ZAŁĄCZNIK 1 B

PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG GMINNYCH NA TERENIE GMINY SIECHNICE W SEZONIE 2017 – 2019

Spis treści:

1. Ogólne i szczegółowe zasady prowadzenia prac zimowego utrzymania w sezonie 2017 - 2019
2. Wykaz dróg objętych zimowym utrzymaniem
3. Organizacja prac przy ZUD
4. Opis standardów ZUD
5. Wykaz osób i telefonów związanych z prowadzeniem akcji zimowej.

Załączniki;

1. Mapa zimowego utrzymania dróg w sezonie 2017-2019

Opracowano:

URZĄD MIEJSKI W SIECHNICACH
ul. JANA PAWŁA II 12
TEL. 71 786 09 01

Zatwierdzam:
Milan Ušák – Burmistrz Siechnic

Siechnice – Październik 2017

I. INFORMACJE OGÓLNE

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.

I.1.Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (test jednolity: Dz. U. z 2016 r,. poz. 1440),
2. Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (test jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1727).

I.2. Zasady prowadzenia akcji zimowej

1. Obowiązek utrzymania przejezdności dróg i szlaków komunikacyjnych spoczywa na zarządcy dróg i szlaków kolejowych.
2. Zarządcy dróg i szlaków kolejowych prowadzą akcję zimową w oparciu o własny stan zatrudnienia, własne środki materiałowo – techniczne i finansowe.
3. W wyjątkowo niekorzystnych warunkach atmosferycznych powstałych w wyniku nadmiernych opadów śnieżnych akcja zimowa będzie prowadzona zgodnie z przepisami o działaniu w stanie kryzysu.

Burmistrz Siechnic zarządza siecią dróg gminnych o łącznej długości 208,385 km i powierzchni 784 274 m^2. Obszar gminy pokrywa gęsta sieć dróg gminnych. Dominują tutaj drogi osiedlowe o parametrach dróg dojazdowych z kilkoma wyjątkami w poszczególnych miejscowościach, szczególnie w Radwanicach, Siechnicach, Świętej Katarzynie i Żernikach Wrocławskich, gdzie są drogi o klasie lokalnej.

Powierzchnie dróg objęte zimowym utrzymaniem:

- Nawierzchnie ulepszone :
  - 17,798 km –114 658,00 m^2 w III standardzie Zimowego Utrzymania Dróg
  - 18,190 km – 84 460,50 m^2 w IV standardzie Zimowego Utrzymania Dróg
  - 15,413 km – 59 096,50 m^2 w V standardzie Zimowego Utrzymania Dróg

Z zimowego utrzymania dróg wyłączone są drogi o nawierzchni gruntowej naturalnej, natomiast drogi gruntowe wzmocnione żwirem, tłuczniem itp. nieuwzględnione w wykazie dróg do utrzymania zimowego będą odśnieżane tylko w przypadkach wystąpienia ekstremalnych opadów śniegu, zawiei, zamieci, które spowodują niemożliwość korzystania z drogi w sytuacji, kiedy przejezdność drogi jest niezbędna ze względu bezpieczeństwo osób i mienia.

Plan zimowego utrzymania nie zakłada prowadzenia akcji zimowej w I i II 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.

Powierzchnia chodników objęta zimowym utrzymaniem: 35 763,00 m^2

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

ZUD na obszarach o zabudowie mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej - osiedla.

Zimowe utrzymanie dróg prowadzą również właściciele nieruchomości w zakresie określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Siechnice, zgodnie z uchwałą nr XLIII/276/13 Rady Miejskiej w Siechnicach z dnia 16 maja 2013 roku - § 2 pkt. 4 ust. 1 i 2

4. Właściciele nieruchomości mają obowiązek uprzątania części nieruchomości służących do użytku publicznego polegający na:
   1) uprzątaniu błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z powierzchni chodników, przy czym uprzątnięte błoto, śnieg, lód należy złożyć na skraju chodnika, tak by mogły je sprzątnąć służby utrzymujące w stanie czystości jezdnię;
   2) sprzątaniu z miejsc i w sposób wyżej wymieniony piasku i innego środka zapobiegającego śliskości, stanowiących pozostałości po zabiegach związanych z zimowym utrzymaniem dróg;

Właściciele nieruchomości położonych wzdłuż dróg na terenie gminy Siechnice są również zobowiązani do uprzątania śniegu i śliskości drogowej na mocy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ((Dz.U. z 2012r. poz. 391- tekst jednolity):
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;

Powyższy obowiązek dotyczy właścicieli nieruchomości położonych przy ciągach komunikacyjnych określanych jako „strefa zamieszkania" oznaczonych znakiem drogowym D-41:

Na takich drogach obowiązek zimowego utrzymania dróg spoczywa na zarządcach nieruchomości, a w przypadku ich braku na własścicielach posesji położonych przy takiej drodze. Obowiązek ten dotyczy obszaru szerokości posesji – do osi jezdni będącej ciągiem pieszo – jezdnym.

II. WYKAZ DRÓG OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM

Drogi gminne zaliczone zostały do III, IV, V standardu zimowego utrzymania, różniącym 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. 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

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

Bezpośrednie czynności przy zimowym utrzymaniu dróg będą prowadzone na podstawie umowy zawartej z podmiotem wyłonionym w trybie zamówienia publicznego.

- TABELA 01. WYKAZ DRÓG W GMINIE SIECHNICE OBJĘTYCH ZIMOWYM UTRZYMANIEM DRÓG

III standard Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, posypana na całej szerokości						
l.p.	odcinek drogi	nr drogi wg ewidencji dróg	droga gminna	długość	szerokość	powierzchnia
1	Biestrzyków - ul. Akacjowa - Lipowa	L 000132		1,310	5,00	6 550,00
2	Ozorzyce - Łukaszowice	G000019	107009 D	1,444	5,00	7 220,00
3	Prawocim - Sulimów	G000005	106995 D	2,223	4,00	8 892,00
4	Grodziszów ul. Parkowa	G000009	106999 D	0,832	5,00	4 160,00
5	Siechnice ul. Kwiatkowskiego P	L 19.1		0,970	6,00	5 820,00
6	Siechnice ul. Kwiatkowskiego L	L 19.2		0,951	6,00	5 706,00
7	Siechnice ul. Grabskiego	L 10.1		0,600	6,00	3 600,00
8	Siechnice ul. Staszica	L 33.1		0,600	6,00	3 600,00
9	Siechnice ul. Ciepłownicza	G000036	107026 D	0,347	5,00	1 735,00
10	Siechnice Sienkiewicza	L0000031		0,570	4,00	2 280,00
11	Siechnice Jarzębinowa	G000034	107024 D	0,580	6,00	3 480,00
12	Siechnice ul. Kościelna	G000027	107017 D	0,394	5,50	2 167,00
13	Siechnice ul. Zacisze do Kościelnej	G000032	107022 D	0,362	5,00	1 810,00
14	Siechnice ul. Zacisze dalszy przebieg	G000032	107022 D	0,498	4,00	1 992,00
15	Siechnice ul. Sportowa	G000045	107035 D	0,099	5,00	495,00
16	Siechnice ul. J. Pawła II - odcinek	L0000011		0,450	5,00	2 250,00
17	Siechnice ul. J. Piłsudskiego	L0000026.1		0,424	5,00	2 120,00
18	Siechnice ul. Gimnazjalna	L0000040.1		0,367	4,00	1 468,00
19	Siechnice ul. Świerczewskiego	G000024	107014 D	0,817	6,00	4 902,00
20	Siechnice ul. Fabryczna	G000023	107013 D	0,332	6,00	1 992,00
21	Siechnice ul. Szkolna	G000022	107012 D	0,529	6,00	3 174,00
22	Siechnice ul. Kolejowa	G000021	107011 D	0,833	5,00	4 165,00
23	Siechnice ul. Stawowa	G000051	107041 D	0,536	5,00	2 680,00
24	Siechnice ul. Henryka III			1,284	5,00	6 420,00
25	Żerniki Wrocławskie ul. Wrocławska - DW 395	L000162		1,730	6,00	10 380,00
26	Św. Katarzyna ul. Kolejowa od Głównej do st. Kolej.	prywatna		0,220	5,00	1 100,00
27	Kotowice ul. Kościelna			0,900	5,00	4 500,00
2.	Kotowice, ul. Kolejowa			1,500	4,00	6 000,00
29	Groblice ul. Zacisze			1,000	4,00	4 000,00
RAZEM III STANDARD				17,798	powierzchnia	114 658,00

IV standard: Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.

1	Zębice - Sulimów	G000008	106998 D	2,389	5,50	13 139,00
2	Durok	G000017	107007D	0,635	5,00	3 175,00
3	Blizanowice - Trestno	G000016		1,525	4,00	6 100,00
4	Szostakowice - DP1942D	G000010	107000D	0,904	3,50	3 164,00
5	Żerniki Wrocławskie ul. Wrocławska	L000159.1		0,290	5,00	1 450,00
6	Św. Katarzyna ul Strażacka	L000080		0,640	5,00	3 200,00
7	Św. Katarzyna ul Żeromskiego	L000042		0,250	4,00	1 000,00
8	Św. Katarzyna ul. Słoneczna	L000071		0,863	5,00	4 315,00
10	Siechnice Mickiewicza	L0000023		0,517	4,00	2 068,00
12	Siechnice ul. Polna	G000038	107028 D	1,098	6,00	6 588,00
13	Siechnice ul. 1 Maja	G000026	107016 D	0,877	4,00	3 508,00
14	Siechnice ul. Lwowska	G000029	107019 D	0,463	4,00	1 852,00
15	Radwanice ul. Łąkowa, ul. Piastowska	L000108		0,516	4,00	2 064,00
16	Radwanice ul. Kościuszki	L000112		0,304	5,00	1 520,00
17	Radwanice ul. Skrajna	L000107		0,176	5,00	880,00
18	Radwanice ul. M. R. Żymierskiego, Konopnickiej, Skrajna	G000001	106991 D	1,125	5,00	5 625,00
19	Radwanice ul. Wałowa	L000105		1,819	4,00	7 276,00
20	Radwanice ul. Starowiejska	L000102		0,720	4,50	3 240,00
21	Radwanice ul. Szeroka, Kolejowa, Reja	G000002	106992 D	1,397	4,50	6 286,50
22	Radwanice ul. Słoneczna	L000120.1		0,540	5,00	2 700,00
23	Radwanice ul. Pogodna, ul. Gwiaździsta			0,742	5,00	3 710,00
24	Groblice, ul. Leśna			0,400	4,00	1 600,00
	RAZEM IV STANDARD			18,190	powierzchnia	84 460,50

V standard :Jezdnia odśnieżona w miejscach zasp, odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.

1	Żerniki Wrocławskie ul. Długosza			0,638	4,00	2 552,00
2	Siechnice ul. Ziemska	L000039		0,300	5,00	1 500,00
3	Siechnice - Blizanowice	G000016		3,125	3,00	9 375,00
4	Mokry Dwór - Radwanice	G000004	106994D	3,343	3,50	11 700,50
5	Biestrzyków - ul. Akacjowa od Lipowej	G0000014		1,501	5,00	7 505,00
6	Siechnice ul. Energetyczna			0,340	4,00	1 360,00
7	Siechnice, ul. Wiosenna			0,410	4,00	1 640,00
8	Siechnice, ul. Chabrowa			0,199	4,00	796,00
9	Siechnice ul. Osiedlowa			0,451	4,00	1 804,00
10	Siechnice ul. Prawocińska			1,746	4,00	6 984,00
11	Św. Katarzyna ul. Wiśniowa, Sadowa			0,525	4,00	2 100,00
12	Św. Katarzyna ul. Różana			0,209	4,00	836,00
13	Św. Katarzyna ul. Kalinowa			0,230	4,00	920,00
14	Iwiny ul. Kościuszki			1,156	4,00	4 624,00
15	Smardzów ul. Polna			0,440	5,00	2 200,00
16.	Kotowice, ul. Leśna			0,800	4,00	3 200,00
	RAZEM V STANDARD			15,413	powierzchnia	59 096,50

Odśnieżanie chodników:

Odśnieżanie i posypywanie chodników gminnych - gmina Siechnice						
l.p.	odcinek drogi	nr drogi wg ewidencji dróg	droga gminna	długość	szerokość	powierzchnia
1.	Siechnice ul. Kwiatkowskiego P	L 19.1		0,970	2,00	1 940,00
2.	Siechnice ul. Kwiatkowskiego L	L 19.2		0,951	2,00	1 902,00
3.	Siechnice ul. Grabskiego	L 10.1		0,600	3,00	1 800,00
4.	Siechnice ul. Staszica	L 33.1		0,600	3,00	1 800,00
5.	Siechnice ul. Ciepłownicza	G000036	107026 D	0,347	3,00	1 041,00
6.	Siechnice ul. Sienkiewicza	L0000031		0,711	2,00	1 422,00
7.	Siechnice ul. Jarzębinowa	G000034	107024D	0,580	4,00	2 320,00
8.	Siechnice ul. Kościelna	G000027	107017D	0,394	4,00	1 576,00
9.	Siechnice ul. Zacisze	G000032	107022D	0,860	2,00	1 720,00
10.	Siechnice ul. Sportowa	G000045	107035D	0,099	2,00	198,00
11.	Siechnice ul. Jana Pawła II - odcinek	L000011		0,180	2,00	360,00
12.	Siechnice ul, Piłsudskiego	L0000026.1		0,355	2,00	710,00
13.	Siechnice ul. Gimnazjalna	L0000040.1		0,367	4,00	1 468,00
14.	Siechnice ul. Świerczewskiego	G000024	107014D	0,817	4,00	3 268,00
15.	Siechnice ul. Fabryczna	G000023	107013D	0,332	4,00	1 328,00
16.	Siechnice ul. Szkolna	G000022	107012D	0,529	4,00	2 116,00
17.	Siechnice ul. Kolejowa	G000021	107011D	0,833	2,00	1 666,00
18.	Siechnice ul. Stawowa	G000051	107041D	0,536	1,50	804,00
19.	Siechnice ul. Henryka III			0,540	2,00	1 080,00
20.	Radwanice ul. Gwieździsta			0,510	1,50	765,00
21.	Radwanice ul. Gwieździsta			0,396	3,50	1 386,00
22.	Radwanice DK 94			1,700	1,30	2 210,00
22.	Żerniki Wrocławskie ul. Wrocławska			1,742	1,50	2 613,00
23.	Żerniki Wrocławskie ul. Zasłuczańska			0,180	1,50	270,00
Razem:						35 763,00

Wykonawca ZUD na zlecenie zamawiającego przystąpi do odśnieżania i posypywania chodników.
Zakres prac będzie ustalany na bieżąco.

III. Organizacja prac przy zimowym utrzymaniu dróg.

Punkty kierowania akcją zimową;

a) Urząd Miejski w Siechnicach – ul. Jana Pawła II 12
TEL. 71 786 09 01
TEL. 71 786 09 31

Osłona bierna:
Odcinki dróg narażone na zawiewanie śniegiem zostaną w uzasadnionych warunkach zabezpieczone zasłonami przeciwśnieżnymi w formie płotów lub siatek.

Dyżury:
Z chwilą rozpoczęcia prac przy zimowym utrzymaniu dróg, w siedzibie Urzędu Miejskiego w Siechnicach powołane mogą zostać dyżury do koordynacji i nadzorowania prac oraz obsługi informacyjnej zimowego utrzymania. Zakres dyżurów uzależniony jest od prognozowanych warunków atmosferycznych, a zwłaszcza przejezdności i warunków panujących na drogach.

Materiały:

Zwalczanie śliskości zimowej prowadzone będzie przy pomocy materiałów:
- piasek bez środków chemicznych

Informacje dotyczące zimowego utrzymania można uzyskać:
- w siedzibie Urzędu Miejskiego w Siechnicach

Istotne informacje o stanie przejezdności dróg gminnych dostępne będą na stronie internetowej pod adresem Urzędu Miejskiego w Siechnicach : www.siechnice.gmina.pl - e-mail: biuro@umsiechnice.pl

IV. 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
URZĄD MIEJSKI W SIECHNICACH				
1.		Inspektor ds. dróg	**71 786 09 31**	
2.		Kierownik Wydziału Komunalnego	**71 786 09 46**	

V. Opis standardów zimowego utrzymania wg których utrzymywane będą drogi gminne

Zgodnie z zarządzeniem nr 46 Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn.25.10.1994 r. w sprawie zasad odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach publicznych Dz. U. Nr 10 MTiGM

Standard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
III	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, posypana na całej szerokości	- luźny śnieg – 6 godz. - zajeżdżony – występuje - języki śnieżne – występują - zaspy, języki śniegowe: lokalnie – 6 godz.	W miejscach wyznaczonych: Gołoledź – 5 godz. Szron – 5 godz. Szadź – 5 godz. Błoto pośniegowe – 6 godz. Lodowica – 5 godz.
IV	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości. Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	- luźny: 8 godz., - zajeżdżony: występuje, - języki śnieżne: występują, - zaspy: do 8 godz.., Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godzin.	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź: 8 godz., - pośniegowa: 8 godz., - lodowica: 8 godz.
V	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp, odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek; Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	- luźny: 16 godz., - zajeżdżony: występuje, - nabój śnieżny: występuje, - zaspy: występują do 24 godzin, Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godzin.	W miejscach wyznaczonych: - gołoledź: 8 godz., - pośniegowa
VI Drogi gruntowe	Jezdnia zaśnieżona. Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb w sytuacjach ekstremalnych opadów śniegu i zamieci; Jezdnia posypana po odśnieżeniu w miejscach wyznaczonych przez UM.	- luźny: występuje, - zajeżdżony: występuje, - nabój śnieżny: występuje, - zaspy: występują do 48 godzin.	W miejscach wyznaczonych: wszystkie rodzaje śliskości: po odśnieżeniu 2 godziny.
chodniki	Chodnik odśnieżony na całej szerokości	Zakres czynności ustalany w zależności od potrzeb	W miejscach i lokalizacjach wyznaczonych przez koordynatora ZUD
	Chodnik posypany mieszanką uszorstniającą na całej szerokości		
	Chodnik odśnieżony i posypany mieszanką uszorstniającą na zadanej szerokości		

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

Opracował: