

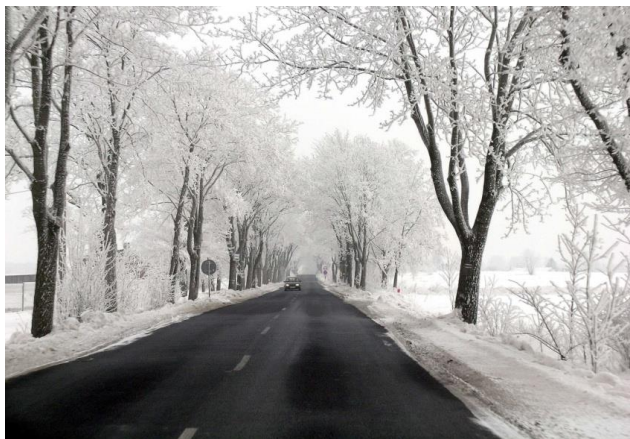
GMINA ZGORZELEC



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 masa 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 szczołek lodowych lub igiełek, rozdzielonych pęcherzykami powietrza, ozdobionych niekiedy rozgałęzionymi zamrażaniem deszczu, mżawki lub mgły roszącej. Szadź powstaje przy nagłym zamrażaniu 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 zamrażania 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 zamrażania 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 dób 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. |
|----------------------------|----------|---|-------------|--|------------|-------------------|
| SOŁECTWO BIAŁOGÓRZE | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO GOZDANIN | | | | | | |
| 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 światlicy 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 |
| SOŁECTWO GRONÓW | | | | | | |
| 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 światlicy 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 |
| SOŁECTWO JERZMANKI | | | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|------|---------------|------------|--------|
| 20 | 109123D | Od drogi powiatowej 2397D - Łągów 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 Jerzmani - 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 |
| SOŁECTWO JĘDRZYCHOWICE | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO KOSTRZYNA | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO KOZŁICE | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO KOŹMIN | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO KUNÓW | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO ŁAGÓW | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO ŁOMNICA | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO OSIEK ŁUŻYCKI | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO PRZESIECZANY | | | | | | |
| 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 |
| SOŁECTWO RADOMIERZYCE | | | | | | |
| 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 |
| RĘCZYN | | | | | | |
| 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 |
| SŁAWNIKOWICE | | | | | | |
| 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 |
| SPYTKÓW | | | | | | |
| 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 |
| TRÓJCA | | | | | | |
| 110 | 109176D | Od drogi powiatowej nr 2398D kier. Las obr. Łągów | 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 |
| TYLICE | | | | | | |
| 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 |
| ŻARSKA WIEŚ | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----|---------|--|------|-----------------|----------------|----|
| 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 :

| Lp | Imię i Nazwisko | Wyszczególnienie osób odpowiedzialnych za Zimowe Utrzymanie Dróg | Nr tel. stacjonarnego | Nr telefonu komórkowego |
|-------------------------------------|------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|
| <u>URZĄD GMINY ZGORZELEC</u> | | | | |
| 1. | Bartłomiej Puzoń | Naczelnik Wydziału Inwestycji i Drogownictwa | 75-77-214-33 | |
| 2. | Iwona Tomaszewska | Inspektor Wydziału Inwestycji i Drogownictwa | 75-77-214-48 | |
| 3. | | 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
- zaspas – 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 zatłokowane 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 przeciwśnieżnymi 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 pługu 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.