

**Plan zimowego
utrzymania dróg powiatowych na terenie
powiatu wałbrzyskiego w sezonie 2021/2022 i 2022/2023**

Opracowano :

Wydział Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska

Opracował :

Naczelnik Wydziału

Andrzej Sokołowski

Główny Specjalista

Jacek Michalik

Spis treści

1.Ogólne zasady prowadzenia prac zimowego utrzymania dróg wraz z podziałem na zadania	3
2.Standardy przy zimowym utrzymaniu dróg	6
2.1.Podział długości odcinków dróg powiatowych pod względem standardów	7
3.Wykaz sprzętu przeznaczonego do akcji zimowej	8
3.1 Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej	8
3.2 Materiały do zwalczania śliskości zimowej	9
4. Wykaz dróg wyłączonych z użytkowania	9
5. Organizacja prac przy zimowym utrzymywaniu dróg.	9
6. Sposób kontroli pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg.	9
7.Wykaz osób upoważnionych do koordynowania zimowego utrzymania dróg	10
8 Wykaz instytucji współpracujących	11

1. Ogólne zasady prowadzenia prac zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie 2021/2022 i 2022/2023 wraz z podziałem na zadania

W sezonie zimowym 2021/2022 i 2022/2023 Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego objął zimowym utrzymaniem ponad 98 % dróg powiatowych na terenie powiatu wałbrzyskiego. Drogi powiatowe, które nie będą utrzymywane to głównie drogi o nawierzchni gruntowej oraz odcinek drogi powiatowej nr 3377 D między Sierpnicą a Rzeczką. Koordynację prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych prowadzić będzie Wydział Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu, natomiast zlecenia usług zimowego utrzymania zrealizują wykonawcy zimowego utrzymania dróg powiatowych dla poszczególnych zadań wyłonionych w drodze przetargu. W sezonie zimowym 2021/2022 i 2022/2023 wyodrębniono 8 zadań:

Zadanie nr 1 - obejmuje gminę Walim

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	4
3370 D	droga przez wieś Podlesie	1,129	IV
2876 D	Świdnica- Jugowice	4,089	IV
3368 D	Wałbrzych – Zagórze Śl.	6,863	V
3359 D	Wałbrzych - Olszyniec	3,371	IV
3358 D	od drogi Nr 3360 D-Zagórze Śl.	5,488	V
3360 D	gr. miasta Wałbrzycha – do drogi 3359 D	1,690	IV
3369 D	droga przez wieś Myślęcín	1,445	V
2882 D	Wałbrzych - Dziećmorowice	3,490	V
3371 D	Zagórze – Lubachów	5,054	V
	Razem :	32,619	

Zadanie nr 2 - obejmuje gminę Walim

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	4
3356 D	Walim-Rzeczką – gran. pow.	5,063	IV
3373 D	Zagórze – Glinno	9,097	V
3375 D	Walim-Glinno	3,964	V
3376 D	Jugowice – Jawornik	5,603	V
3376 D	od drogi nr 3373 D – 3375 D	1,557	V
3374 D	droga przez wieś Michałkowa	3,757	V
	Razem :	29,041	

Zadanie nr 3 - obejmuje gminę Głuszycza

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	
3377 D	Głuszycza-Sierpnica-Rzeczka	7,280	V
3379 D	Głuszycza – Łomnica	4,668	V
3381 D	Głuszycza - Grzmiąca	2,946	V
3382 D	droga przez wieś Grzmiąca	2,009	V
3363 D	Głuszycza – Granica Państwa	1,495	V
	Razem :	18,398	

Zadanie nr 4 - obejmuje gminę Mieroszów

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	4
Ulice miejskie	ul. Dworcowa, Sportowa (Mieroszów)	1,050	IV
3470 D	Kochanów –Mieroszów	3,671	V
3383 D	Mieroszów – Nowe Siodło	3,141	V
3365 D	Mieroszów – ul. Kwiatowa	2,626	V
3399 D	Mieroszów-ul. Hoża	0,764	IV
3385 D	Łączna – Różana – gr. pow.	4,395	V
3384 D	droga przez wieś Golińsk	1,700	V
3361 D	Wałbrzych – Unisław Śląski	1,528	IV
3362 D	Wałbrzych-Rybnica Leśna	4,737	IV
	Razem :	23,530	

Zadanie nr 5 - obejmuje gminę Czarny Bór

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	4
3464 D	Kamienna Góra –gr.gminy Czarny Bór	4,802	IV
3366 D	Czarny Bór – Boguszów-Gorce	1,730	V
3367 D	Jaczków –Grzędy gr. pow.	15,112	V
3461 D	Krzeszów – Grzędy	2,614	V
3465 D	Sędziszów – Jaczków	1,140	V
	Razem :	25,398	

Zadanie nr 6 - obejmuje gminę Stare Bogaczowice

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	4
3389 D	Lubomin – Struga	1,566	IV
3389 D	przez wieś Struga	1,863	V
2796 D	Sady – St. Bogaczowice	2,138	V
3464 D	Kamienna Góra – Świebodzice	14,270	IV
3466 D	granica pow. – Gostków	3,144	V
3394 D	Chwaliszów – Cieszów	3,458	V
3395 D	Cieszów-Cisów-Świebodzice	1,925	V
3393 D	Gostków – gr. pow.	0,705	V
	Razem :	29,069	

Zadanie nr 7 – obejmuje drogę bn Unisław Śl. – Rybnica Leśna – Głuszycza

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2		
bn	Unisław Śl. – Rybnica Leśna-Głuszycza	9,494	IV
	Razem :	9,494	

Zadanie nr 8 – obejmuje gminę Boguszów-Gorce

Nr drogi	Nazwa odcinka drogi	Długość [km]	Standard zud
1	2	3	
3366 D	Czarny Bór – Boguszów – Gorce	4,735	IV
3397 D	Wałbrzych – Boguszów-Gorce	4,399	IV
3398 D	Boguszów – Gorce ul. Zachodnia	1,024	IV
	Razem :	10,158	

2. Standardy prac przy zimowym utrzymaniu dróg .

lp	Stan- dard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			Po ustaniu opadów śniegu	Od stwierdzenia występowania zjawisk
1	2	3	4	5
1	1	Jezdnia czarna -sucha -mokra przejezdność całodobowa	Dotyczy jezdni i poboczy -luźny -2 godziny -błoto pośniegowe - 4godziny -zajeżdżony -nigdy -zaspasy -nigdy	-gołoledź -2 godziny -szron -2 godziny -sadź -2 godziny -pośniegowa -4 godziny -lodowica -4 godziny
2	2	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na całej długości	-luźny -4 godziny -błoto pośniegowe - 6godzin -zajeżdżony -występuje (cienka warstwa nie utrudniająca ruchu)	-gołoledź -3 godziny -szron -3 godziny -sadź -3 godziny -pośniegowa -4 godziny -lodowica -4 godziny
3	3	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na : -skrzyżowaniach z drogami -skrzyżowaniach z koleją -odcinkach o pochyleniu > 4% -przystankach autobusowych -innych miejscach ustalonych przez zarząd drogi	-luźny -6godzin -zajeżdżony -występuje -zaspasy, języki śniegowe – lokalnie - 6 godzin utrudnienia dla samochodów osobowych	W miejscach wyznaczonych: -gołoledź -5 godzin -szron -5 godzin -sadź -5 godzin -pośniegowa -6 godzin -lodowica -5 godzin
4	4	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	-luźny - 8 godzin -zajeżdżony -występuje -języki śnieżne- występują -zaspasy - do 3 godzin dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godzin	W miejscach wyznaczonych: -gołoledź - 8 godzin -pośniegowa -10 godzin -lodowica - 8 godzin
5	5	Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej 1 pas ruchu z wykonaniem mijanek Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu	-luźny -16 godzin -zajeżdżony -występuje -nabój śnieżny- występuje -zaspasy - występują do 24 godziny dopuszcza się przerwy w komunikacji do24godzin	W miejscach wyznaczonych: -gołoledź - 8 godzin -pośniegowa
6	6	Jezdnia zaśnieżona, Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb Jezdnie posypane po odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez Zarząd Dróg	-luźny -występuje -zajeżdżony -występuje -nabój śnieżny-występuje -zaspasy - występują do 48 godzin dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24godzin	W miejscach wyznaczonych: -wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu -2 godziny

Na drogach powiatowych wprowadzono zróżnicowane standardy prac przy odśnieżaniu dróg i zwalczaniu śliskości zimowej uzależnione od znaczenia komunikacyjnego poszczególnych dróg i wartości natężenia ruchu. Poszczególnym standardom zimowego utrzymania dróg przypisane są warunki na jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach śniegu i śliskości zimowej, jak również czas występowania tych odstępstw. Standardy te powinny być bezwzględnie utrzymywane przy średnich warunkach zimowych . W warunkach obfitych opadów śniegu nastąpi

koncentracja działań na drogach IV standardu zimowego utrzymania dróg, w drugiej kolejności będzie utrzymywana przejezdność dróg, na których założono V standard zimowego utrzymania dróg. Na drogach objętych IV i V standardem utrzymania mogą wystąpić utrudnienia i przerwy w ruchu. Czas trwania utrudnień uzależniony jest od skali zjawiska, czasu jego trwania, a także liczby zaangażowanych środków technicznych. W przypadkach skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania dróg) osiągnięcie i utrzymanie na drogach standardu docelowego może być niemożliwe. Organizację pracy należy wtedy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drogach i przyjmować niekonwencjonalne rozwiązania, np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu.

2.1 Podział długości odcinków dróg powiatowych pod względem standardów zimowego utrzymania dróg.

Lp.	Wykonawca zimowego utrzymania dróg	Teren działania (gmina)	Długości w poszczególnych standardach zimowego utrzymania dróg.		Razem km
			IV	V	
1.	Wykonawca dla zadania nr 1 PU-H-P Transport Drogowy Roman Szewczuk	Walim	9,15	23,469	32,619
2.	Wykonawca dla zadania nr 2 PHU MARGO Marzena Kohlschreiber	Walim	5,063	23,978	29,041
3.	Wykonawca dla zadania nr 3 PU-H-P Transport Drogowy Roman Szewczuk	Głuszycza	-	18,398	18,398
4.	Wykonawca dla zadania nr 4 SANIKOM Sp. z o.o.	Mieroszów	8,079	15,533	23,612
5.	Wykonawca dla zadania nr 5 Usługi Transportowe Stanisław Kapuła	Czarny Bór	-	25,398	25,398
6.	Wykonawca dla zadania nr 6 Usługi Transportowe Stanisław Kapuła	Stare Bogaczowice	14,799	14,270	29,069
7.	Wykonawca dla zadania nr 7	Unisław Śląski –	9,494		9,494

	PHU MARGO Marzena Kohlschreiber	Rybnica Leśna- Grzmiąca			
8.	Wykonawca dla zadania nr 8 SANIKOM Sp. z o.o.	Boguszów- Gorce	10,158		10,158
Razem w standardach			56,844	120,945	
				Razem	177,789

3. Wykaz sprzętu wymaganego do posypywania i odpluzania nawierzchni jezdni w sezonie zimowym 2021/2022 i 2022/2023

3.1 Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej.

Lp.	Wykonawca zimowego utrzymania dróg	Plugosolarka *	Ładowarki	Plug wirnikowy lub ładowarka
1.	Wykonawca zadania nr 1	2	1	1
2.	Wykonawca zadania nr 2	2	1	1
3.	Wykonawca zadania nr 3	2	1	1
4.	Wykonawca zadania nr 4	2	1	1
5.	Wykonawca zadania nr 5	2	1	1
6.	Wykonawca zadania nr 6	2	1	1
7.	Wykonawca zadania nr 7	2	1	1
8.	Wykonawca zadania nr 8	2	1	1
Razem sprzęt wykonawców		16	8	8

* równoważnie z plugosolarką będzie możliwe zastosowanie osobno plugów i solarek.

Zarządca dróg powiatowych posiada również sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej na drogach powiatowych, który będzie wykorzystywany do utrzymania dróg powiatowych celem zmniejszenia ilości zleceń wydawanych wykonawcom zewnętrznym.

Wykaz sprzętu:

1. traktor z możliwością zamontowania plugu i piaskarki - 3 szt.
2. plug wirnikowy - 1 szt.

Na bazie sprzętowo-materiałowej w Walimiu zostało zgromadzone 150 ton soli drogowej do zwalczania śliskości.

3.2 Materiały do zwalczania śliskości zimowej.

Zapobieganie powstawaniu, likwidacji i łagodzeniu skutków śliskości zimowej odbywać się będzie przy użyciu soli drogowej (NaCl) za pomocą solarek. Zaleca się stosowanie soli o bardziej jednorodnym uziarnieniu, ponieważ zapewnia ona większą równomierność pokrycia nawierzchni podczas posypywania. Zabezpieczenie w sól drogową spoczywa na wykonawcach zimowego utrzymania dróg.

4. Wykaz dróg powiatowych wyłączonych z zimowego utrzymania w sezonie zimowym 2021/2022 i 2022/2023

1. droga powiatowa nr 3377 D Głuszycza –Rzeczka (odcinek od Sierpnicy do Rzeczki)- 1,200 km,
2. droga powiatowa nr 3393 D Gostków-gr. powiatu – 0,508 km
3. droga powiatowa nr 3394 D Chwaliszów-Cieszów-Świebodzice – 0,274 km
4. droga powiatowa nr 3339 Sierpnica –Bartnica - 0,171 km
5. droga powiatowa nr 3369 D ul. Drzymały w Zagórzcu Śl. - 0,713 km
6. droga powiatowa nr 3383 D – ul. Wiejska w Grzmiącej - 0,475 km
7. droga powiatowa nr 3379 D w Łomnicy - 0,282 km
8. droga powiatowa nr 3384 D w Golińsku - 0,210 km

5. Organizacja prac przy zimowym utrzymywaniu dróg.

Podobnie jak w latach poprzednich nie przewiduje się dyżurów w siedzibie zarządcy dróg powiatowych . W okresie prowadzenia robót zimowego utrzymania wszelkie interwencje będą przyjmowane pod numerem telefonu **74- 84-60-667 w następujących godzinach :**

- poniedziałki, środy, czwartki od godz. 7.30 do godz. 15.30,

- we wtorki od godz. 7.30 do godz. 16.30

- w piątki od godz. 7.30 do godz. 14.30

oraz całodobowo w okresie od 15 listopada do 10 maja pod numerem alarmowym – tel. 508 204 844

w pozostałych godzinach pod numerami telefonów osób upoważnionych do wydawania dyspozycji wykonawcom zimowego utrzymania dróg z ramienia Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu .

6.Sposób kontroli pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg.

W okresie zimowym pracownicy Wydziału Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska, będą mieli do dyspozycji samochód służbowy w celu przeprowadzania bieżących kontroli pracy sprzętu służącego do zimowego utrzymania dróg.

7. Punkty informacji Zimowego Utrzymania Dróg.

Informacje dotyczące zimowego utrzymania dróg można uzyskiwać w :
Starostwie Powiatowym w Wałbrzychu

Al. Wyzwolenia 24 pok. 210 , 213
Tel. 074 84-60-667

8. Wykaz osób upoważnionych przez Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego do koordynowania akcji zimowego utrzymania dróg w sezonie zimowym 2021/2022 i 2022/2023

Lp.	Imię i Nazwisko	Stanowisko służbowe	Nr telefonu
1.	Andrzej Sokołowski	Naczelnik Wydziału Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska	Służbowy 74- 84-60-656
2.	Jacek Michalik	Główny Specjalista w Wydziale Infrastruktury Powiatu i Ochrony Środowiska	Służbowy 74 -84-60-667

9. Wykaz instytucji współpracujących .

Instytucja	Telefony kontaktowe
Komenda Miejska Policji w Wałbrzychu ul. Mazowiecka 2, 58-300 Wałbrzych Sekcja Ruchu Drogowego	47 87 512 34 47 87 513 60
Urząd Gminy w Walimiu, ul. Boczna 9 58-320 Walim	74 84 94 340
Urząd Miejski w Boguszowie Gorcach Pl. Odrodzenia 1 58-370 Boguszów Gorce	74 84 49 311
Urząd Miejski w Głuszycy ul. Grunwaldzka 55 58-340 Głuszycza	74 84 56 344
Urząd Miejski w Mieroszowie Pl. Niepodległości 1 58-350 Mieroszów	74 84 94 300
Urząd Gminy w Starych Bogaczowicach ul. Główna 132 58-312 Stare Bogaczowice	74 84 52 220
Urząd Gminy w Czarnym Borze ul. Główna 18 58-379 Czarny Bór	74 84 50 137
Komisariat Policji w Boguszowie-Gorcach ul. Fornalskiej 32 A 58 – 370 Boguszów-Gorce	47 875 71 20
Komisariat Policji w Głuszycy ul. Grunwaldzka 85 58-340 Głuszycza	47 875 75 00

