

# **INFORMACJA**

## **o przygotowaniach do zimowego utrzymania**

### **dróg wojewódzkich w sezonie 2018/2019**

**województwo lubuskie**



październik 2018 r.

## I. WSTĘP

Zimowe utrzymanie dróg polega na wykonywaniu prac, których celem jest zmniejszenie i ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi, jak śliskość zimowa oraz opady śniegu. Do zimowego utrzymania dróg zalicza się między innymi:

- działania organizacyjno-techniczne realizowane przez służby liniowe oraz przedsiębiorstwa wykonawcze,
- przygotowanie materiałów oraz sprzętu do usuwania śliskości,
- obsługę meteorologiczną,
- usuwanie śniegu z dróg,
- usuwanie śliskości zimowej poprzez zastosowanie materiałów uszorstniających oraz środków chemicznych (chlorek sodu, chlorek wapnia),
- prace porządkowe po sezonie zimowym.

## II. ZASADY PROWADZENIA PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA NA DROGACH WOJEWÓDZKICH W SEZONIE 2018/2019

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze** administruje około 1 524 kilometrami dróg wojewódzkich na terenie województwa lubuskiego.

Zimowym utrzymaniem dróg w sezonie 2018/2019 objęta jest cała sieć. Z uwagi na ograniczone nakłady z budżetu na utrzymanie, prace polegające na odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości zimowej prowadzone będą w zróżnicowanym zakresie. W zależności od natężenia ruchu i znaczenia drogi w układzie komunikacyjnym wyodrębnione zostały standardy utrzymania zimowego sieci drogowej. Zarząd Dróg Wojewódzkich przyjął standardy określone przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad. Na drogach wojewódzkich naszego województwa wprowadzono w sezonie zimowym 2018/2019 trzy standardy zimowego utrzymania, i tak:

- \* 3 standardem objęto - **1 112 km**
- \* 4 standardem objęto - **364 km**
- \* 5 standardem objęto - **48 km**

Niżej podajemy zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi w poszczególnych standardach:

### **3 standard**

Jezdnia odśnieżana jest na całej szerokości. Zwalczanie śliskości prowadzone jest przez posypanie tylko wyznaczonych miejsc, takich jak np. skrzyżowania z innymi drogami i liniami kolejowymi, przystanki komunikacyjne, odcinki dróg o pochyleniu podłużnym ponad 4 %. Zakładany czas odśnieżenia drogi nie może przekraczać 6 godzin po ustaniu opadów, z tym, że dopuszcza się po intensywnych opadach pozostawanie na jezdni lokalnych zasp i „języków” śniegu utrudniających ruch pojazdów. Zwalczanie śliskości prowadzone jest przez posypywanie wyznaczonych miejsc w czasie nie przekraczającym 6 godzin od wystąpienia zjawiska powodującego śliskość.

#### **4 standard**

Jezdnia odśnieżana jest na całej szerokości. Zwalczanie śliskości prowadzone jest przez posypywanie na odcinkach decydujących o możliwości ruchu. Zakładany czas odśnieżania nie może przekraczać 8 godzin po ustaniu opadów, z tym, że dopuszcza się po intensywnych opadach pozostawianie na jezdni zajeżdżonego śniegu i „języków” lodowych utrudniających ruch. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godzin.

#### **5 standard**

Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Po intensywnych opadach mogą występować zasy, zajeżdżony śnieg, nabój śnieżny. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin. Jezdnia posypywana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu nie później niż w ciągu 8 godzin od stwierdzenia występowania zjawiska gołoledzi czy śliskości pośniegowej.

Załączniki nr 1 i 2 przedstawiają zestawienia dróg w podziale na standardy zimowego utrzymania w poszczególnych rejonach.

Akcja czynna utrzymania dróg prowadzona będzie przez:

- 3 Rejony Dróg Wojewódzkich w Kłodawie, Kożuchowie i Zielonej Górze
- 11 Obwodów Drogowych w Kłodawie, Drezdenku, Sulęcinie, Ośnie Lub., Kożuchowie, Lubsku, Sławie, Żaganiu, Zielonej Górze, Bobrowicach i Babimoście.

### **III. ZABEZPIECZENIE SPRZĘTOWO – MATERIAŁOWE**

#### **Ilość sprzętu do zimowego utrzymania dróg w zimie 2018/2019:**

- piaskarko-solarek w komplecie z pługami - **47** szt.
- pługów - **10** szt.
- ładowarek - **14** szt.

Powyższa ilość sprzętu obejmuje 4 zestawy piaskarko-solarek wraz z nośnikiem i pługiem oraz materiałem (sól i piasek) zakupionym przez wykonawcę w ramach umów na kompleksowe zimowe utrzymanie. W taki sposób utrzymywane będzie ok. 49 km dróg. Są to odcinki:

- drogi wojewódzkiej nr 192 w powiecie międzyrzeckim,
- drogi wojewódzkiej nr 282 w powiecie zielonogórskim,
- dróg wojewódzkich nr 138, 285 i 286 w powiecie krośnieńskim,
- dróg wojewódzkich nr 278, 305 i 324 w powiecie wschowskim.

W sezonie 2018/2019 do usuwania i łagodzenia skutków śliskości zimowej przewidziane są następujące materiały:

- chlorek sodu NaCl
- solanka – roztwór NaCl,
- sól zwilżona,
- chlorek wapnia techniczny (CaCl<sub>2</sub>),
- materiały uszorstniające.

W załączniku nr 3 przedstawiono ilość sprzętu zabezpieczonego do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich oraz materiałów (sól, kruszywo i chlorek wapnia) przeznaczonych do zapobiegania i zwalczania śliskości zimowej.

Sól składowana jest w 10 magazynach zlokalizowanych na terenie następujących obwodów:

- OD Babimost – 1 100 t
- OD Kłodawa – 1 000 t
- OD Ośno Lubuskie – 1 000 t
- OD Sulęcín – 1 000 t
- OD Bobrowice – 800 t
- OD Kożuchów – 800 t
- OD Lubsko – 800 t
- OD Sława – 800 t
- OD Żagań – 800 t
- OD Drezdenko – 600 t
- 

#### IV. ORGANIZACJA ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

W celu sprawnego przebiegu zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wydano **Zarządzenie Nr 29/2018 Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze z dnia 2 października 2018 r. w sprawie zimowego utrzymania dróg, zasad gromadzenia i przekazywania informacji o warunkach ruchu w okresie zimy 2018/2019 na drogach wojewódzkich województwa lubuskiego zarządzanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze.**

Przez cały okres zimy w siedzibie Zarządu i w jednostkach terenowych będą prowadzone dyżury. W siedzibie Zarządu powołany został Punkt Informacji Drogowej (PID). Do obowiązków dyżurnego PID należy w szczególności:

- a) znajomość bieżącej sytuacji na sieci dróg wojewódzkich,
- b) znajomość zasad prowadzenia prac zimowego utrzymania dróg:
  - podział dróg na poszczególne standardy,
  - rodzaj i ilość sprzętu będącego w dyspozycji ZDW,
  - zasoby materiałowe do zwalczania śliskości (ilość, lokalizacja),
- c) przygotowywanie komunikatów o aktualnej sytuacji na zamiejskiej sieci dróg wojewódzkich,
- d) przekazywanie komunikatów wszystkim jednostkom zaangażowanym w prowadzenie spraw związanych z zimowym utrzymaniem dróg oraz mass-mediom (wykaz najważniejszych instytucji w załączniku nr 4),
- e) udzielanie wszystkim zainteresowanym informacji - telefonicznie i drogą elektroniczną o warunkach przejazdu i występujących utrudnieniach w ruchu na drogach wojewódzkich oraz informowanie o Punktach Informacji Drogowej dotyczących dróg krajowych,
- f) przy złych warunkach pogodowych przekazywanie za pośrednictwem CB radia bieżących informacji i komunikatów dotyczących sytuacji na drogach wojewódzkich oraz utrudnień i zagrożeń przejezdności dróg,
- g) przekazywanie prognoz meteorologicznych do wszystkich rejonów dróg wojewódzkich,
- h) w czasie obsługi PID odnotowywanie w dzienniku dyżurów swojej obecności, przyjętych zgłoszeń oraz podjętych działań interwencyjnych.

Przy dobrych warunkach pogodowych dyżury prowadzone w ramach zimowego utrzymania dróg będą ograniczone do jednej zmiany od godz. 6<sup>00</sup> do 15<sup>30</sup> w Biurze Zarządu i Rejonach Dróg.

W okresie trudnych warunków zimowych będą one prowadzone na dwie zmiany. Natomiast w okresie zagrożenia przejezdności dróg dyżury pełnione będą przez całą dobę.

**w siedzibie Zarządu:**

- od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 14<sup>00</sup>
- od godz. 14<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>
- od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>

**w Rejonach Dróg**

- od godz. 5<sup>00</sup> do godz. 13<sup>00</sup>
- od godz. 13<sup>00</sup> do godz. 21<sup>00</sup>
- od godz. 21<sup>00</sup> do godz. 5<sup>00</sup>

**w Obwodach Drogowych**

- od godz. 4<sup>00</sup> do godz. 12<sup>00</sup>
- od godz. 12<sup>00</sup> do godz. 20<sup>00</sup>
- od godz. 20<sup>00</sup> do godz. 4<sup>00</sup>

**Częstotliwość i godziny nadawania komunikatów o przejezdności dróg wojewódzkich:**

1. Z Obwodów do Rejonów

- do godziny 6<sup>15</sup>
- do godziny 10<sup>15</sup>
- do godziny 15<sup>15</sup>

2. Z Rejonów do PID

- wg stanu na godz. 6<sup>00</sup> – do godz. 6<sup>30</sup>
- wg stanu na godz. 10<sup>00</sup> – do godz. 11<sup>00</sup>
- wg stanu na godz. 15<sup>00</sup> – do godz. 16<sup>00</sup>

3. Z PID w Zielonej Górze do zainteresowanych jednostek

- wg stanu na godz. 6<sup>00</sup> – do godz. 7<sup>00</sup>
- wg stanu na godz. 10<sup>00</sup> – do godz. 11<sup>30</sup>
- wg stanu na godz. 15<sup>00</sup> – do godz. 16<sup>30</sup>

Kontakt z dyżurnym PID w okresie prowadzenia akcji zimowej będzie udostępniony pod numerami telefonów: (68) 328 03 27 lub (68) 328 03 13.

Odcinki dróg najbardziej podatne na powstanie śliskości zimowej /mosty, wiadukty i miejsca gdzie lokalnie występują zjawiska typu szadź i szron/ zostały oznakowane znakami A-32 „oszronienie jezdni”. Ilość odcinków dróg na których występują zjawiska powodujące śliskość wynosi 86 o łącznej długości ok. 123 km.

Szybka informacja o zmianie warunków atmosferycznych, mogących mieć istotny wpływ na stan nawierzchni dróg w okresie zimowym, jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania służby drogowej. Przekazywanie w odpowiednim momencie danych o możliwości wystąpienia opadów lub gołolodzi pozwala zminimalizować skutki zjawiska.

Potrzebne informacje w tym zakresie zawarte są w prognozach pogody i otrzymywane będą na podstawie umowy, która została zawarta z firmą świadczącą usługi w zakresie obsługi meteorologicznej dla drogownictwa.

Zarząd Dróg Wojewódzkich będzie otrzymywał przez cały okres sezonu zimowego:

- prognozy codzienne opracowywane dwa razy w ciągu doby: rano do godz. 07:00 i w dzień do godz. 13:00
- ostrzeżenia przekazywane w miarę potrzeb, zawierające poprawki do ww. prognoz oraz ewentualne dodatkowe informacje o przewidywanych zjawiskach niekorzystnych dla stanu dróg,
- prognozy pięciodniowe – przewidujące pogodę na okres pięciu dni,

Na terenie dziewięciu obwodów dróg wojewódzkich funkcjonują mikrostacje meteorologiczne służące do pomiaru temperatury i wilgotności powietrza oraz temperatury gruntu (nawierzchni drogi). Urządzenia te analizują zebrane dane i pełnią funkcję automatycznego sygnalizatora ostrzegawczego przed gołoledzią oraz informują o przekroczeniu nastaw alarmowych temperatur i wilgotności. Dane te pozwalają na uściślenie otrzymywanych prognoz pogody.

W wyniku ścisłej współpracy z Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Lubuskiego Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze od kilku lat korzysta z systemu SSAPIK, który przez cały rok dostarcza drogą SMS-ową do wytypowanych pracowników Zarządu Dróg Wojewódzkich oraz jednostek podległych ostrzeżenia meteorologiczne oraz informacje o groźnych zjawiskach pogodowych.

Pomocniczo w celu bezpośredniego rozpoznania warunków panujących na drogach prowadzony jest nasłuch przez CB radio na częstotliwościach używanych najczęściej przez kierowców co częstokroć pozwala na skierowanie sprzętu na odcinki dróg na których niespodziewanie wystąpiły niekorzystne warunki zimowe.

**Informacje dotyczące zimowego utrzymania dróg oraz warunkach panujących na drogach są dostępne na stronie internetowej [www.zdw.zgora.pl](http://www.zdw.zgora.pl) lub udzielane są telefonicznie w siedzibie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w Punkcie Informacji Drogowej.**

### **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

65-042 Zielona Góra  
al. Niepodległości 32  
tel./fax. (068) 328 03 27 lub 328 03 13

lub w jednostkach terenowych:

#### **Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie**

66-415 Kłodawa, ul. Owocowa 2  
tel. (0-95) 733-51-02  
fax. (0-95) 733-51-01

#### **Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie**

67-120 Kozuchów, ul. Szprotawska 30  
tel./fax. (0-68) 355-26-14 lub 15

#### **Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze**

65-339 Zielona Góra, ul. Nowa 1  
tel. (0-68) 322-17-00  
fax. (0-68) 322-17-01

## V. PODSUMOWANIE

Zarząd Dróg Wojewódzkich przygotowując się do zimowego utrzymania dróg w sezonie 2018/2019 wykonał lub jest w trakcie realizacji następujących czynności:

- opracowano harmonogram prac przygotowawczych do zimy w sezonie 2018/2019 (*załącznik nr 5*)
- wyłoniono firmy i zawarto umowy na dostawy materiałów do zwalczania śliskości zimowej,
- opracowano zarządzenie w sprawie zimowego utrzymania dróg,
- przyjęto standardy zimowego utrzymania dróg,
- zawarto umowę na zabezpieczenie osłony meteorologicznej,
- jest w trakcie przygotowania Punktu Informacji Drogowej poprzez: wyposażenie w środki łączności przewodowej (komputer, telefon, faks) oraz bezprzewodowej (telefony komórkowe, radio CB), wykazy osób wraz z numerami kontaktowymi osób kierujących pracami, harmonogram dyżurów na cały sezon zimowy,
- przygotowane zostanie stanowisko dla osób dyżurujących w okresie zimowym,
- informacje dotyczące zakresu zimowego utrzymania oraz standardy zimowego utrzymania zostaną przekazane jednostkom wskazanym w *załączniku nr 4*,
- został opracowany Informator o zimowym utrzymaniu dróg wojewódzkich na terenie lubuskiego w sezonie 2018/2019.

**Drogi w podziale na standardy zimowego utrzymania  
w sezonie zimowym 2018/2019**

| Lp.          | Rejon Dróg Wojewódzkich | Powiat  | Łączna ilość dróg [km] | w tym objęte zimowym utrzymaniem |             |            |
|--------------|-------------------------|---|------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
|              |                         |   |                        | III standard                     | IV standard | V standard |
| 1            | Kłodawa                 | gorzowski<br>strzelecko-drezdenecki<br>sulęciński<br>ślubicki<br>międzyrzecki | 579                    | 413                              | 119         | 47         |
| 2            | Kożuchów                | nowosolski<br>wschowski<br>żagański<br>żarski                                 | 545                    | 417                              | 127         | 1          |
| 3            | Zielona Góra            | świebodziński<br>krośnieński<br>zielonogórski                                 | 400                    | 282                              | 118         | X          |
| <b>razem</b> |                         |   | <b>1524</b>            | <b>1112</b>                      | <b>364</b>  | <b>48</b>  |



**Wykaz dróg z podziałem na standardy zimowego utrzymania  
w sezonie 2018/2019**

**Drogi 3 standardu zimowego utrzymania dróg**

| nr drogi | Relacja  | Długość odcinka | Rejon Dróg Wojewódzkich |
|----------|--|-----------------|-------------------------|
| 131      | Nowiny Wielkie - Krzeszyce   | 11,35           | Kłodawa                 |
| 132      | droga 31 - Kostrzyn - Witnica - (Gorzów Wlkp.)   | 37,81           | Kłodawa                 |
| 134      | Muszkowo - Ośno Lub. - Rzepin - Urad   | 28,46           | Kłodawa                 |
| 136      | Wałdowice - Lubniewice - Wędrzyn   | 18,11           | Kłodawa                 |
| 137      | Słubice - Sulęcín - Międzyrzecz - Trzciel  | 100,10          | Kłodawa                 |
| 138      | Muszkowo - Długoszyń...Sulęcín - Torzym - Gubin  | 40,97           | Kłodawa                 |
|          |  | 3,21            | Zielona Góra            |
| 139      | Górzycza - Kowalów - Rzepin - Dębrznica  | 27,30           | Kłodawa                 |
| 151      | Recz - Barlinek - (Gorzów Wlkp.)   | 11,06           | Kłodawa                 |
| 156      | Barlinek - Strzelce Kraj. - Zwierzyn - Kleśno  | 22,33           | Kłodawa                 |
| 157      | Zwierzyn - Goszczanowo   | 12,83           | Kłodawa                 |
| 158      | (Gorzów Wlkp.) - Santok - Drezdenko  | 46,63           | Kłodawa                 |
| 159      | Nowe Polichno - Skwierzyna   | 14,01           | Kłodawa                 |
| 160      | Choszczno - Drezdenko - Międzychód   | 32,72           | Kłodawa                 |
| 164      | Podlesiec - Zagórze - Drezdenko  | 3,02            | Kłodawa                 |
| 174      | Nowe Drezdenko - Kosin - S.Bielice - N.Bielice - gr.woj.                                       | 0,47            | Kłodawa                 |
| 181      | Drezdenko - Wieleń - Czarnków  | 5,56            | Kłodawa                 |
| 276      | Krosno Odrz. - Świebodzin  | 41,04           | Zielona Góra            |
| 277      | Skąpe - Sulechów   | 13,09           | Zielona Góra            |
| 278      | Szklarka Radnicka - Nietkowice - Sulechów - Sława<br>Wschowa do km 56+724 utrzymanie RDW Z. G. | 28,35           | Zielona Góra            |
|          |  | 35,46           | Kożuchów                |
| 279      | (Zielona Góra) - Buchatów - Leśniów Wielki - Czerwieńsk -<br>(Zielona Góra) - Wysokie          | 29,04           | Zielona Góra            |
| 280      | (Zielona Góra) - Czerwieńsk - Brody  | 4,97            | Zielona Góra            |
| 282      | Od DK27 - (Zielona Góra) - Zabór - Bojadła   | 17,76           | Zielona Góra            |
| 283      | (Zielona Góra) - Kożuchów - Lasocin - Rejów + km do m.<br>Barcikowice                          | 25,54           | Kożuchów                |
| 285      | Gubin - skrzyż. z dr kr 32   | 3,93            | Zielona Góra            |
| 286      | Gubin - Biecz<br>do km 14+198 utrzymanie RDW Z.G.  | 14,20           | Zielona Góra            |
|          |  | 6,73            | Kożuchów                |
| 287      | Kosierz - Bobrowice - Lubsko - Żary<br>II jezdni m. Lubsko - 0,496                             | 16,10           | Zielona Góra            |
|          |  | 32,20           | Kożuchów                |
| 288      | Dąbie - Lubiatów - Bogaczów - Nowogód Bobrz.   | 27,83           | Zielona Góra            |
| 289      | gr.państwa - Zasieki - Lubsko - Nowogród Bobrz.+ teren RDW<br>Z.G.                             | 46,67           | Kożuchów                |
| 290      | Niwiska - Mirocin Dolny<br>do skrz. w m. Radwanów utrzymanie RDW Z.G.                          | 13,67           | Zielona Góra            |
|          |  | 4,75            | Kożuchów                |
| 292      | Nowe Żabno - Bytom Odrz.- (Głogów)   | 15,53           | Kożuchów                |
| 294      | Trzebiel - Tuplice - Jasień  | 22,42           | Kożuchów                |
| 295      | Nowogród Bobrz. - Żagań  | 20,97           | Kożuchów                |
| 296      | Kożuchów - Żagań - Iłowa - Ruszów - Lubań  | 46,87           | Kożuchów                |
| 297      | Nowa Sól - Kożuchów - Szprotawa - Leszno Górne - gr. woj.                                      | 41,42           | Kożuchów                |
| 300      | Iłowa - Gozdnica   | 10,82           | Kożuchów                |
| 302      | Brudzewo - Zbąszyń - Nowy Tomyśl   | 6,12            | Zielona Góra            |
| 303      | Świebodzin - Brudzewo - Babimost - Powodowo  | 26,48           | Zielona Góra            |
| 304      | Okunin - Nowe Kramsko - Babimost - Kosieczyn   | 17,51           | Zielona Góra            |

|                         |   |                 |              |
|-------------------------|---|-----------------|--------------|
| 305                     | Bolewice - Nowy Tomyśl - Wolsztyn - Wschowa - Wroniniec     | 16,63           | Kożuchów     |
| 313                     | Babimost - Kargowa - Klenica                                | 9,46            | Zielona Góra |
| 314                     | Kargowa - Świętno   | 8,95            | Zielona Góra |
| 315                     | Wolsztyn - Konotop - Nowa Sól                               | 37,81           | Kożuchów     |
| 318                     | Lubięcín - Sława  | 17,34           | Kożuchów     |
| 319                     | Stare Strącze - Krzepielów - (Głógów)                       | 9,29            | Kożuchów     |
| 324                     | Szlichtyngowa - Góra - Załęcze                              | 6,12            | Kożuchów     |
| 333                     | węzeł Nowa Sól Południe - gr. woj.                          | 13,88           | Kożuchów     |
| bez nr                  | gr. gminy Otyń - Otyń - Niedoradz - gr. miasta Zielona Góra | 6,59            | Kożuchów     |
| 456                     | od dr woj. nr 304 do Portu Lotniczego                       | 0,57            | Zielona Góra |
| <b>Razem 3 standard</b> |   | <b>1 112,05</b> | <b>km</b>    |

#### Drogi 4 standardu zimowego utrzymania dróg

| nr drogi                | Relacja  | Długość odcinka | Rejon Dróg Wojewódzkich |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|
| 130                     | Barnówko - Tarnów - Baczyna  | 20,35           | Kłodawa                 |
| 134                     | Muszkowo - Ośno Lub. - Rzepin - Urad - granica państwa od km 28+455 do km 43+208 | 14,75           | Kłodawa                 |
| 138                     | Sulęcín - Torzym - Gubin   | 43,17           | Zielona Góra            |
| 139                     | Górzycy - Kowalów - Rzepin - Dębrznica   | 19,57           | Kłodawa                 |
| 156                     | Barlinek - Strzelce Krajeńskie - Zwierzyń - Kleśno                               | 18,44           | Kłodawa                 |
| 164                     | Podlesiec - Zagórze - Drezdenko (droga 160)                                      | 13,52           | Kłodawa                 |
| 174                     | Nowe Drezdenko - Kosin - S.Bielice - N.Bielice - gr.woj.                         | 10,63           | Kłodawa                 |
| 199                     | Skwierzyna - Świniary - Wiejce - Międzychód                                      | 21,54           | Kłodawa                 |
| 278                     | Szklarka Radnicka - Nietkowice - Sulechów  | 28,13           | Zielona Góra            |
| 280                     | (Zielona Góra) - Czerwieńsk - Brody  | 6,14            | Zielona Góra            |
| 281                     | (Zielona Góra) - Wysokie - Pomorsko  | 4,76            | Zielona Góra            |
| 285                     | Gubin - Grabice - Starosiedle  | 17,94           | Zielona Góra            |
| 293                     | Borów - Nowe Miasteczko - Bytom Odrzański  | 18,62           | Kożuchów                |
| 302                     | Brudzewo - Zbąszyń - Nowy Tomyśl   | 6,53            | Zielona Góra            |
| 313                     | Babimost - Kargowa - Klenica   | 10,98           | Zielona Góra            |
| 316                     | Sławocin - Ciosaniec - Kaszczor  | 12,36           | Kożuchów                |
| 321                     | Przyborów - Siedlisko - Różanówka - Kierzno - (Głógów)                           | 19,45           | Kożuchów                |
| 325                     | Tarnów Jezier. - Siedlisko - Bytom Odrz. - Dębiana - Różanówka                   | 26,01           | Kożuchów                |
| 328                     | Nowe Miasteczko - Niegosławice - granica województwa                             | 16,58           | Kożuchów                |
| 350                     | Łęknica - Przewóz - Gozdnicz + II jezdnia 0,220                                  | 34,41           | Kożuchów                |
| <b>Razem 4 standard</b> |  | <b>363,88</b>   | <b>km</b>               |

#### Standard 5 zimowego utrzymania dróg

| Nr drogi                | Relacja  | Długość odcinka | Rejon Dróg Wojewódzkich |
|-------------------------|--|-----------------|-------------------------|
| 129                     | Sarbinowo - Dąbroszyn                              | 2,33            | Kłodawa                 |
| 154                     | (droga 156) Łęgowo - Przynotecko - Trzebic         | 7,09            | Kłodawa                 |
| 155                     | Droga 156 - Pławín                                 | 6,00            | Kłodawa                 |
| 161                     | Dobiegniew - Podlesiec                             | 9,49            | Kłodawa                 |
| 170                     | Przeborowo - Drawiny - Nowe Bielice                | 7,55            | Kłodawa                 |
| 176                     | Niegosław - Karwin - gr.woj. wielkopolskiego       | 5,92            | Kłodawa                 |
| 192                     | Nowiny - Goraj                                     | 6,21            | Kłodawa                 |
| bez nr                  | droga woj. w granicach gminy Przytoczna (Chełmsko) | 2,55            | Kłodawa                 |
| 326                     | Droga 292 - rzeka Odra - Droga 325                 | 1,16            | Kożuchów                |
| <b>Razem 5 standard</b> |  | <b>48,28</b>    | <b>km</b>               |

|                                |  |                 |           |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------|
| <b>Ogółem standard 3, 4, 5</b> |  | <b>1 524,22</b> | <b>km</b> |
|--------------------------------|--|-----------------|-----------|

## Wykaz sprzętu oraz materiałów przeznaczonych do zimowego utrzymania dróg w sezonie 2018/2019

| Rejon        | Obwód        | Ilość sprzętu*      |           |                                   |           | Zabezpieczenie materiałowe** |                  |                |
|--------------|--------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|------------------------------|------------------|----------------|
|              |              | piaskarka z pługiem | pług      | urządzenia do wytwarzania solanki | ładowacze | sól                          | kruszywo         | chlerek wapnia |
| Kłodawa      | Drezdenko    | 3                   | 1         | 1                                 | 1         | 1 615,61                     | 124,00           | 0,00           |
|              | Kłodawa      | 4                   | 2         | 1                                 | 1         | 1 363,83                     | 402,38           | 0,00           |
|              | Ośno Lub.    | 4                   | 0         | 1                                 | 1         | 1 731,18                     | 261,83           | 0,00           |
|              | Sulęcín      | 6                   | 0         | 1                                 | 3         | 1 635,09                     | 486,00           | 0,00           |
| <b>SUMA:</b> |              | <b>17</b>           | <b>3</b>  | <b>4</b>                          | <b>6</b>  | <b>6 345,71</b>              | <b>1 274,21</b>  | <b>0,00</b>    |
| Kozuchów     | Kozuchów     | 6                   | 3         | 1                                 | 1         | 1 577,30                     | 2 244,74         | 5,90           |
|              | Lubsko       | 3                   | 1         | 1                                 | 1         | 1 329,12                     | 2 156,14         | 0,00           |
|              | Sława        | 5                   | 2         | 1                                 | 1         | 1 178,30                     | 2 033,10         | 0,00           |
|              | Żagań        | 4                   | 1         | 1                                 | 1         | 1 260,74                     | 2 707,58         | 0,00           |
| <b>SUMA:</b> |              | <b>18</b>           | <b>7</b>  | <b>4</b>                          | <b>4</b>  | <b>5 345,46</b>              | <b>9 141,56</b>  | <b>5,90</b>    |
| Zielona Góra | Babimost     | 4                   | 0         | 1                                 | 1         | 2 442,78                     | 1 748,42         | 0,15           |
|              | Bobrowice    | 6                   | 0         | 2                                 | 2         | 2 583,30                     | 1 695,01         | 1,10           |
|              | Zielona Góra | 2                   | 0         | 1                                 | 1         | 0,00                         | 0,00             | 0,00           |
| <b>SUMA:</b> |              | <b>12</b>           | <b>0</b>  | <b>4</b>                          | <b>4</b>  | <b>5 026,08</b>              | <b>3 443,43</b>  | <b>1,25</b>    |
| <b>RAZEM</b> |              | <b>47</b>           | <b>10</b> | <b>12</b>                         | <b>14</b> | <b>16 717,25</b>             | <b>13 859,20</b> | <b>7,15</b>    |

\* suma sprzętu własnego i wykonawcy

\*\* suma stanu magazynowego + planowane dostawy z przetargu

**Zestawienie instytucji do których będą przesyłane komunikaty  
dot. przejezdności dróg w sezonie zimowym 2018/2019**

1. **Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego**  
Departament Infrastruktury i Komunikacji  
65-057 Zielona Góra, ul. Podgórna 7
2. **Lubuski Urząd Wojewódzki w Gorzowie Wlkp.**  
**Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego**  
Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Jagiellończyka 8
3. **Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp.**  
Stanowisko Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Wyszyńskiego 64
4. **Komenda Wojewódzka Policji w Gorzowie Wlkp.**  
Wydział Ruchu Drogowego  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kwiatowa 10
5. **Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Zielonej Górze**  
65-074 Zielona Góra, ul. Kasprowicza 3/5
6. **Radio Zachód S.A.**  
65-472 Zielona Góra, ul. Kukułcza 1
7. **Radio Zielona Góra**  
65-472 Zielona Góra, ul. Kukułcza 1
8. **Radio Gorzów**  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Warszawska 131
9. **Telewizja Polska S.A.**  
**Oddział w Gorzowie Wlkp.**  
66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kombatantów 34
10. **Polska Agencja Prasowa**  
**Oddział Terenowy Gorzów Wielkopolski**

## Harmonogram prac przygotowawczych do zimy w sezonie 2018/2019

| Lp. | Wyszczególnienie   | Termin wykonania   |               |
|-----|--|--|---------------|
|     |  | RDW  | ZDW           |
| 1.  | Opracowanie zarządzenia Dyrektora ZDW w sprawie organizacji oraz zasad gromadzenia i przekazywania informacji o warunkach ruchu w okresie zimy 2018/2019 |  | 10.10.2018 r. |
| 2.  | Zabezpieczenie osłony meteorologicznej   |  | 31.10.2018 r. |
| 3.  | Przygotowanie składowisk materiałów do zwalczania śliskości zimowej  | 15.10.2018 r.  |               |
| 4.  | Przygotowanie sprzętu do zimowego utrzymania dróg (przeгляdy i remonty)  | 10.10.2018 r.  |               |
| 5.  | Przekazanie odpowiednim jednostkom i przedsiębiorstwom standardów zimowego utrzymania dróg oraz zakresu zimowego utrzymania                              |  | 15.11.2018 r. |
| 6.  | Wprowadzenie oznakowania A-32 na odcinkach dróg, mostach, wiaduktach, gdzie lokalnie występują zjawiska powodujące śliskość w okresie:                   | 15.10.2018 r.  | 15.04.2019 r. |
| 7.  | Przygotowanie dróg i obiektów mostowych do sezonu zimowego (ocena wizualna stanu technicznego, wykonanie niezbędnych prac zabezpieczających)             | 31.10.2018 r.  |               |
| 9.  | Przeprowadzenie względnie uzupełnienie szkolenia pracowników biorących udział w zud  | 31.10.2018 r.  | 31.10.2018 r. |
| 10. | Adaptacja rozsypywarek do zwalczania śliskości zimowej oraz sprzętu odśnieżnego (montaż zawieszek do lemieszki, GPS na nośnikach, itp.)                  | 25.10.2018 r.<br>– nośniki<br>05.11.2018 r.<br>– ryczałt |               |
| 11. | Zakończenie przygotowań do sezonu zimowego 2018/2019   | 15.11.2018 r.  | 15.11.2018 r. |
| 12. | Przygotowanie materiałów przetargowych na dostawę soli i kruszywa  |  | 30.05.2019 r. |