



**PLAN
ZIMOWEGO UTRZYMANIA
DRÓG I ULIC
W SEZONIE ZIMOWYM 2019/2020, 2020/2021 i
2021/2022
NA TERENIE MIASTA I GMINY PAKOŚĆ**

Wrzesień 2019

1.INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Podstawy prawne

Prawną podstawę utrzymania dróg i ulic na terenie Miasta i Gminy Pakość w okresie zimowym stanowią: ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.); Zarządzenie nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 października 1994 roku, w sprawie zasad odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach publicznych (DZ. U. Nr 10 MTiGM z dnia 26 października 1994 r.); Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454). Obowiązki Gminy oraz właścicieli i zarządców nieruchomości w tym zakresie określa Uchwała nr XV/156/2016 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 14 września 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakość (Dz. Urz. Woj. Kuj – Pom z 2016r., poz. 3233)

1.2. Zasady przeprowadzenia akcji zimowej

Umowny sezon zimowy w zakresie oczyszczania miasta odbywa się sezonowo (cyklicznie) i rozpoczyna się w następujących okresach:

- od dnia podpisania umowy do 30 kwietnia 2020 r.,
- od 15 października 2020 r. do 30 kwietnia 2021 r.,
- od 15 października 2021 r. do 30 kwietnia 2022 r.

W przypadku wydłużenia skutków zimy Zamawiający zastrzega prawo zmiany terminu „Akcji Zima”. Łączna długość dróg i ulic w ramach zimowego utrzymania wynosi:

- miasto 20 019,00 m
- gmina 49 912,00 m

Koordynatorem „Akcji Zima” jest Urząd Miejski w Pakości. W skład Zespołu ds. „Akcji Zima” wchodzi:

1. Burmistrz Pakości – Zygmunt Groń
2. Komendant Komisariatu Policji w Pakości – asp. szt. Maciej Wiśniewski

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

3. Sekretarz Gminy – Joanna Zemelka
4. Pracownik Urzędu Miejskiego – Bogusław Kawka

Koordinowanie akcją zima polega na nadzorze i uzgodnieniu działań z Wykonawcą usługi zimowego utrzymania dróg i ulic. Oznacza to, że firma, z którą Gmina zawrze w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego umowę, gwarantuje w tym okresie pełne zabezpieczenie kadrowe, techniczne i materiałowe, zapewniające skuteczne zwalczanie skutków zimy na ulicach, drogach i chodnikach zgodnie z *Instrukcją dotyczącą prowadzenia akcji zimowego utrzymywania dróg, ulic i chodników na terenie Miasta i Gminy Pakość*. Wykonawca wszystkie polecenia i uwagi Koordynatora dokumentuje w *formie zapisu w dzienniku*, w którym należy odnotowywać wszystkie wydarzenia związane z prowadzeniem akcji zimowej (jaki i ile metrów drogi, ulice, chodniki odśnieżono z podaniem daty zdarzenia, osoby zlecającej i godziny zgłoszenia).

Do zadań Wykonawcy należy:

1. Organizacja materiałów, środków technicznych i transportowych przy odśnieżaniu dróg, ulic oraz likwidacja gołoledzi na terenie miasta i gminy. **(Materiały i środki do zwalczania gołoledzi Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie zgodnie z normami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r., (Dz. U. z 2005 nr 230 poz. 1960).**
2. Organizacja prac w zakresie oczyszczania miasta i gminy ze śniegu i błota śnieżnego sposobem ręcznym i mechanicznym, utrzymania przejezdności dróg i ulic na całej szerokości w mieście i gminie , z uwzględnieniem w miarę potrzeb usług zleconych ewentualnie Podwykonawcom.
3. Organizacja i prowadzenie wywozu błota śnieżnego z ulic na terenie miasta.
4. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania powyższych zaleceń w przypadku katastrofalnego opadu śniegu, zamieci i gołoledzi.

Zgodnie z ww. Uchwałą nr XV/156/2016 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 14 września 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pakość na właścicielu i zarządcy nieruchomości spoczywa obowiązek usunięcia śliskości z chodników położonych wzdłuż nieruchomości, a także uprzątnięcia błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z tych chodników i umieszczenia ich przy krawężniku chodnika od

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

strony jezdni, dotyczy to również podwórzy budynków mieszkalnych. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest także do usuwania nawisów (sopli) z okapów rynien i innych części elewacji. W posesjach stanowiących mieszkaniowy zasób gminy obowiązek ten spoczywa na Przedsiębiorstwie Usług Gminnych Sp. z o.o. z siedzibą w Pakości.

Standaryzacja prac w ramach zimowego utrzymania dróg ma na celu zapewnienie możliwie jednakowych warunków ruchu na drogach zaliczonych do tej samej kategorii na terenie gminy.

SKŁADOWISKO ŚNIEGU WYZNACZONO PRZY UL. TOPOŁOWEJ ORAZ UL. BŁONIE W PAKOŚCI.

2. INSTRUKCJA DOTYCZĄCA PROWADZENIA AKCJI ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG, ULIC I CHODNIKÓW NA TERENIE MIASTA I GMINY PAKOŚĆ

Ogólnie w zimowym utrzymaniu dróg przy średnich warunkach pogodowych obowiązuje 6 standardów. Nie określa się w standardach techniki odśnieżania ani technologii zwalczania śliskości. W związku z tym stan w danym standardzie jest obowiązujący. W wyjątkowych wypadkach mogą być dopuszczalne odstępstwa od standardów, ale słowo „dopuszcza” należy interpretować jako „zezwała” lecz nie „nakazuje”. W sezonie zimowym 2019/2020, 2020/2021 i 2021/2022 drogi zamiejskie będą utrzymywane w standardzie 3 i 5, ulice w miastach w standardzie 2 zgodnie z ww. zarządzeniem nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 1994 r. (tabela 1.).

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

Urząd Miejski w Pakości
 ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
 tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

Tabela 1. Standardy zimowego utrzymania dróg, ulic na terenie Miasta / Gminy/ Pakość

Lp.	Standard zimowego utrzymania dróg, ulic	Opis warunków ruchu na jezdni	Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska	
			śnieg	śliskość zimowa
1.	2	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na całej długości	Luźny – 4 h Błoto pośniegowe- 6 h Zajeżdżony – występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)	<u>Gołedź – 3h</u> Szron – 3 h Sadź – 3 h Pośniegowa – 4 h Lodowica – 4h
2.	3	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na: Skrzyżowaniach z drogami Skrzyżowaniu z koleją Odcinkach o pochyleniu > 4% Przystankach autobusowych Innych miejscach ustalonych przez Zamawiającego	Luźny - 6 h Zajeżdżony – występuje Zaspy, języki śniegowe lokalne – 6 h Utrudnienia dla samochodów osobowych	W miejscach wyznaczonych <u>Gołedź – 5 h</u> Szron – 5 h Sadź – 5 h Pośniegowa – 6 h Lodowica – 5h
3	5	Jezdnia odśnieżona; w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	Luźny –16 h Zajeżdżony – występuje Nabój śnieżny występuje Zaspy występują do 8 h Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 h.	W miejscach wyznaczonych <u>Gołedź – 8h</u> pośniegowa

Urząd Miejski w Pakości
 ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
 tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

Ustalono następującą kolejność odśnieżania i likwidacji gołoledzi na terenie Miasta/Gminy Pakość. Wykonawca przystępuje do wykonywania przedmiotowych prac dopiero po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Koordynatorem „Akcji Zima”, tzn.: Burmistrzem Pakości [(0-52) 566-60-73] lub pracownikiem UM – p. Bogusławem Kawką (0-604-255-434). Wykonawca koordynujący pracę musi mieć czynny telefon komórkowy w celu uzgodnienia zleceń.

Tabela nr 2. Miasto Pakość- wykaz ulic do utrzymania zimowego

Lp.	Standard	Kolejność zwalczania skutków zimy	Wykaz ulic do zimowego utrzymania	
			Nazwa ulic	Długość (mb)
1	2	I	Szkolna (Szkolna 1- 488 mb, Szkolna 2 – 115mb, Szkolna 3 –115mb, Szkolna 4 –123 mb, Szkolna 5 – 95 mb	936,00
			Błonie (Błonie do SP Pakość – 609 mb, Deptak Błonie – Dworcowa - 105 mb, Łącznik Błonie – 145 mb, do przedszkola 155 mb)	1014,00
			Mieleńska 1 – 1432 mb, Działyńskich – 325 mb, odcinek drogi gruntowej od ul. Mieleńskiej 1 do drogi powiatowej nr 2508C relacji Pakość – Wojdal – 500 mb	2 257,00
			Wjazd i wyjazd na przystanek autobusowy przy ul. Barcińskiej przy siedzibie Banku Spółdzielczego	90,00
			Inowrocławska, Barcińska – zatoczki autobusowe	170,00
			Mała Obwodnica: Mikołaja – 439 mb, Mikołaja 1 (Mogileńska) – 378 mb, Cmentarna – 1060 mb, Cmentarna do Gościńca Rycerskiego – 225 mb, Mogileńska domki – 175 mb;	2 277,00
			Łazienkowa	207,00
			Wyszyńskiego 1 – 108mb, Wyszyńskiego 2 – 253 mb, Wyszyńskiego 3 – 680mb, Wyszyńskiego 4 – 50 mb, Wyszyńskiego 5 – 65 mb, Wyszyńskiego 6 – 53 mb, Wyszyńskiego 7 – 46 mb, Wyszyńskiego 8 – 23 mb	1 278,00
			Rynek	183,00
			Pałucka	157,00
			Radłowska	1 232,00
2	2	II	Kwiatowa – 362 mb, Łącznik Kwiatowa – Mikołaja - 70 mb	432,00
			Krótka	120,00
			Przybyszewskiego	300,00
			Polna	400,00
			Dworcowa 1 – 363 mb, Dworcowa 2 – 250 mb, Dworcowa 3 – 275 mb, Dworcowa 4 – 100 mb	988,00

Urząd Miejski w Pakości
 ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
 tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

			Grobla – 170 mb, Grobla 1 – 165 mb	335,00
			Hankiewicza 1 – 149 mb, Hankiewicza 2 – 58 mb	207,00
			Leszczyńskiego	212,00
			Ks. Józefa Kurzawskiego (i Mieleńska 2a) – 434 mb, Stanisława Szenica – 126 mb, Ks. Wojciecha Kęsickiego – 115 mb,	675,00
			Różana 1 – 250mb, Różana 2 – 212 mb, Różana 3 – 403 mb, Różana 4 – 87 mb, Różana 5 – 90mb	1 042,00
			Powstańców Wlkp. – 248 mb, Łącznik Powst. Wlkp. – Słoneczna – 66 mb,	314,00
			Słoneczna	260,00
			Fabryczna	486,00
			21 Stycznia	437,00
			Inowrocławska do posesji 22-24	265,00
3	2	III	Żabia	86,00
			Śluza	960,00
			Topolowa i zrewitalizowane tereny po byłym „LINUM”	1 380,00
			Osiedle 600- lecia	180,00
			Kasprowicza	270,00
			Ogrodowa	324,00
			Nadnotecka	160,00
			Przy ośrodku (N ZOZ MEDICUS)	65,00
			Jankowska (garaże)	320,00
RAZEM			20 019,00	

Tabela 3. Gmina Pakość – wykaz dróg do utrzymania zimowego

Lp.	Kolejność zwalczania skutków zimy	Standard	Wykaz ulic do zimowego utrzymania	
			Nazwa drogi	Długość (mb)
1	I	3	Rybitwy Centrum i jej odnogi (drogi wewnętrzne)	1 000,00
		3	Rybitwy – Tuczo (do skrzyżowania)	2 117,00
		3	Łącko – Wielowieś (do skrzyżowania drogi Rybitwy-Tuczo)	1 450,00
		5	Wielowieś Centrum	290,00

Urząd Miejski w Pakości
 ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
 tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

		5	Wielowieś – Wiatrak (do ostatniego zabudowania - nr 10)	850,00
		5	Wielowieś za budynkami (od drogi Wielowieś – Wiatrak do zabudowania nr 11)	250,00
		3	Wielowieś – od drogi nr 251 – tory kolejowe oraz droga do wiatraków – posesja Wielowieś 49	1700,00
		3	Wielowieś – Gorzany (do ostatniego zabudowania - 65)	950,00
		3	Kościelec – Rycerzewko – Radłówek,	2 138,00
		3	Kościelec – Smyrnia (do posesji nr 23)	1 900,00
		3	Sójkowo figura	930,00
		3	Rycerzewko do rowu (do posesji nr 22)	350,00
		3	Rycerzewo – Smyrnia (Rycerzewo Centrum)	1 000,00
		5	Kościelec - Węgierce	4 170,00
		3	Radłowo-Piechcin 2	1 440,00
		3	Gorzany – Kościelec (do ostatniego zabudowania - nr 34)	1 050,00
		3	Gorzany – Kościelec (do posesji Kościelec 50)	540,00
		5	Węgierce Centrum	750,00
		5	Giebnia-Polomarket	2 520,00
		5	Giebnia - Promax	817,00
		5	Rybitwy – Gorzany (do ostatniego zabudowania – Gorzany 3 oraz przy posesji Gorzany 5)	400,00
		3	Jankowo Centrum	386,00
		5	Jankowo-Ludwiniec	1 735,00
		5	Jankowo – Dobieszewiczki (do ostatniego zabudowania – Ludwiniec 38, Jankowo 47)	1 500,00
		3	Ludwiniec-Dobieszewiczki (do ostatniego zabudowania – Ludwiniec 15)	800,00
		3	Ludwiniec - Wierzejewice	1 857,00
		3	Kościelec - Mimowola (do ostatniego zabudowania – Kościelec 80)	1 250,00
		3	Kościelec Centrum i parking	500,00
		5	Piaskówka	932,00
		3	Barcińska – Ludkowo oraz droga do Pałacu	740,00
		3	Mieleńska - Ludkowo	600,00
		3	Pakość – Radłowo	210,00
		3	Radłowo Centrum –Karolewo	2 541,00
3	III	3	Wieś Radłowo	350,00

Urząd Miejski w Pakości
 ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
 tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

5	Wielowieś – Kościelec (od drogi wojewódzkiej do zabudowania Kościelec 4a, oraz odcinek drogi od centrum Kościelca do Cmentarza)	250,00
3	Mielno Centrum	264,00
5	Radłowo – Szeroki Kamień	2 532,00
5	Radłowo – Słaboszewo (od drogi powiatowej nr 2347C relacji Gąsawa – Obudno – Słaboszewo – Pakość do posesji Radłowo nr 82)	700,00
5	Radłowo przy wózkach	1 065,00
3	Pakość - Mielno	980,00
5	Pakość – Otok (do posesji Ludkowo nr 14, 15 i 16)	800,00
5	Ludwiniec – Karolewo (od drogi Ludwiniec - Wierzejewice do posesji Radłowo 96 oraz od drogi Radłowo Centrum – Karolewo do posesji Radłowo nr 39, 40, 41)	800,00
5	Obręb Jankowo (od drogi powiatowej nr 2401C relacji Mokre – Krzekotowo – Pakość do posesji Jankowo 41b, 43, 44 i 45)	850,00
5	Obręb Radłowo (do posesji Radłowo nr 104)	250,00
5	Dziarnowo – Leszyce (do mostu)	745,00
5	Jankowo – Wiatraki (do posesji nr 43 i 44)	500,00
5	Jankowo – (do posesji nr 46)	160,00
RAZEM		49 192,00

Zamówienie w ramach „Akcji Zima 2019/2020, 2020/2021 i 2021/2022” obejmuje ponadto parkingi samochodowe usytuowane przy ul. Cmentarnej w Pakości (naprzeciwko cmentarza) – o pow. 360 m², przy ul. Barcińskiej (przy Cmentarzu) o pow. 1200m², parking przy szkole podstawowej oraz przy „Orliku” o pow. ok. 600 m², parking przy przedszkolu o pow. 600 m² oraz chodniki wykonane podczas rewitalizacji terenów po byłym „LINUM” o pow. 655,00 m² oraz place, miejsca i opaski postojowe o pow. 1100,00 m² zlokalizowane na przedmiotowych terenach, chodnik przy ul. Mogileńskiej (odcinek o pow. 336m² przy skupie złomu), chodnik przy ul Wyszyńskiego 106 m², chodnik przy ul. 21 stycznia o pow. 874m², chodnik przy ul. Pałuckiej o pow. 204m² oraz chodnik przy ul. Przybyszewskiego o pow. 850 m², ścieżka Pakość-Aleksandrowo o dł. 1480 m, ścieżka z Rybitw do CPN 580 m.

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

W razie wystąpienia obfitych opadów śniegu i braku możliwości odśnieżania przez Zarząd Dróg Powiatowych oraz Zarząd Dróg Wojewódzkich na indywidualne zlecenie do kierujących akcją zimową należeć będzie wykonanie odśnieżenia w pierwszej kolejności ulic: Inowrocławska, Barcińska, Rynek, Św. Jana, Lipowa, Jankowska, Szeroka, następnie: Mogileńska i Krzyżanowskiego. W trzeciej kolejności wszystkie drogi wojewódzkie i powiatowe znajdujące się na terenie gminy Pakość będą odśnieżane po uprzednim uzgodnieniu telefonicznym z Burmistrzem Pakości lub osobą upoważnioną.

Zamówienie w ramach „Akcji Zima 2019/2020” dotyczy także: ul. Rynek wraz z placem; ul. Inowrocławskiej wraz z kładką i dojściami do niej; ul. Żabiej; ul. Szerokiej; ul. Św. Jana; ul. Szkolnej, łącznie z odcinkiem wzdłuż boiska Orlik; ul. Barcińskiej, łącznie z parkingiem przy Komisariacie Policji; ul. Lipowej, łącznie z chodnikiem wzdłuż terenu PKP; ul. Jankowskiej, do końca chodnika łącznie z chodnikiem do skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 255 z drogą powiatową o nr 2574C w m. Jankowo; ul. Dworcowej; ul. Mogileńskiej, wraz z drogami osiedlowymi droga dojazdowa od ul. Jankowskiej do parkingu wzdłuż bloków nr 47, 45, 43 i 35; droga dojazdowa od ul. Jankowskiej do zatoczki mieszczącej się przy bloku nr 25; droga dojazdowa mieszcząca się wzdłuż bloku nr 37; droga dojazdowa do kotłowni przy bloku nr 37; droga dojazdowa przebiegająca wzdłuż garaży należących do Kujawskiej Spółdzielni Mieszkaniowej – Inowrocław; chodnik między blokiem nr 17 a 25; droga od ul. Mogileńskiej do Jankowskiej wraz z chodnikami (obwodnica), ul. Mieleńskiej; ul. Krzyżanowskiego; ul. Radłowskiej; ul. Kwiatowej; ul. Mikołaja; ul. Cmentarnej wraz z parkingiem; ul. Łazienkowej; ul. Grobla; ul. Błonie; ul. Powstańców Wielkopolskich; ul. Słonecznej; ul. Różanej; ul. Fabrycznej; ul. Nadnoteckiej; ul. Topolowej; ul. Leszczyńskiego; ul. Działyńskich; ul. Szenica; ul. Kurzawskiego; ul. Kęsickiego ul. Wyszyńskiego; ul. Hankiewicza; ul. Polnej; ul. Kasprowicza; 21 Stycznia; ul. 600-lecia; ul. Pałuckiej; ul. Krótkiej; m. Rybitwy - od ul. Inowrocławskiej do drogi powiatowej; terenu parku przy ul. Mogileńskiej; terenu targowiska miejskiego; terenu przy przystankach przy ul. Barcińskiej, Inowrocławskiej i Jankowskiej; terenu miejsca wypoczynku w m. Jankowo; terenów wokół bloków przy ul. Mogileńskiej 17, 29, i 43 oraz ul. Fabrycznej 3, 5, 7. Zamówienie obejmuje dodatkowo na każdorazowe zgłoszenie telefoniczne użycie sprzętu mechanicznego (mini traktorek z pługiem) niezwłocznie, jednak nie dłużej niż 2 h od zgłoszenia telefonicznego.

Wyznaczono także miejsca w poszczególnych punktach miasta, w których należy zabezpieczyć odpowiednią ilość materiałów uszorstniających, w celu sprawnego prowadzenia akcji posypywania dróg, ulic i chodników:

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

- ul. Inowrocławska
 - ul. Barcińska
 - ul. Szkolna
 - ul. Rynek
 - ul. Dworcowa
 - ul. Lipowa
 - ul. Jankowska
 - Jankowo
 - Kościelec
 - Dziarnowo
 - Rycerzewko
 - Rycerzewo
 - Radłowo
 - ul. Cmentarna
 - ul. Mikołaja
 - ul. Św. Jana
 - ul. 21 Stycznia- ul. Pałucka
 - ul. Wyszyńskiego
 - Obwodnica
 - Obwodnica
 - Obwodnica
- w pobliżu budynku mieszkalnego nr 12D,
 - w pobliżu przystanku autobusowego,
 - w pobliżu Straży,
 - przy budynku nr 17
 - przy budynku nr 6
 - za budynkiem nr 14
 - przy stacji wodociągowej
 - do końca nowo położonego chodnika prowadzącego na tamę w kierunku Janikowa
 - przy studni
 - przy moście i przy sklepie
 - przy świetlicy
 - przy świetlicy
 - przy skrzyżowaniu Pakość- Słaboszewo, Radłowo- Piechcin,
 - przy skrzyżowaniu z ul. Barcińską, przy przejeździe kolejowym
 - przy łączniku z ul. Kwiatową
 - przy Targowisku miejskim
 - skrzyżowanie
 - od strony ul. Krzyżanowskiego
 - ul. Jankowska- ul. Mogileńska
 - ul. Mogileńska- ul. Mikołaja
 - ul. Radłowska- ul. Cmentarna

Urząd Miejski w Pakości
ul. Rynek 4 , 88 – 170 Pakość
tel. (052) 566 60 74 , fax (052) 566 60 75

– Obwodnica

- ul. Cmentarna- ul. Barcińska