

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
ul. Gen. Józefa Hallera 9, 86-100 Świecie

tel./fax. +48 52/ 56-83-223/229, e-mail: drogi@drogi.csw.pl



PLAN

ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

POWIATOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ

PZD W ŚWIECIU Z PODZIAŁEM NA SZEŚĆ

CZĘŚCI W SEZONIE 2016/2017

Sporządził:

Inspektor w Sekcji Dróg i Mostów
mgr inż. Dariusz Żmich

Zatwierdził:

DYREKTOR
mgr inż. Adam Meller

Zaakceptował:

Kierownik Sekcji Dróg i Mostów
mgr inż. Waldemar Juda

Świecie, listopad 2016 r.

Spis treści

1. Wstęp
2. Prowadzenie akcji zimowego utrzymania dróg powiatowych
3. Standard zimowego utrzymania dróg powiatowych (części I –V)
4. Materiał do zwalczania śliskości zimowej
5. Wykonawca świadczący usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych (części I – V)
– zestawienie sprzętu
6. Zimowe utrzymanie chodników (część VI)
7. Załączniki

1. Wstęp

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych (odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej) w sezonie 2016/2017 podzielono na sześć części. Części I - V obejmują usługi w zakresie odsnieżania oraz zwalczania śliskości zimowej na drogach powiatowych administrowanych przez PZD w Świeciu zgodnie z wykazem dróg stanowiącym **załącznik nr 1 do PLANU** oraz mapą zimowego utrzymania dróg powiatowych stanowiącą **załącznik nr 2 do PLANU**. Część VI obejmuje usługi w zakresie odsnieżania oraz zwalczania śliskości zimowej na chodnikach zlokalizowanych przy drogach powiatowych w miejscowości Świecie. Powyższe usługi będą realizowane sprzętem oraz materiałem do zwalczania śliskości będącym w posiadaniu wybranych Wykonawców.

2. Prowadzenie akcji zimowego utrzymania dróg powiatowych

Koordynatorem zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2016-2017 jest:

Pan Michał Szubarga tel. 570-507-263

Koordynator jest osobą upoważnioną przez Zamawiającego do pełnienia dyżurów i prowadzenia akcji zimowego utrzymania dróg powiatowych i chodników całodobowo - w dni wolne od pracy (soboty, niedziele i święta) oraz w pozostałe dni tygodnia.

W zależności od warunków pogodowych oraz bieżącego zapotrzebowania koordynator decydować będzie o ilości i miejscu użycia sprzętu do zimowego utrzymania dróg.

3. Standard zimowego utrzymania dróg powiatowych (części I–V)

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych (odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej) w sezonie 2016/2017 będzie realizowane w **III standardzie**:

- a) **Odsnieżanie:** jezdnia odsnieżona na całej szerokości. Dopuszczalne jest (po ustaniu opadów śniegu): występowanie luźnego śniegu, zasp i języków śniegowych przez 6 godz. oraz występowanie cienkiej warstwy zajeżdżonego śniegu. Mogą wystąpić utrudnienia dla samochodów osobowych.
- b) **Zwalczanie śliskości zimowej:** posypywanie jezdni mieszaniną piaskowo - solną na skrzyżowaniach z drogami, skrzyżowaniach z koleją, odcinakach o pochyleniu > 4%, przystankach autobusowych oraz odcinkach wyznaczonych przez Zamawiającego zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 2 do PLANU. Do powierzchni dotyczących usuwania śliskości nie wlicza się poboczy umocnionych. W przypadku zaistnienia innych zjawisk czas ich likwidacji jest następujący: gołoledź, szron, szadź – 5 godz.; śliskość pośniegowa – 6 godz., lodowica – 5 godz.

Określenia podstawowe:

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

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

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

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

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

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

Lodowica - warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów, powstała z zamarzniętej, nie usuniętej z nawierzchni wody, pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu.

4. Materiał do zwalczania śliskości zimowej

Materiałem do zwalczania śliskości zimowej w sezonie 2016/2017 będzie mieszanina piaskowo – solna będąca w posiadaniu Wykonawców i komponowana w następujący sposób:

Mieszanina piaskowo – solna	
30% soli drogowej	70% piasek

5. Wykonawca świadczący usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych (części I – V) – zestawienie sprzętu

Wykonawca świadczący usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2016/2017 (części I – V) został wybrany w dniu 04.11.2016 r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Ciepła 4
86-100 Świecie

Wykaz pojazdów Wykonawcy:

Wykonawca	Lp.	Nazwa pojazdu	Nr rejestr.
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Ciepła 4 86-100 Świecie	1.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW97EN
	2.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW89UF
	3.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSWF010
	4.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW94RA
	5.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW69UX
	6.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW7H46
	7.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW56WC
	8.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSWM963
	9.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW9H02

Podwykonawca	Lp.	Nazwa pojazdu	Nr rejestr.
F.H.U. „KIC-TRANS” Piotr Różycki ul. Broniewskiego 4 86-140 Drzycim	10.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW36UP
	11.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW62SY
	12.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW57TR
„ŻANA” Usługi Przewozowe Kamil Gburczyk ul. Domy Kolejowe 8 86-160 Warlubie	13.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSWHN52
	14.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW67LI
	15.	Piaskarka o ładowności 4-7 ton z pługiem odśnieżnym	CSW3W36

6. Zimowe utrzymanie chodników (część VI)

Część VI zimowego utrzymania dróg w sezonie 2016/2017 obejmuje usługi w zakresie odśnieżania oraz zwalczania śliskości zimowej na chodnikach zlokalizowanych przy drogach powiatowych w miejscowości Świecie sprzętem oraz materiałem do zwalczania śliskości będącym w posiadaniu wybranego Wykonawcy.

Wykonawca świadczący usługi zimowego utrzymania chodników (część VI) został wybrany w dniu 04.11.2016 r. w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego:

„ABIGAIL” Usługi Komunalne
Eugeniusz Treichel
ul. Wojciecha Bogusławskiego 4
86-105 Świecie

7. Załączniki

- **Załącznik nr 1** – wykaz dróg powiatowych
- **Załącznik nr 2** – mapa zimowego utrzymania dróg powiatowych