

Załącznik Nr 1
do umowy nr ZP 272.55.2018
z dnia11.2018

ZASADY
ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG
NA TERENIE MIASTA I GMINY KĄTY WROCŁAWSKIE
W SEZONIE 2016/2018

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001 r. nr 142, poz. 1591 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. nr 19, poz. 115 z późn. zm.).
3. Porozumienie pomiędzy Powiatem Wrocławskim i Gminą Kąty Wrocławskie w sprawie zimowego utrzymania dróg powiatowych na terenie Gminy Kąty Wrocławskie.

Zasady ogólne prowadzenia akcji zimowej

1. Obowiązek zimowego utrzymania dróg (ZUD) objętych niniejszym planem spoczywa na zarządcy dróg gminnych - Burmistrzu Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie.
2. Czynności ZUD prowadzi się na drogach powiatowych (w wyniku porozumienia pomiędzy Powiatem Wrocławskim i Gminą Kąty Wrocławskie), gminnych oraz wewnętrznych stanowiących własność Gminy Kąty Wrocławskie, wg standardów opisanych w dalszej części opracowania.
3. Czynności ZUD prowadzą podmioty wyłonione w oparciu o ustawę – Prawo zamówień publicznych, współpracujące z pracownikami Wydziału Dróg i Transportu Urzędu Miasta i Gminy Kąty Wrocławskie.
4. W wyjątkowo niekorzystnych warunkach atmosferycznych (np. intensywne opady śniegu, silny wiatr itp.) akcja ZUD może być prowadzona zgodnie z przepisami o działaniach w stanie kryzysu.

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 zamarznięcia deszczu, mżawki lub mgły roszącej.
3. **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.
4. **Zlodowacenie** lub **śliskość pośniegowa** tworzy się z nieusuniętego z drogi śniegu i zmiennych warunków atmosferycznych – śnieg zostaje ubity, a jego górna warstwa powstaje w skutek kondensacji pary wodnej zawartej w atmosferze.
5. **Rosa** to zbiór kropli wody tworzących się na powierzchni gruntu, roślin itd. Rosa powstaje w skutek kondensacji pary wodnej zawartej w atmosferze.
6. **Szron** to osad lodu o wyglądzie krystalicznym, przybierający kształt łusek, igiełek itp. Szron powstaje podobnie jak rosa, ale w temperaturze poniżej 0°C.
7. **Szadź (sadź)** jest to osad atmosferyczny o barwie srebrzystobiałej występujący w postaci szczołek lodowych lub igiełek, rozdzielonych pęcherzykami powietrza, ozdobionych niekiedy rozgałęzionymi kryształkami. 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.

8. **Standardy zimowego utrzymania** to określone cyframi rzymskimi stany utrzymania drogi w okresie zimowym, opisane poniżej:

III STANDARD

Odśnieżanie

Drogi odśnieżane będą na całej długości i szerokości.

Dopuszcza się:

- występowanie luźnego śniegu do 6 godz.,
- zaleganie na jezdni zajeżdżonego śniegu, lokalne występowanie zasp i języków śnieżnych do 6 godz. od ustania opadów śniegu,
- możliwość występowania utrudnień w ruchu dla samochodów osobowych.

Zwalczanie śliskości

Zwalczanie śliskości odbywać się będzie mieszaniną środków chemicznych (soli –10%) i materiałów uszorstniających (piasek – 90%) lub tylko uszorstniających w takich miejscach jak:

- skrzyżowanie z drogami,
- skrzyżowanie z PKP,
- odcinki o pochyleniu > 4%,
- przystanki autobusowe,
- inne miejsca, w zależności od warunków lokalnych i atmosferycznych.

W miejscach ustalonych do posypywania dopuszcza się występowanie:

- gołoledzi, szronu, lodowicy do 5 godz.,
- śliskości pośniegowej do 6 godz.

IV STANDARD

Odśnieżanie

Drogi odśnieżane będą na całej długości i szerokości.

Dopuszcza się:

- zaleganie na jezdni zajeżdżonego śniegu oraz lokalne wystąpienie języków śnieżnych,
- wystąpienie luźnego śniegu i zasp do 8 godz. od ustania opadów śniegu,
- przerw w komunikacji do 8 godz. od ustania opadów śniegu,

Zwalczanie śliskości

Zwalczanie śliskości odbywać się będzie mieszaniną środków chemicznych (soli -10%) i materiałów uszorstniających (piasek – 90%) lub tylko uszorstniających w miejscach decydujących o możliwości ruchu (tam gdzie występowanie śliskości zimowej mogłoby uniemożliwić ruch pojazdów).

Do takich miejsc zakwalifikowano:

- miejsca o pochyleniu podłużnym > 4%,
- skrzyżowania z drogami krajowymi i wojewódzkimi,
- skrzyżowania z PKP.

W miejscach ustalonych do posypywania dopuszcza się występowanie:

- gołoledzi i lodowicy do 8 godz.,
- śliskości pośniegowej do 10 godz.

V STANDARD

Odśnieżanie

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

Dopuszcza się występowanie po ustaniu opadów śniegu:

- luźnego śniegu do 16 godz.,
- zajeżdżonego śniegu,
- naboju śnieżnego,
- zasp i przerw w komunikacji do 24 godz.

Zwalczanie śliskości

Zwalczanie śliskości odbywać się będzie mieszanką środków chemicznych (soli - 10%) i materiałów uszorstniających (piasek - 90%) lub tylko uszorstniających w takich miejscach 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.

VI STANDARD

Odśnieżanie

Odśnieżanie prowadzi się interwencyjnie w zależności od potrzeb.

Dopuszcza się wystąpienie po ustaniu opadów śniegu:

- luźnego śniegu,
- zajeżdżonego śniegu,
- naboju śnieżnego,
- zasp do 48 godz. + przerwy w ruchu

Zwalczanie śliskości

Prowadzi się zwalczanie śliskości w miejscach decydujących o możliwości ruchu. W miejscach tych dopuszcza się wystąpienie wszystkich rodzajów śliskości do 24 godz. po ustaniu zjawiska.

Zasady zimowego utrzymania dróg

Drogi powiatowe na terenie Gminy Kąty Wrocławskie - zgodnie z porozumieniem oraz drogi gminne na obszarze Gminy- zaliczone zostały do III, IV, V i VI standardu zimowego utrzymania, różniących się stanem utrzymania jezdni oraz dopuszczalnymi odstępstwami w zakresie zaśnieżenia jezdni i występowania śliskości. Kryterium zakwalifikowania dróg do poszczególnych standardów stanowi ich funkcja w całej sieci drogowej i średnioroczny ruch dobowy.

Pozostałym drogom gminnym nie nadano standardów zimowego utrzymania, lecz wymogi ustalone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia publicznego (we wzorach umów) na świadczenie usług zimowego utrzymania dróg pozwolą na ich utrzymanie na poziomie odpowiadającym VI standardowi.

Założone standardy obowiązują w średnich warunkach pogodowych.

W warunkach znacznie odbiegających od średnich warunków pogodowych (okresy bardzo intensywnych opadów śniegu i zawiewania) działanie ZUD będzie polegało na:

- 1) skierowaniu całego zakontraktowanego sprzętu do utrzymania przejezdności odcinków dróg o najważniejszym znaczeniu dla sieci drogowej Gminy,
- 2) doraźnym wynajęciu dodatkowego sprzętu ciężkiego do utrzymania przejezdności w/w dróg (w tym celu aktualizuje się „bank danych” o sprzęcie możliwym do pozyskania w ten sposób tzn. o spycharkach, ładowarkach, zgarniarkach itp.),

3) sukcesywnym wysyłaniu sprzętu do przywrócenia przejezdności pozostałych dróg, po zabezpieczeniu przejezdności dróg o najważniejszym znaczeniu.

Organizacja pracy przy zimowym utrzymaniu dróg

Odpowiedzialnym za całość spraw związanych z Z.U.D. na terenie Gminy Kąty Wrocławskie jest Kierownik Wydziału Dróg i Transportu.

Koordinacją prac przy Z.U.D. zajmują się bezpośrednio:

- a) inspektor Tadeusz Stańczyk – na obszarze Miasta Kąty Wrocławskie,
- b) inspektor Tomasz Kudyba – na obszarze pozamiejskim Gminy Kąty Wrocławskie.

Pracownicy odpowiedzialni za Z.U.D. pełnią dyżury w Urzędzie Miasta i Gminy w godzinach pracy Urzędu, pod numerami telefonów: 71 39 07 237 i 71 39 05 174. Po godzinach pracy Urzędu pełniony jest dyżur domowy przez wyznaczonego pracownika pod numerem telefonu 607 665 460.

ZAMAWIAJĄCY

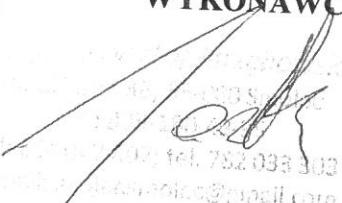
SKARBNIK
MIASTA I GMINY

mgr Małgorzata Wujciów

BURMISTRZ

mgr inż. Antoni Kopec

WYKONAWCA


tel. 762 033 302
e-mail: biuro@pocil.com

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek 1
55-020 Kąty Wrocławskie
REGON 141355052 NIP 64-31-24-117

Załącznik Nr 1
do umowy nr ZP 272.55.2018
z dnia11.2018

**Wykaz dróg gminnych i powiatowych w Gminie Kąty Wrocławskie
podlegających zimowemu utrzymaniu w sezonie 2018/2019**

Lp	Kategoria drogi	Numer drogi	Przebieg drogi	Długość (km)		Standard ZUD
				Pow.	Gm.	
1	Gminna		Sadków, ul. Szkolna, Kasztanowa, Sadowa, Spokojna, Kościelna, Nasypowa,		2,56	
2	Powiatowa	1970D	dr. W-347 – Baranowice – Bliż	1,9		V
3	Gminna		Baranowice droga na dz. 43/2 (we wsi do sadu)		0,5	
4	Powiatowa	1950D	dr. A-4 – Pietrzykowice	2,2		V
5	Gminna		Pietrzykowice ul. Nowa		0,1	
6	Gminna		Pietrzykowice dr. na dz. 128/19 (k/o GRENO)		0,2	
7	Gminna		Pietrzykowice – Rybnica (do PKP)		5,04	VI
8	Gminna		Pietrzykowice ul. Stawowa, Radosna i Szczęśliwa, Słoneczna		1,4	
9	Powiatowa	2022D	Pietrzykowice - Smolec - dr. 2021D (Krzeptów)	4,33		V
10	Gminna		Smolec ul. Spółdzielców, Kwiatowa, Główna, Ogrodowa, Starowiejska, Św. Floriana, Różana, Kościelna, Wierzbowa, Dębowa, Parkowa, Źródlana, Dworcowa, Lipowa		6,2	
11	Powiatowa		Smolec W-370-ul. Chłopska – granica Gminy	2,75		III
12	Gminna		Smolec ul. Akacyjowa, Chabrowa, Hebanowa, Bukowa, Agrestowa, Jabłoniowa, Gruszkowa, Morelowa, Brzoskwiniowa, Śliwkowa, Czereśniowa, Żurawinowa, Jarzębinowa, Tulipanowa, Głogowa, Cisowa		6,8	
13	Gminna		Smolec (ul. Polna) - Jaskotle		2,27	V

14	Gminna		Jaszkotle – Gądów – Nowa Wieś Wrocławska		2	V
15	Gminna		Jaszkotle-Mokronos Górny (ul. Spacerowa)		1,95	
16	Gminna		dr. W-347 – Gądów		0,74	
17	Gminna		ul. Nowa, ul. Wymysłowskiego, Wrocławska,		1,25	V
18	Gminna		Nowa Wieś Wr.: R. Chomicza (obie części - wjazd od Pietrzykowic oraz wjazd od Tyńca Małego)		1,9	V
19	Powiatowa	2026D	Nowa Wieś Wr. – dr. 1950D (Relaks)	1,7		VI
20	Gminna		Cesarzowice – Zybiszów		0,8	VI
21	Powiatowa	2024D	Cesarzowice – Zabrodzie – gr. Gm.	2,89		V
22	Gminna		Mokronos Dolny: ul. Orzechowa, ul. Wiśniowa, ul. Agrestowa, ul. Morełowa, ul. Brzoskwiniowa, ul. Poziomkowa, Jabłoniowa		2,3	
23	Gminna		Mokronos Górny: al. Konwaliowa, Maków, Bzowa, Fiołkowa, Róż; ul. Spacerowa, Świerkowa, Radosna, Jarzębinowa, Słoneczna. Pogodna, Azaliowa, Narcyzowa, Jodłowa		3,08	
24	Gminna		Smolec (ul. Wiśniowa) – Krzeptów x 2		1,33	III
25	Gminna		Krzeptów: ul. Jarzębinowa, Dębowa, Akacyjowa, ul. Jagodowa, Ziołowa, Tymiankowa, Lawendowa, Szafranowa		3,4	
26	Powiatowa	2021D	Krzeptów – Smolec – Kęblowice – Skałka	5,05		V
27	Gminna		Kęblowice – droga do bloków i do silosu		1,05	
28	Gminna		Samowtór: ul. Leśna, Słoneczna, Polna, Dębowa		2	

29	Gminna		Samotwór – Gałów – do granicy gminy		1,8	V
30	Powiatowa	2020D	Skałka – Bogdaszowice – gr. Gm.	4,83		V
31	Gminna		Bogdaszowice ul. Chmielna, Słoneczna , Kościelna		2,6	
32	Gminna		Bogdaszowice – Stoszyce		1,62	VI
33	Powiatowa	2018D	Skałka – Małkowice – Sadków	4,68		IV
34	Gminna		Małkowice ul. Szkolna, Polna, Krótka		1	
35	Gminna		Małkowice-Romnów		1,38	VI
36	Gminna		Romnów - wieś		1,4	
37	Powiatowa	2017D	dr. 2018D – Sadowice – dr. W-362	3,82		V
Razem				29,47	54,77	
Łącznie				84,24		

ZAMAWIAJĄCY

SKARBNIK
MIASTA I GMINY

mgr Małgorzata Wajciów

INŻYNIER

mgr inż. Antoni Kopeć

UMIĘTWOŃCZA WYKONAWCZOŚĆ
ul. Kościelna-Ratusz 1
54-600 Ruda Śląska
42 641 51 00 (02 784 10 00 00)

WYKONAWCA

Wykonawca: *[Signature]*
ul. Kościelna-Ratusz 1
54-600 Ruda Śląska
42 641 51 00 (02 784 10 00 00)

Załącznik Nr 1
do umowy nr ZP 272.55.2018
z dnia11.2018

**Wykaz dróg gminnych i powiatowych w Gminie Kąty Wrocławskie
podlegających zimowemu utrzymaniu w sezonie 2018/2019**

Lp	Kategoria drogi	Numer drogi	Przebieg drogi	Długość (km)		Standard ZUD
				Pow.	Gm.	
1	Powiatowa	2000D	dr. A-4 – Kilianów – Piława	3,3		III
2	Powiatowa	2001D	Kilianów – Szymanów	2,79		VI
3	Gminna		Szymanów - kolonia		1,6	VI
4	Gminna		Kamionna tzw. warszawska		0,4	
5	Powiatowa	2002D	Piława – Kamionna – Czerńczyce – gr. Gm.	4,9		V
6	Gminna		Czerńczyce ul. Lotnicza i ul. Piaskowa		1,3	
7	Powiatowa	2003D	dr. 2002D – Zachowice – Gniechowice K35	3,98		V
8	Gminna		Zachowice – Stradów		2	VI
9	Powiatowa	1978D	Zachowice – gr. Gm. (Siedlakowice), Górzyce - gr. Gm.	1,77		V
10	Gminna		Zachowice ul. Słoneczna, Różana, Wilcza i Boczna		2	
11	Powiatowa	1974D	Gniechowice – gr. Gm. (Krzyżowice)	1,23		VI
12	Gminna		Gniechowice: ul. Szkolna, Jabłoniowa, Czysta, Spokojna, Kwiatowa, Na Ogrody, Boczna		3,68	
13	Gminna		Gniechowice: ul. Lipowa, ul. Porzeczkowa		1,61	
14	Powiatowa	1977D	dr. W-346 (Gniechowice) - gr. Gm. (Żurawice)	0,47		
15	Gminna		Gniechowice – Górzyce (przedłużenie ul. Kwiatowej + koło bloków		3	
16	Gminna		dr. K-35 – Stary Dwór		0,95	VI

17	Gminna		Krobiełowice (+Pałac) – Wojtkowice-Strzegonowice		4	V
18	Powiatowa	2010D	Kąty Wr. – Nowa Wieś Kącka – gr. Gm.	6,03		V
19	Gminna		Nowa Wieś Kącka ul. Słoneczna i Gradowa		0,75	
20	Gminna		Nowa Wieś Kącka – Sokolniki (i wieś)		1,7	
21	Gminna		Sokolniki – gr. gminy		0,8	
22	Gminna		Sokolniki – Kozłów - Kąty Wr. (ul. Okrzei)		2,82	IV
23	Powiatowa	2014D	Pełcznica – granica gminy (Piotrowice)	0,84		IV
24	Powiatowa	1606D	Pełcznica - Chmielów	2,67		IV
25	Gminna		Pełcznica – Kozłów i Pełcznica – wieś równoległa do W-346 (za kościołem i sklepem)		1,6	VI
26	Gminna		dr. W-346 (Pełcznica ul. Sokola)-Wszemiłowice		2,72	
27	Gminna		Wszemiłowice – Jurczyce + dr. 272 i 274		1,8	
28	Gminna		Kąty Wrocławskie – Wszemiłowice – Stoszyce (kopalnia)		5,1	III
29	Powiatowa	2016D	Sośnica – Strzegonowice – gr. Gm.	6,55		V
30	Gminna		Dr. 2016D - Różaniec		0,5	
31	Gminna		W-347 Sadkówiek - Sadowice		1,6	
32	Gminna		Sadowice – ul. Dworcowa		0,7	VI
Razem				35,53	40,63	
Łącznie				76,16		

ZAMAWIAJĄCY

SKARBNIK
MIASTA I GMINY

mgr Małgorzata Wujciów

BURMISTRZ

mgr inż. Antoni Kopeć

WYKONAWCA

ul. Główna 50, 55-080 Kąty Wrocławskie
REG. REG-180-00-95
tel. 71-374 437, 71-752 00 24
e-mail: ekoljans@poczta.onet.pl

GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE
ul. Rynek 1
55-080 Kąty Wrocławskie
REGON 141841 012 1000000000