

# Operat organizacyjny utrzymania zimowego dróg w sezonie 2020 / 2021 w Ustroniu

## I. Podstawa prawna

Podstawą prawną zimowego utrzymania dróg są przepisy:

- art. 3 ust. 2 pkt 3 i art. 5 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, z dnia 24 listopada 2005 r., poz. 1960)

## II. Zasady organizacyjne

Urząd Miasta Ustroń finansuje akcję zimowego utrzymania dróg powiatowych i miejskich na terenie Ustroń. Do nadzorowania akcji zimowej w Urzędzie Miasta powołano Miejski Zespół Koordynacyjny (MZK) w składzie:

Funkcja	Imię i Nazwisko	Telefon
Przewodniczący MZK	Andrzej SIEMIŃSKI	696 499 889
Członek Zespołu Koordynacyjnego	Jarosław URBANOWICZ	608 614 681
Członek Zespołu Koordynacyjnego	Radosław MUCHYŃSKI	794 284 881

### Zadania Miejskiego Zespołu Koordynacyjnego

1. Kontrola przebiegu akcji zimowej.
2. Bezpośrednie nadzorowanie akcji w przypadku wystąpienia klęski żywiołowej.

Odśnieżanie obszaru całego miasta, w którego skład wchodzi dzielnice o charakterze ulic nizinnych, tj.: Nierodzim, Lipowiec, Hermanice, Goje, Zawodzie Dolne, Zawodzie Górne i dzielnice w których znajdują się drogi typowo górskie takie jak: Brzegi, Polana, Dobka, Jaszowiec, Poniwiec oraz odśnieżanie chodników i dróg do budynków należących do zasobów Miasta Ustroń zostało podzielone na III sektory (szczegóły w załączniku nr 1 do operatu).

Odśnieżaniem sektora I i II zajmuje się firma **Usługi Budowlane Czesław Cichy** z siedzibą w **43-436 Górki Wielkie, ul. Pod Zebrzydkę 23, tel. 889-450-125**, a sektora III firma **Pawilon Handlowo-Usługowy Izabela Szarzec** z siedzibą w **43-450 Ustroń ul. Orłowa 1, tel. 33 854-38-71, 504-094-230**.

**Koordynację akcji zimowej prowadzi Urząd Miasta Ustroń tel. 33 8579 320, 33 8579 319.**

**Do zadań koordynatora należy m.in.:**

1. **Koordynowanie przebiegu akcji zimowej z ramienia Zamawiającego poprzez sprawdzanie Wykonawcy co do bieżącego i skutecznego utrzymania dróg wg kolejności zimowego utrzymania.**
2. **Prowadzenie kontroli przebiegu akcji zimowej w terenie.**
3. **Prowadzenie dokumentacji przebiegu akcji zimowej.**

4. Rejestrowanie komunikatów prognoz pogody oraz lokalnych warunków atmosferycznych (temperatura, opady).
5. Sprawdzanie cotygodniowych faktur i rozliczenie z Wykonawcą akcji zimowej.
6. Rejestrowanie poleceń, skarg i interwencji.

Dyżury w bazie pełnione będą całodobowo w czasie trwania umowy od 15.10.2020 r. do 30.04.2021 r. pod następującymi telefonami:

Sektor I i II: 889-450-125 i 691-771-979; Sektor III: 504-094-230 i 504-958-025

Na bazie Wykonawcy znajdować się będzie materiał do likwidacji gołoledzi i śliskości zimowej oraz w stałej gotowości koparko-ładowarka lub ładowarka.

Wykonawca ma obowiązek notowania wszystkich interwencji związanych ze stanem dróg i w miarę możliwości je załatwiać. Wykonawcę obowiązuje ściśle przestrzeganie ustalonych kolejności i standardów utrzymania dróg, tzn. drogi niższych kolejności odśnieżania (II, III) będą odśnieżane dopiero po zakończeniu akcji na drogach I kolejności.

### **III Kolejności zimowego utrzymania dróg**

**I kolejność** zimowego utrzymania dróg - pierwsze odpluzanie jezdni oraz posypywanie niezbędną dawką mieszanki piaskowo – solnej musi nastąpić w ciągu 1 godziny licząc od momentu wystąpienia zjawiska.

**II kolejność** zimowego utrzymania dróg - pierwsze odpluzanie jezdni oraz posypywanie niezbędną dawką mieszanki piaskowo – solnej musi nastąpić w ciągu 2 godzin licząc od momentu wystąpienia zjawiska.

**III kolejność** zimowego utrzymania dróg - pierwsze odpluzanie jezdni oraz posypywanie niezbędną dawką mieszanki piaskowo – solnej musi nastąpić w ciągu 3 godzin licząc od momentu wystąpienia zjawiska.

### **IV Materiały uszarstniające:**

Podstawowym materiałem do zwalczania śliskości śnieżnej na drogach jest piasek, sól drogowa, solanka oraz kruszywo naturalne lub kruszywo kamienne łamane o uziarnieniu do 4 mm. Jedynym materiałem do posypywania chodników i traktów pieszych jest mieszanka piaskowo-solna albo sam piasek. W razie wystąpienia trudności w utrzymaniu płynności i bezpieczeństwa ruchu samochodowego za pomocą stosowanego sprzętu i materiałów uszarstniających, na ulicach: Skalica, Turystyczna, Wczasowa, Stroma, Grażyńskiego, Szpitalna, Lipowa dopuszcza się stosowanie mieszanki piasku i soli po uzgodnieniu z Miejskim Zespołem Koordynacyjnym. Ulice w terenie płaskim będą utrzymywane na biało, za wyjątkiem skrzyżowań, wzniesień i łuków. Ulice w Dobce tj. Furmańska, Ślepa oraz Polańska (od skrzyżowania z ul. Złocieni do ul. Furmańskiej) będą utrzymywane na biało, a zwalczanie śliskości za pomocą piasku lub solanki może nastąpić tylko za zgodą przedstawiciela Miejskiego Zespołu Koordynacyjnego. Ulica Równica będzie utrzymywana na czarno.

### **Utrzymywanie drogi wojewódzkiej**

Droga wojewódzka nr 941 Skoczów - Istebna: ul. Katowicka, Katowicka II, Wiślańska od skrzyżowania z drogą 941 - jest utrzymywana przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, tel. 32 7819 211.

## **Utrzymywanie ulicy Drozdów, zjazd z ulicy Pod Grapą, zjazd z ul. Stawowej oraz włączenie z ul. Dominikańskiej do ul. Katowickiej**

Ulica Drozdów na całej długości, zjazd z ulicy Pod Grapą, zjazd z ul. Stawowej przy włączeniu się do ul. Cieszyńskiej oraz włączenie z ul. Dominikańskiej do ul. Katowickiej muszą być utrzymywane na czarno, a użycie materiałów uszarstwiających (mieszanki piasku i soli drogowej) nie wymaga każdorazowej zgody przedstawiciela Miejskiego Zespołu Koordynującego.

### **V Wykaz sprzętu:**

#### **1) Część (sektor) I**

- Pojazd z napędem na 4 koła o mocy co najmniej 90 kW, z pługiem ogumionym i posyparką: 3 sztuki,
- Pojazd typu „polewaczka” do rozprowadzania solanki na drogach, o pojemności zbiornika co najmniej 4000 litrów : 1 sztuka,
- Pojazd do odśnieżania chodników, o wadze do 1 500 kg z pługiem i posyparką: 1 sztuka,
- Ręczny pług wirnikowy do odśnieżania chodników o wadze do 150 kg : 1 sztuka,
- Samochód ciężarowy samowyładowczy lub ciągnik z przyczepą samowyładowczą o ładowności co najmniej 10 ton: 1 sztuka,
- Koparko-ładowarka lub ładowarka do załadunku śniegu o pojemności łyżki co najmniej 0,8m<sup>3</sup>: 1 sztuka,

#### **2) Część (sektor) II**

- Pojazd z napędem na 4 koła o mocy co najmniej 90 kW, z pługiem ogumionym i posyparką: 5 sztuk,
- Pojazd typu polewaczka do rozprowadzania solanki na drogach, o pojemności co najmniej 4000 litrów : 1 sztuka,
- Pojazd do odśnieżania chodników, o wadze do 1 500 kg z pługiem i posyparką: 1 sztuka
- Ręczny pług wirnikowy do odśnieżania chodników o wadze do 150 kg: 2 sztuki,
- Samochód ciężarowy samowyładowczy lub ciągnik z przyczepą samowyładowczą o ładowności co najmniej 10 ton: 1 sztuka,
- Koparko-ładowarka lub ładowarka do załadunku śniegu o pojemności łyżki co najmniej 0,8m<sup>3</sup>: 1 sztuka,

#### **3) Część (sektor) III**

- Pojazd z napędem na 4 koła o mocy co najmniej 160 kW, z pługiem ogumionym i posyparką: 2 sztuki,
- Pojazd z napędem na 4 koła o mocy co najmniej 90 kW, z pługiem ogumionym i posyparką: 1 sztuka,
- Pojazd z pługiem wirnikowym np. UNIMOG lub inny równoważny o podobnych parametrach (wyrzut śniegu z wirnika na odległość, co najmniej 20 metrów: 1 sztuka,
- Pojazd typu polewaczka do rozprowadzania solanki na drogach, o pojemności co najmniej 4000 litrów: 1 sztuka,
- Pojazd do odśnieżania chodników, o wadze do 1 500 kg z pługiem i posyparką: 1 sztuka,
- Ręczny pług wirnikowy do odśnieżania chodników o wadze do 150 kg: 1 sztuka,

- Samochód ciężarowy samowyładowczy lub ciągnik z przyczepą samowyładowczą o ładowności co najmniej 10 ton: 1 sztuka,
- Koparko-ładowarka lub ładowarka do załadunku śniegu o pojemności łyżki co najmniej 0,8m<sup>3</sup>: 1 sztuka,

Wszystkie pojazdy przeznaczone do zimowego utrzymania dróg przystosowane są do założenia nadajników GPS.

**Ustroń listopad 2020 r.**

**Zatwierdzam operat akcji zimowej 2020 / 2021**

# **Załącznik nr 1 do Operatu organizacyjnego zimowego utrzymania dróg w sezonie 2020 / 2021 w Ustroniu**

**Część (sektor) I – odśnieżanie i zwalczanie śliskości poprzez stosowanie materiałów uszarstwiających dla dróg i chodników oraz innych terenów wskazanych przez Zamawiającego na terenie następujących dzielnic Miasta Ustroń: Nierodzim, Lipowiec i Hermanice**

**Szczegółowy zakres świadczenia usługi obrazuje mapa dla sektora nr I.**

## **1. Wykaz ulic i kolejności odśnieżania dla części 1:**

- I kolejność odśnieżania - ulice: Bładnicka, Dominikańska, Fabryczna, Lipowska, Skoczowska, Steller, Szeroka, Wiejska;
- II kolejność odśnieżania - ulice: Agrestowa, Bernadka, Chałupnicza, Choinkowa, Cicha, Długa, Działkowa, Folwarczna, Goleszowska, Górecka, Graniczna, Harbutowicka, Jasna, Jaśminowa, Kreta, Krzywaniac, Kwiatowa, Kuźnicza – część, Leśna, Malinowa, Miła, Orzechowa, Osiedlowa, Owocowa, Porzeczkowa, Potokowa, Przetnica, Różana, Sosnowa, Szkolna, Sztwiertni, Wałowa, Wąska, Wesoła, Wiśniowa, Wspólna, Zabytkowa, Zagajnik, Źródłana – część;
- III kolejność odśnieżania - ulice: Brzoskwiniowa, Beskidzka, Boczna, Czarny Las, Czereśniowa, Dobra Gospodarska, Górna, Jabłoniowa, Kamienic, Kręta, Krótka, Lipowski Groń, Laskowa Łączna, Mokra, Nad Bładnicą, Nowociny, Podgórska, Spokojna, Uroczą, Wiklinowa, Wodna, Źwirowa, boczna ul. Harbutowickiej;

Szczegółowy zakres świadczenia usługi obrazuje mapa dla sektora nr I.

## **2. Wykaz chodników, przejść dla pieszych oraz innych terenów przewidzianych do odśnieżania w sektorze nr I**

- Chodniki przy ulicach: Skoczowskiej, Kuźniczej, Osiedlowej, Porzeczkowej, Lipowskiej, Szerokiej, Szkolnej, Dominikańskiej, Fabrycznej, chodnik (przedłużenie ul. Wiklinowej);
- Chodniki na mostach i kładkach: most na Wiśle koło parkingu w Nierodzimiu – 2 sztuki, most na Wiśle ul. Lipowska, most na Wiśle ul. Kuźnicza;
- Przejścia dla pieszych na ulicach: Skoczowskiej (4 szt.), Lipowskiej (1 szt.), Dominikańskiej (5szt.), Kuźniczej (1 szt.) oraz wszystkie nieoznakowane wzdłuż ulic będące przedłużeniem chodników dla pieszych;
- Przystanki autobusowe zlokalizowane w ciągu odśnieżanych dróg wskazanych w pkt. 1

**Część (sektor) II – odśnieżanie i zwalczanie śliskości poprzez stosowanie materiałów uszarstwiających dla dróg i chodników oraz innych terenów wskazanych przez Zamawiającego na terenie następujących dzielnic Miasta Ustroń: Centrum oraz Poniwiec**

**Szczegółowy zakres świadczenia usługi obrazuje mapa dla sektora nr II**

## **1. Wykaz ulic i kolejności odśnieżania dla części 2:**

- I kolejność odśnieżania - ulice: 3 Maja (droga powiatowa nr 2659S), A. Brody, Akacyjowa, Cieszyńska, Daszyńskiego, Fabryczna, Grażyńskiego, Jelenica, Konopnickiej, Ks. Kojzara, Mickiewicza, Partyzantów, Pod Skarpą, Rynek, Sanatoryjna, Skalica – część, Szpitalna, Targowisko, Zdrojowa;
- II kolejność odśnieżania - ulice: Armii Krajowej, Bażantów, Bema, Błaszczyka, Cholewy, Dąbrowskiego, Droga dojazdowa do Szkoły Podstawowej nr 2, Drozdów, Dworcowa, Gałczyńskiego, Grabowa, Hutnicza, Kościelna, Kuźnicza - część, Lecznicza, Lipowa, Lipowczana, Myśliwska, Nadrzeczna, Ogrodowa, Pana Tadeusza, Parkowa, Piękna, Polna, Sikorskiego, Słoneczna, Solidarności, Sportowa, Spółdzielcza, Stalmacha, Stawowa, Strażacka, Tartaczna, Traugutta, Wiosenna, Wojska Polskiego, Wybickiego, Źródłana – część;
- III kolejność odśnieżania - ulice: 9 Listopada, Asnyka, Belwederska, Brzozowa, Bukowa, Cisowa, Dębowa, Głogowa, Gościradowiec, Grażyny, Jesionowa, Kalinowa, Kasprowicza, Kasztanowa, Klonowa, Kluczyków, Kochanowskiego, Komunalna, Krzywa, Kuźnicza - część, Limbowa, Liściasta, Miedziana, Obrzeżna, Okólna, Olchowa, Pasieczna, Radosna, Reja, Siewna, Skłodowskiej, Skowronków, Słowików, Spacerowa, Srebrna, Staffa, Topolowa, Tuwima, Uboczna, Uzdrowska, Wantuły, Wiązowa, Widokowa, Wierzbowa, Zielona, Żłota, boczna ul. Jelenica, boczna ul. Sanatoryjnej;

## **2. Wykaz chodników, przejść dla pieszych, schodów oraz innych terenów przewidzianych do odśnieżania w sektorze nr II**

- Chodniki przy ulicach: Rynek, Brody, Słonecznej, Mickiewicza, Spacerowej, Jelenica, Szpitalnej, Cieszyńskiej, Konopnickiej, ul. 3 Maja, ul. Parkowej, Hutniczej, Grażyńskiego, Partyzantów, Sanatoryjnej, Daszyńskiego, 9 Listopada, Dworcowej, Aleja Legionów, Myśliwskiej, Grabowej, Gałczyńskiego, Strażackiej, Wantuły, Kojzara, Pod Skarpą, Sportowej, Źródlanej, chodnik wzdłuż drogi dojazdowej do SP-2;
- Chodniki na mostach i kładkach: most na Wiśle koło CPN, mosty ul. Sanatoryjna (6 szt.), most na Wiśle ul. Grażyńskiego, kładka drewniana w ciągu ul. Spacerowej (3 szt.);
- Przejścia dla pieszych na ulicach: Daszyńskiego (6 szt.), 3 Maja (11 szt.), Partyzantów (3 szt.), Sanatoryjna (6 szt.), Szpitalna (2 szt.), Cieszyńska (5 szt.), Grażyńskiego (2 szt.), Słoneczna (3 szt.), A. Brody (4 szt.), Pod Skarpą (3 szt.), rondo przy ul. Cieszyńskiej (4 szt.), rondo przy rynku (4 szt.), rondo przy Prażakówce (4 szt.), droga dojazdowa do SP-2 (2 szt.), ul. Źródłana (1szt) oraz wszystkie nieoznakowane wzdłuż ulic będące przedłużeniem chodników dla pieszych;
- Schody przy ulicach: Konopnickiej-Wantuły, Cieszyńskiej – zjazd i schody do alejki przed blokami, 3 Maja – schody na staw kajakowy, ul. Daszyńskiego – schody w kierunku „Strumyka”;
- Place postojowe TAXI przy ulicach 3 Maja, A. Brody i Grażyńskiego oraz plac Targowiska Miejskiego;
- Parking przy ul. Cieszyńskiej (dawne TESCO), parking na terenie ośrodka zdrowia, parking przy ulicach: A. Brody, Grażyńskiego, Partyzantów, Daszyńskiego, Słonecznej, Sportowej, Mickiewicza, Nadrzeczej;
- Drogi, place i chodniki na terenie budynków należących do zasobu Miasta Ustron: ul. Cieszyńska (3 bloki), ul. Partyzantów (3 bloki), ul. 3 Maja (3 bloki), ul. Spółdzielcza, ul. Daszyńskiego (pod Dębem);
- Przystanki autobusowe zlokalizowane w ciągu odśnieżanych dróg wskazanych w pkt. 1

**Część (sektor) III – odśnieżanie i zwalczanie śliskości poprzez stosowanie materiałów uszarstwiających dla dróg i chodników oraz innych terenów wskazanych przez Zamawiającego na terenie następujących dzielnic Miasta Ustroń: Jaszowiec, Polana i Dobka.**

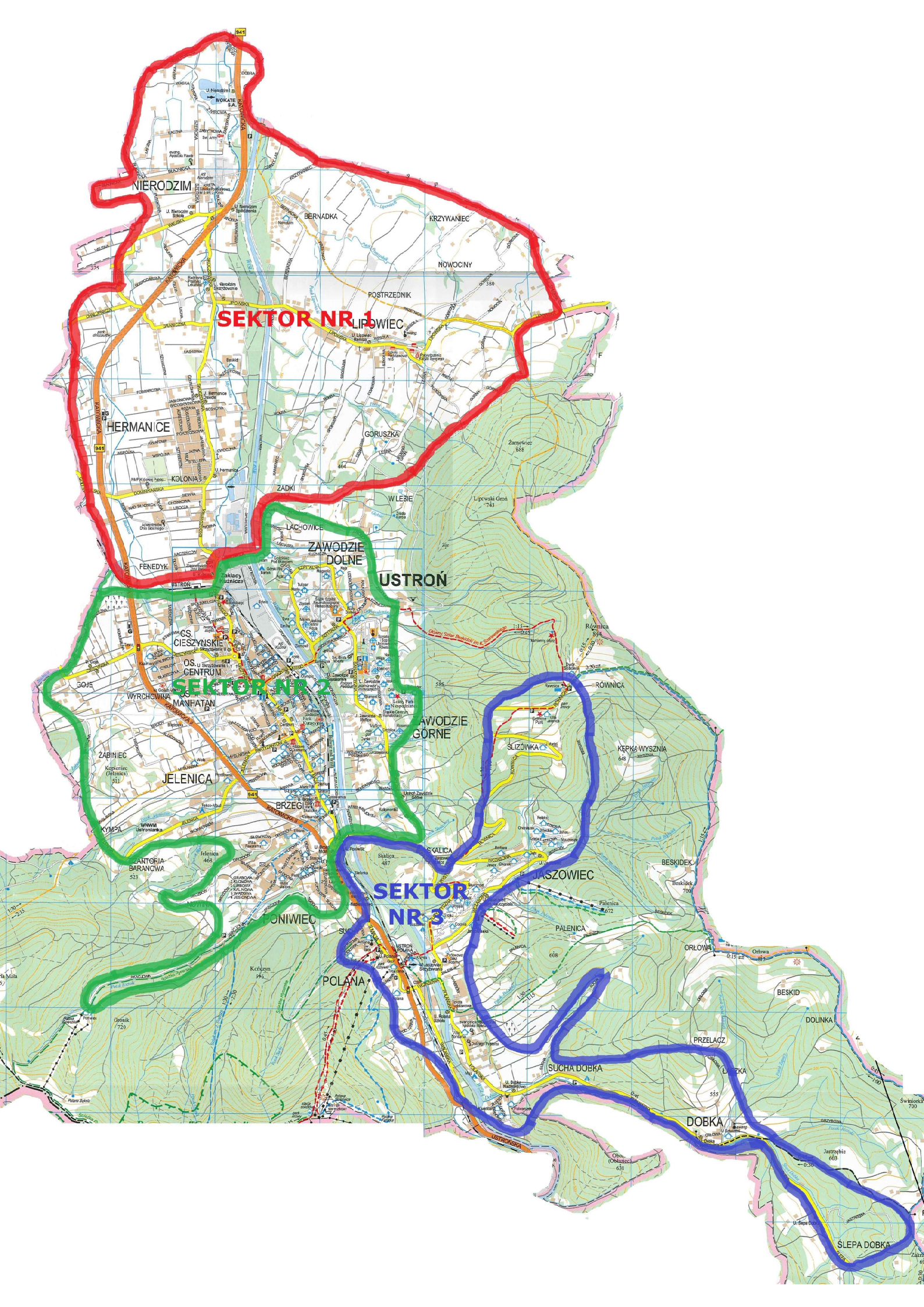
**Szczegółowy zakres świadczenia usługi obrazuje mapa dla sektora nr III**

**1. Wykaz ulic i kolejności odśnieżania dla części 3:**

- I kolejność odśnieżania - ulice: 3 Maja – część, ul. Furmańska, Polańska, Wczasowa, Skalica, Stroma, Ślepa, Turystyczna;
- II kolejność odśnieżania - ulice: Chabrów, Jodłowa, Równica, Świerkowa, Wiślańska, Złocieni, Żarnowiec;
- III kolejność odśnieżania - ulice: Baranowa, Beskidek, Jaworowa, Jastrzębia, Papiernia, Sucha, Orłowa, Pod Grapą, boczna od Wczasowej, boczna od Równicy, boczna od ul. Wiślańskiej;

**2. Wykaz chodników, przejść dla pieszych, schodów oraz innych terenów przewidzianych do odśnieżania w sektorze nr III**

- Chodniki przy ulicach: Polańska, Wczasowa, Turystyczna, Wiślańska, 3 Maja;
- Chodniki na mostach i kładkach: kładka wisząca na Wiśle, most na Wiśle ul. Wczasowa, most ul. Turystyczna, wiadukt w ciągu ul. Skalica oraz schody na wiadukt;
- Przejścia dla pieszych na ulicach: Polańskiej (2 szt.) i Wczasowej (10 szt.) oraz wszystkie nieoznakowane wzdłuż ulic będące przedłużeniem chodników dla pieszych;
- Schody przy ulicy Papiernia (staw) Polana wejście i zejście wraz ze zjazdem;
- Drogi, place i chodniki na terenie budynków należących do zasobu Miasta Ustroń: ul. Chabrów i Papiernia;
- Przystanki autobusowe zlokalizowane w ciągu odśnieżanych dróg wskazanych w pkt. 1



**SEKTOR NR 1**

**SEKTOR NR 2**

**SEKTOR NR 3**

NIERODZIM

HERMANICE

JELENICA

USTRON

POLANA

SUCHA DOBKA

DOBKA

BERNADKA

KRZYWANIEC

NOWOCINY

LIPOWIEC

POSTRZEDNIK

GORUSZKA

ZADKI

WLESIE

LACOWICE

ZAWODZIE DOLNE

OS. CIESZYNSKIE

OS. CENTRUM

OS. MANHATAN

WYRUCHOWA

ZABNIEC

KYMZA

ANTONIA BARANCWA

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

BRZEGI

SLIZOWNKA

JASZOWIEC

PALENICA

ORLOWA

SUCHA DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

ROWNICA

KEPKA WYSZNA

BESKIDEK

BESKID

DOLINKA

PRZELAZ

DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

DOBKA

SLEPA DOBKA