zawartej w atmosferze.
3. **Rosa** to zbiór kropli wody tworzących się na powierzchni gruntu, roślin itd. Rosa powstaje w skutek kondensacji pary wodnej zawartej w atmosferze.
4. **Szron** to osad lodu o wyglądzie krystalicznym, przybierający kształt łusek, igiełek itp. Szron powstaje podobnie jak rosa, ale w temperaturze poniżej 0°C.
5. **Szadź (sadź)** jest to osad atmosferyczny o barwie srebrzystobiałej występujący w postaci szczytek lodowych lub igiełek, rozdzielonych pęcherzykami powietrza, ozdobionych niekiedy rozgałęzionymi zamarznięciami deszczu, mżawki lub mgły roszącej. Szadź powstaje przy nagłym zamarznięciu bardzo małych przechłodzonych kropelek wody (mgły) na wyziębionych powierzchniach i narasta niekiedy do znacznej grubości po stronie skąd nadchodzą wilgotne masy powietrza.
6. **Lodowica** to pokrywa lodowa o grubości od kilku milimetrów do kilku centymetrów powstała na skutek zamarznięcia na jezdni wody pochodzącej z roztopionego śniegu, lodu lub opadu deszczu.
7. **Zlodowacenie** lub **śliskość pośniegowa** tworzy się z nieusuniętego z drogi śniegu na skutek zamarznięcia zbitej warstwy śniegu.
8. **Doba ryczałtowa kompleksowego zimowego utrzymania dróg** obejmuje pełnienie dyżuru dyspozytorskiego sprzętu, bieżące monitorowanie stanu dróg oraz wykonywanie na drodze czynności związanych z utrzymaniem przejezdności poprzez usuwanie śniegu, zwalczanie śliskości zgodnie z określonym standardem w określonym rejonie w ramach prowadzonej akcji zimowego utrzymania dróg, wywożenie zalegającego śniegu oraz pozimowe oczyszczanie dróg po sezonie. Przyjmuje się czasookres doby ryczałtowej zimowego utrzymania od godz. 0.00 do godz. 24.00.
9. **Dyżur dyspozytorski** pełnienie dyżuru dyspozytorskiego, bieżące patrolowanie i monitorowanie stanu dróg i warunków pogodowych, nie wymagające podjęcia akcji zimowego utrzymania (odsnieżania lub likwidacji śliskości zimowej).
10. **Akcja zimowego utrzymania** pełnienie dyżuru dyspozytorskiego oraz wykonywanie czynności związanych z utrzymaniem bezpiecznej przejezdności przez sprzęt poprzez usuwanie śniegu lub zwalczanie śliskości zgodnie z określonym standardem, co najmniej jednorazowo w ciągu doby ryczałtowej.
11. **Dobowy raport przebiegu dyżuru i pracy sprzętu** raport stanowiący dokument przebiegu robót bieżącego utrzymania dróg oraz zdarzeń i okoliczności

zachodzących w toku wykonywanych robót w ciągu doby. Przykładowy wygląd raportu stanowi załącznik nr 2

12. **Miesięczny wykaz ZUD** zestawienie, w którym Wykonawca na podstawie dobowych raportów przebiegu dyżuru i pracy sprzętu, podaje miesięczny wykaz dóbr ryczałtowych, pełnionych dyżurów dyspozytorskich, akcji utrzymania zimowego w rejonie z wyszczególnieniem wykonywanych czynności.

13. **Przyjazne warunki atmosferyczne** to takie, w czasie których brak jest pokrywy śnieżnej, ujemnych temperatur w dzień i w nocy oraz opadów mogących powodować śliskość nawierzchni lub takie które powodują, że wyjazd w celu zimowego utrzymania dróg nie jest konieczny i uzasadniony a drogi nie wykazują śliskości zimowej, gołoledzi, lodowicy, zlodowaceń.

#### IV. Wykaz dróg objętych zimowym utrzymaniu dróg.

Lp.	Nr drogi	Trasa	Długość [m]	Nr działki	Publ./wew.	standard odśnież.
<b>SOŁECTWO BIAŁOGÓRZE</b>						
1	109111D	Od drogi krajowej nr 30 bud nr 4 do drogi 109193D	318	308	Publiczna	V
2	109193D	Od drogi krajowej nr 30 do końca Białogórze	3716	895 - Trójca, 307, 298/5, 298/7, 298/4, 298/9, 298/2	Publiczna	V
3	109113D	Łącznik drogi 109193D i 109112D przez most	59	293, 36	Publiczna	V
4	109112D	Od mostu za kościołem do piaskowni - góra	1041	294/2, 294/1, 281/3, 296/1, 299	Publiczna	V
5		Od drogi 109193D w kierunku cmentarza	248	271	Wewnętrzna	VI
6		Droga wewnętrzna do posesji nr 54	490	296/1 i 337	Wewnętrzna	VI
<b>SOŁECTWO GOZDANIN</b>						
7	109119D	Od drogi powiatowej	724	233, 182, 155	Publiczna	V

		2398D do posesji 22				
8	109120D	Od drogi powiatowej 2398D kierunek Studniska	712	131	Publiczna	VI
9	109121D	Od posesji nr 4 droga powiatowa 2388D do świetlicy wiejskiej droga powiatowa 2398D	883	146	Publiczna	V
10	109122D	Od drogi powiatowej nr 2398D do posesji 11	101	63	Publiczna	VI
11		Od drogi powiatowej 2398D do drogi powiatowej 2398D poprzez nr 3A, 6-8	393	86, 93	Wewnętrzna	V
<b>SOŁECTWO GRONÓW</b>						
12	109114D	Od posesji 52 do 41	831	318, 320/4	Publiczna	V
13	109115D	Od posesji 81 do drogi powiatowej 2390D	144	420, 421	Publiczna	V
14	190116D	Od posesji 10 do posesji 92 Sławnikowice	2155	330, 304, 558/1	Publiczna	V
15	109118D	Od świetlicy wiejskiej do cmentarza	409	406	Publiczna	VI
16	109194D	Od posesji 75 do 65	683	388, 387, 393, 135/2, 389, 392	Publiczna	V
17	109117D	Od drogi powiatowej 2390D do 2394D	360	317/5	Publiczna	V
18		Od posesji 23 do posesji 17	406	378	Wewnętrzna	V
19		Od drogi powiatowej 2394D do posesji 38-39	440	378	Wewnętrzna	VI
<b>SOŁECTWO JERZMANKI</b>						

20	109123D	Od drogi powiatowej 2397D - Łagów do drogi powiatowej 2397D poprzez posesje 1-11 i 19, 20, 28	916	154, 304	Publiczna	V
21	109124D	Od posesji nr 24 do 29	182	240, 312	Publiczna	V
22	109125D	Od drogi powiatowej nr 2397D do szkoły	103	161	Publiczna	V
23	109126D	Od drogi powiatowej 2397D posesja 118 do granicy ze Studniskami posesja nr 162	1137	581, 119	Publiczna	V
24	109127D	Od drogi powiatowej 2397D do posesji 147 (łącznik)	160	412	Publiczna	V
25	109128D	Od posesji nr 127 do posesji 147	568	419	Publiczna	V
26	109129D	Od posesji nr 100a do posesji nr 110, od 120 do 153a	903	119, 188, 201	Publiczna	V
27	109130D	Od drogi powiatowej 2388D Jerzmanki - Gozdanin do cmentarza	75	17	Publiczna	V
28	109131D	Od świetlicy wiejskiej do granicy z Studniskami Dolnymi	1814	342, 539	Publiczna	V i VI
29	109132D	Od posesji 86 do torów kolejowych	1034	380, 513	Publiczna	V
30	109133D	Od posesji 73 do torów kolejowych	701	364	Publiczna	VI
31		Od posesji nr 16D do 17 i od 17 do 13	405	312, 305, 297	Wewnętrzna	V
32		Od posesji nr 51 do posesji 65B	132	119	Wewnętrzna	V

33		Od posesji nr 140a do posesji 156	300	427	Wewnętrzna	V
34		Dojazd do PZSZOK	15	2/88	Wewnętrzna	VI
<b>SOŁECTWO JĘDRZYCHOWICE</b>						
35	109134D	Od drogi powiatowej nr 2395D do drogi krajowej nr 94	286	320, 337	Publiczna	V
36	109135D	Od drogi wojewódzkiej nr 351 do posesji nr 53	522	69	Publiczna	V
37	109136D	Od drogi wojewódzkiej nr 351 do torów kolejowych	184	171	Publiczna	VI
38	109137D	Od drogi wojewódzkiej nr 351 do rampy kolejowej	293	161	Publiczna	VI
39	109138D	Od drogi wojewódzkiej nr 351 do posesji 73	135	214	Publiczna	V
40	109139D	Od drogi powiatowej 2395D do drogi wojewódzkiej 351 przez kościół	1208	227, 83/1, 237, 199	Publiczna	V i VI
41	109140D	Od drogi wojewódzkiej 351 do torów kolejowych	423	92	Publiczna	V
42		Od posesji nr 74 do posesji 66h	391	257/2	Wewnętrzna	V
43		Od drogi wojewódzkiej 351 do boiska	127	302	Wewnętrzna	V
44	N70	Droga wewnętrzna od drogi powiatowej 2396D	254	124, 125, 131/1	Wewnętrzna	V
45		Droga wewnętrzna od drogi 109134D do posesji 102D	170	318/2	wewnętrzna	V
<b>SOŁECTWO KOSTRZYNA</b>						
46	109141D	Od drogi powiatowej nr	931	121/2	Publiczna	V



		2369D do posesji 32				
47	109142D	Od posesji nr 35 do 1	776	122, 123	Publiczna	V i VI
48		Od posesji nr 11 kierunek Ręczyn	1739	124, 620 i 655 Ręczyn, 148/1 - Spytków	Wewnętrzna	Nie
<b>SOŁECTWO KOŻLICE</b>						
49	109143D	Od drogi powiatowej 2385D przez wieś do posesji nr 43	1471	240, 287/1	Publiczna	V
50	N68	Od drogi 109143D	169	244	Wewnętrzna	v
51		Od drogi 109143D kierunek ścieżka rowerowa	386	237, 238	Wewnętrzna, ścieżka rowerowa	VI
52		Od drogi powiatowej 2385D do posesji nr 18	190	262	Wewnętrzna	VI
<b>SOŁECTWO KOŹMIN</b>						
53	109144D	Od drogi wojewódzkiej nr 352 do posesji nr 31 i 39	742	165, 164/1, 131/9, 130/6, 164/2	Publiczna	V
54	109145D	Od posesji nr 15 do posesji nr 6	278	162, 163	Publiczna	V
<b>SOŁECTWO KUNÓW</b>						
55	109146D	Od drogi powiatowej nr 2386D przy posesji nr 7 do posesji nr 47 (pałac)	172	159/3	Publiczna	V
56	109147D	Rynek we wsi	424	159/3	Publiczna	V
57	109148D	Od drogi powiatowej nr 2383D do drogi gminnej 109149D	340	149	Publiczna	VI
58	109149D	Od posesji nr 22 do granicy ze wsią Mała Wieś Dolna	528	164	Publiczna	V i nie
59	N56	Od drogi powiatowej nr	670	29/2, 27/2	Wewnętrzna	V

		2383D do posesji nr 47 (pałac)				
60	2386D	Od drogi powiatowej 2383D do granicy gminy	980	148, 159/3, 151/3 i 152	Publiczna	V
<b>SOŁECTWO ŁAGÓW</b>						
61	109150D	ul. Górna	1872	270, 559, 701	Publiczna	V
62	109151D	ul. Strumykowa	1418	71, 72, 36, 42/3	Publiczna	V
63	109152D	ul. Klonowa	315	108, 109	Publiczna	V
64	109153D	ul. Dolna	1033	565, 566, 924, 572, 348, 320, 599, 561/4	Publiczna	V
65	109154D	ul. Spacerowa	704	397/2	Publiczna	V
66	109155D	ul. Miła	262	3/1, 4/1	Publiczna	V
67	109156D	ul. Piękna	733	88/2, 90/75, 69, 68/1, 67/1, 66/1	Publiczna	V
68	109157D	ul. Kwiatowa	199	133	Publiczna	V
69	109158D	ul. Polna	954	664/2, 655	Publiczna	V
70	109159D	ul. Stawowa	305	92/2	Publiczna	V
71	109160D	ul. Sportowa	117	383	Publiczna	V
72	109192D	ul. Jaśminowa	902	497	Publiczna	V
73	N29	ul. Polna	590	664/2	Wewnętrzna	V
74		Ul. Dębowa do mostu	177	457,	Wewnętrzna	V
<b>SOŁECTWO ŁOMNICA</b>						
75	109161D	Od drogi powiatowej nr 2385D do granicy z Wilką	589	99	Publiczna	nie
76		Od drogi powiatowej nr 2385D do drogi powiatowej nr 2385D przez posesję nr 23-25	170	98, 107/8	Wewnętrzna	V
<b>SOŁECTWO OSIEK ŁUŻYCKI</b>						
77	109162D	Od drogi powiatowej nr 2385D do posesji nr 67 i 71	530	565/2, 565/1	Publiczna	V
78	109163D	Od drogi powiatowej nr 2385D do posesji nr 59	324	406, 409/2, 410	Publiczna	V

79	109198D	Od drogi wojewódzkiej nr 352 Koźminie do drogi powiatowej nr 2385D w Osieku Łużyckim	2341	561, 559, 153 - Koźmin	Publiczna	V
80		Od drogi powiatowej nr 2385D do posesji nr 12	165	563	Wewnętrzna	VI
<b>SOŁECTWO PRZESIECZANY</b>						
81	N11	Od drogi powiatowej 2393D do posesji nr 15	150	181	Wewnętrzna	V
82	N11S	Od drogi powiatowej 2393D do posesji nr 20	275	179	Wewnętrzna	V
83	N11T	Od drogi powiatowej 2393D do posesji nr 23b	314	178/2	Wewnętrzna	V
84	N11U	Od drogi powiatowej 2393D do posesji nr 24	165	176	Wewnętrzna	V
85		Od drogi krajowej DK94 do posesji nr 23b	366	175/2 i 172/1	Wewnętrzna	V
<b>SOŁECTWO RADOMIERZYCE</b>						
86	109164D	Od drogi wojewódzkiej nr 352a do drogi powiatowej nr 2384D	252	404/21	Publiczna	V
87	109165D	Od drogi wojewódzkiej nr 352a do torów kolejowych	935	418/9, 421/2	Publiczna	V
88		Od drogi 109165D do elektrowni wodnej	255	420/1, 421/1	Wewnętrzna	VI
89		Od drogi 109165D do posesji nr 71	295	418/4	Wewnętrzna	VI
90		Dojazd do PZSZOK	50	236/5	Wewnętrzna	VI

91	2384D	Od DW 352 do DW352D	1100	306/4 i 308/2	Publiczna	V
<b>RĘCZYN</b>						
92	109166D	Od drogi powiatowej nr 2369D do drogi wojewódzkiej 352	1111	629/1	Publiczna	V
93	109167D	Od drogi powiatowej nr 2369D do zalewu Witka	351	642/3	Publiczna	V
94	109168D	Od drogi powiatowej nr 2369D do drogi przez wieś nr 28-7	541	610, 621	Publiczna	V
95	109169D	Od drogi powiatowej nr 2369D do drogi przez wieś nr 31-50	505	635, 637	Publiczna	V
96	109170D	Od drogi gminnej 109166D do drogi wojewódzkiej 352 przystanek PKS	280	580/1, 580/2, 372, 374/1	Publiczna	VI
97	109171D	Od drogi wojewódzkiej 352 do zalewu Witka	223	661	Publiczna	V
98	109195D	Od posesji 26 do posesji 21	635	625, 626, 645/4, 627	Publiczna	V
99		Od drogi gminnej 109168D do drogi gminnej 109166D	158	609	Wewnętrzna	V
100	chodnik	Przy drodze wojewódzkiej DW352 pomiędzy drogą powiatową 2369D a gminną 109171D	310	577/4 i 629/3	Wewnętrzna	V
<b>SŁAWNIKOWICE</b>						
101	109172D	Od drogi powiatowej nr 2390D do cmentarza	777	558/2, 534/2, 526	Publiczna	V
102	109173D	Od posesji nr 78 do posesji 86	347	559/1, 559/2	Publiczna	V
103	109174D	Od drogi powiatowej nr 2390D do posesji nr 10	385	513/1, 599/3	Publiczna	V

104	109175D	Od drogi powiatowej nr 2390D do drogi krajowej nr 30	2274	586/1, 586/2, 325-Białogórze	Publiczna	nie
105		Od drogi powiatowej nr 2390D do posesji nr 10	190	512/2	Wewnętrzna	V
106		Od drogi powiatowej nr 2390D do Henrykowa Lubańskiego	2593	529, 533, 524	Wewnętrzna	V
107		Od drogi powiatowej nr 2390D do posesji nr 93	133	557/2	Wewnętrzna	nie
<b>SPYTKÓW</b>						
108	109191D	Od drogi powiatowej nr 2369D do granica państwa	1789	14, 161, 160/3, 163	Publiczna	VI
109		Od drogi powiatowej nr 2369D do zalewu Witka	355	152/9	Wewnętrzna	V
<b>TRÓJCA</b>						
110	109176D	Od drogi powiatowej nr 2398D kier. Las obr. Łagów	1255	466	Publiczna	V
111	109177D	Od drogi krajowej nr 30 do posesji nr 109	421	513	Publiczna	V
112	109178D	Od drogi powiatowej nr 2398D do posesji nr 143	895	1217	Publiczna	V
113	109179D	Od drogi powiatowej nr 2398D do posesji 32	893	288, 49	Publiczna	V
114	109180D	Od drogi powiatowej nr 2398D do drogi gminnej 109193D	310	714	Publiczna	V
115	109181D	Od drogi krajowej 30 do posesji nr 101	491	608, 638	Publiczna	V

116	109196D	Od drogi krajowej 30 do posesji nr 34	532	732	Publiczna	V
117		Od drogi krajowej nr 30 do cmentarza	335	817	Wewnętrzna	VI
118		Od drogi krajowej nr 30 do posesji nr 41	481	824	Wewnętrzna	VI
119		Od drogi gminnej nr 109193D do posesji nr 71-73	200	802	Wewnętrzna	VI
120		Od drogi powiatowej nr 2398D do posesji nr 136	240	1181	Wewnętrzna	VI
<b>TYLICE</b>						
121	109182D	Od drogi powiatowej 2383D do ul. Reymonta w Zgorzelcu	2170	262	Publiczna	V
122	109183D	Od posesji nr 30 do posesji nr 45	1308	294, 280, 281	Publiczna	V
123	109184D	Od drogi powiatowej nr 2383D do posesji nr 1	605	320	Publiczna	V
124	109185D	Od przystanku autobusowego do drogi powiatowej nr 2383D	385	305, 307	Publiczna	V
125	109186D	Drogi w osiedlu mieszkaniowym	800	253/13, 253/97, 253/2	Publiczna	V
126		droga od świetlicy wiejskiej do budynku nr 43	685	296	Wewnętrzna	V
127	N2	Od drogi powiatowej nr 2383D	516	253/11	Wewnętrzna	V
128	chodnik	Przy drodze powiatowej 2383D pomiędzy drogą gminną 109182D a 109184D	250	308/1	Wewnętrzna	V
<b>ŻARSKA WIEŚ</b>						

129	109187D	Od drogi krajowej nr 4 do granicy z Żarkami Średnimi	378	443	Publiczna	V
130	109188D	Od drogi krajowej nr 4 do posesji nr 60	321	441	Publiczna	V
131	109189D	Od posesji nr 62 do drogi krajowej nr 4	1004	444, 445/1, 446	Publiczna	V
132	109190D	Od drogi krajowej nr 94 do posesji nr 37A	1077	412, 418, 419	Publiczna	V
133	109197D	Od drogi krajowej nr 94 do stacji paliw shell	213	493/17	Publiczna	V
134		Ulica Transportowa, od drogi krajowej nr 94	320	552/2	Publiczna/wew.	V
135		Od drogi powiatowej nr 2398D do budynku nr 39	250	424	Wewnętrzna	VI
136		Od drogi powiatowej nr 2398D do drogi krajowej nr 4	653	427, 428	Wewnętrzna	VI
137		Osiedle domów wielorodzinnych nr 57A do 57F	455	545/29	Wewnętrzna	V

**Dogi oznaczone literą A: 109150D, 109193D.**

## **V. Organizacja prac przy zimowym utrzymaniu dróg.**

### **Punkt kierowania akcją zimową;**

- a) Urząd Gminy Zgorzelec – ul. Kościuszki 70, 59-900 Zgorzelec
- b) Wydział Inwestycji i Drogownictwa

**TEL. 75-77-214-48**

**TEL. 75-77-214-33**

- c) Wykonawca: .....

Informacje dotyczące zimowego utrzymania można uzyskać:

- w siedzibie Urzędu Gminy Zgorzelec

Istotne informacje o stanie nieprzejezdności dróg gminnych, w przypadku ich wystąpienia, dostępne będą na stronie internetowej pod adresem Urzędu Gminy Zgorzelec:

**www.gmina.zgorzelec.pl** - e-mail: **gmina@gmina.zgorzelec.pl**

**Wykaz osób odpowiedzialnych za akcję zimowego utrzymania dróg :**

<b>L p</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Wyszczególnienie osób odpowiedzialnych za Zimowe Utrzymanie Dróg</b>	<b>Nr tel. stacjonarnego</b>	<b>Nr telefonu komórkowego</b>
<b><u>URZĄD GMINY ZGORZELEC</u></b>				
<b>1.</b>	Bartłomiej Puzoń	Naczelnik Wydziału Inwestycji i Drogownictwa	<b>75-77-214-33</b>	
<b>2.</b>	Iwona Tomaszewska	Inspektor Wydziału Inwestycji i Drogownictwa	<b>75-77-214-48</b>	
<b>3.</b>		Wykonawca		

**V. Opis standardów zimowego utrzymania wg których utrzymywane będą drogi gminne:**

**V standard zimowego utrzymania dróg:**

1. Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu – ustalonych przez zarząd drogi

2. Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu:

- śnieg luźny: do 16 godz.
- zajeżdżony – występuje
- języki śnieżne – występuje
- zasp – występują do 24 godz.

3. Dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk:

W wyznaczonych miejscach:

- gołoledź: do 8 godz.
- śliskość pośniegowa może występować.

**Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin.**

**VI standard zimowego utrzymania dróg:**

1. Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnia posypana w miejscach wyznaczonych przez zarząd drogi.

2. Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu opadów śniegu:

- śnieg luźny – może zalegać



- zajeżdżony – występuje
- języki śnieżne – występuje
- zaspasy – występują do 48 godz.

### 3. Dopuszczalne odstępstwa od standardu od stwierdzenia występowania zjawisk:

W wyznaczonych miejscach:

- wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu – 2 godz.

Za jakość stosowanych materiałów, wykonanych robót oraz utrzymanie standardu zimowego utrzymania dróg odpowiedzialny jest **Wykonawca**.

Stosowane w czasie pracy znaki, sygnały oraz urządzenia zabezpieczające powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień, jak i w nocy. Za bezpieczeństwo ruchu w obrębie odcinków dróg, na których jest prowadzone zimowe utrzymanie dróg odpowiada Wykonawca.

Podczas realizacji robót należy przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności należy zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich warunków sanitarnych. Ponadto należy odpowiednio zabezpieczyć materiały do zwalczania śliskości zimowej tj. piasek, sól, materiały uszarstniające.

Odśnieżanie ma na celu usunięcie śniegu z jezdni i poboczy dróg oraz obiektów towarzyszących, jakimi są zatoki autobusowe, parkingi itp.

W przypadku skrajnie niekorzystnych i nieustabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne, niweczące efekty odśnieżania dróg), osiągnięcie i utrzymanie na drogach standardu docelowego może być niemożliwe. Organizację pracy należy wtedy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drogach i przyjmować niekonwencjonalne rozwiązania, np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu.

Szerokość rozsypywania środków do zwalczania śliskości zimowej powinna pokrywać 80% szerokości jezdni.

**Przed rozpoczęciem sezonu zimowego oraz po jego zakończeniu należy oczyścić wszystkie korytka ściekowe na terenie dróg gminnych zgodnie z załączonym zestawieniem.**

**Po zakończeniu sezonu zimowego należy zebrać pozostawiony na jezdni piasek, żużel oraz należy oczyścić zatkane kratki ściekowe.**

### **Sprzęt**

Wykonawca przedstawi wykaz sprzętu, którym dysponuje i zobowiąże się do używania go przy akcji ZUD (zał. nr 8 do SIWZ). W SIWZ określony jest rodzaj jednostek

sprzętowych, ich wyposażenie oraz ilość minimalna, jaką powinien posiadać Wykonawca, konieczne do właściwego prowadzenia ZUD.

Sprzęt winien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 40 minut od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze.

Zamawiający przed rozpoczęciem ZUD dokona kontroli wykazanego sprzętu. W trakcie trwania akcji ZUD zamawiający wykorzystuje taką ilość jednostek sprzętowych do jej przeprowadzenia jaka jest niezbędna do jej prowadzenia zgodnie z założonymi standardami przy panujących warunkach atmosferycznych.

Pojazd wykonujący prace związane z zimowym utrzymaniem dróg powinien zgodnie z art. 54 ustawy prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.). być wyposażony i wysyłać żółty sygnał błyskowy odpowiadający warunkom określonym w § 38 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.) w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia. Natomiast części urządzeń zamontowanych na pojeździe wystające poza obrys pojazdu powinny odpowiadać warunkom określonym w § 39 wyżej wymienionego rozporządzenia.

### **Ośłona bierna:**

Odcinki dróg narażone na zawiewanie śniegiem zostaną w uzasadnionych warunkach zabezpieczone zasłonami przeciwsnieżnymi w formie siatek.

### **Materiały:**

Zwalczanie śliskości zimowej prowadzone będzie przy pomocy materiałów:

- piasek bez środków chemicznych,
- mieszanka chlorku sodu i piasku, generalnie 10 %,

### **Odśnieżanie**

Odśnieżanie odbywać się będzie na całej szerokości jezdni, a w miejscach, gdzie występują zasy śnieżne, odśnieżany będzie jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.

### **Zwalczanie śliskości**

Do zapobiegania powstawaniu, likwidacji i łagodzenia śliskości zimowej na drogach stosuje się mieszanki środków nie chemicznych (piasek o średnicy do 3mm) i chemicznych (sól drogowy z antyzbrylaczem).

Ogólne warunki stosowania środków chemicznych, o których mowa powyżej na drogach publicznych oraz wewnętrznych:

- 1) sól drogową oraz mieszanki piaskowo solne stosuje się do usunięcia gołoledzi i oblodzenia, a także do zapobiegania powstawaniu oblodzenia i śliskości pośniegowej;
- 2) sól drogową oraz mieszanki piaskowo-solne stosuje się po mechanicznym usunięciu śniegu;

3) rozrzut soli drogowej oraz mieszanki piaskowo-solnej zroszonych powinien następować w pasie jezdni.

Zwalczanie śliskości odbywać się będzie **mieszaną środków chemicznych** (soli – 4% lub 10%) i materiałów, a w szczególności należy uwzględnić takie miejsca jak:

- skrzyżowanie z drogami krajowymi i wojewódzkimi,
- skrzyżowanie z PKP
- odcinki o pochyleniu > 4%.

W miejscach ustalonych do posypywania dopuszcza się występowanie:

- gołoledzi do 8 godz.,
- występowanie śliskości pośniegowej w okresie występowania zjawiska.

**W sytuacji wystąpienia ekstremalnych opadów śniegu niezbędnym będzie wywiezienie nadmiaru do miejsc wskazanych przez koordynatora ZUD – na odległość nie większą niż 3 km od miejsca załadunku śniegu i lodu.**

#### **Likwidowanie świeżego opadu śniegu**

Świeży opad śniegu należy usuwać wyłącznie mechanicznie. Tylko pozostałości po przejeździe pługów można zlikwidować za pomocą środków chemicznych.

#### **Likwidowanie gołoledzi, szronu oraz cienkich warstw zlodowaciałego lub ubitego śniegu**

W przypadku wystąpienia na nawierzchni drogi warstwy gołoledzi, szronu lub cienkiej warstwy zlodowaciałego śniegu /do 2 mm/ lub ubitego śniegu /do 4 mm/, należy rozsypać na całej powierzchni jezdni środki chemiczne, natomiast grubych warstw lodu lub zlodowaciałego ubitego śniegu nie należy usuwać za pomocą samych środków chemicznych.

#### **Zapobieganie gołoledzi**

Prace należy rozpocząć, gdy temperatura nawierzchni jest ujemna, temperatura powietrza od -6 do +1 C, a względna wilgotność powietrza sięgnęła 85% i dalej wzrasta.

#### **Zapobieganie powstawaniu oblodzenia**

Prace należy rozpocząć, gdy temperatura powietrza spada do min. -1 C, a na powierzchni zalega warstwa wody lub mokrego śniegu, lub nawierzchnia jest wilgotna. Należy wówczas rozsypać na drogach mieszankę piaskowo-solną.

#### **UWAGA:**

Zakaz stosowania środków chemicznych oraz soli do zapobiegania powstawaniu, likwidacji i łagodzenia śliskości na drodze gminnej wewnętrznej na dz. nr 420/1 oraz 421/1 w Radomierzycach.