

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia w zakresie zimowego utrzymania dróg wraz z wykazem ulic, ich długościami oraz standardem i kolejnością odśnieżania a także miejsca, z których należy usuwać śnieg.**

**Słownik:**

1. Śliskości zimowej – rozumie się przez to zjawisko występujące na nawierzchni na skutek utworzenia się na nawierzchniach drogowych warstwy lodu, zlodowaciałego lub ubitego lodu. Śliskość zimowa występuje w postaci gołoledzi, lodowicy albo zlodowacenia lub śliskości pośniegowej,
2. Gołoledzi - rozumie się, że jest to cienka warstwa lodu powstała na nawierzchni na skutek opadu deszczu, mżawki lub mgły roszącej mająca grubość do 1 mm,
3. Lodowicy - rozumie się, że jest to pokrywa lodowa o grubości kilku centymetrów, powstała na skutek zamarznięcia na nawierzchni wody pochodzącej z roztopionego śniegu, lodu lub opadu deszczu,
4. Śliskości pośniegowej – rozumie się, że jest to nieusunięty z nawierzchni śnieg, który pod wpływem intensywnego ruchu pieszych i zmiennych warunków atmosferycznych zostaje ubity, a górna warstwa lodowacieje.
5. Strefę przejścia dla pieszych rozumie się dojście (powierzchnia przykrawężnikowa chodnika i przy krawędzi jezdni na całej szerokości oznakowanej (oznakowanie poziome lub pionowe przejścia znakami informacyjnymi D-6 oraz poziomymi P-10).
6. Strefa przejścia dla pieszych może występować bez wysepki i może być podzielone wysepką, zwaną także azylem.

Zamawiając wymaga aby do realizacji zamówienia Wykonawca skierował min. 2 osobami z uprawnieniami do kierowania ruchem drogowy oraz koordynatora do prowadzenia akcji zima.

Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia w zakresie zimowego utrzymania gminnych dróg wraz z wykazem ulic, ich długościami oraz standardem i kolejnością odśnieżania a także miejsca z których należy usuwać śnieg

**1. Wykaz dróg z przypisaniem im standardu zimowego utrzymania.**

Lp.	Nazwa drogi (ulicy)	Długość drogi (w mb)	Strefa
<b>BOGUSZÓW</b>			
<b>STREFA I</b>			
1	Ul. Browarna	248	I
2	Ul. M. Kasprzaka	275	I
3	Ul. Kolejowa	707	I
4	Ul. Krakowska	672	I
5	Ul. Grota-Roweckiego	65	I
6	Ul. A. Mickiewicza	120	I
7	Ul. Kusocińskiego	492	I

8	Pl. Odrodzenia	258	I
9	Ul. Wł. Sikorskiego	90	I
10	Ul. Szkolna	713	I
11	Ul. Sienkiewicza	670	I
12	Ul. Władysława Jagiełły	100	I
<b>RAZEM</b>		<b>4 410</b>	
<b>STREFA II</b>			
13	Ul. 1-go Maja	1782	II
14	Ul. Wrzosowa	380	II
15	Ul. Dworcowa	1143	II
16	Ul. J. Kasprówicza	135	II

17	Ul. Kilińskiego	340	II
18	Ul. W. Kossaka	360	II
19	Ul. A. Madalińskiego	240	II
20	Ul. Nadziei	80	II
21	Ul. Ogrodowa	96	II
22	Ul. Pokoju	198	II
23	Ul. K. Przerwy-Tetmajera	125	II
24	Ul. A. Walentynowicz	750	II
25	Ul. Racławicka	470	II
26	Ul. M. Reja	220	II
27	Ul. Rzeźniana	117	II
28	Ul. Słodowa	290	II
29	Ul. Sobiecińska	550	II
30	Ul. Szybowa	620	II
31	Ul. L. Waryńskiego	700	II
32	Ul. W. Witosa	1300	II
33	Ul. St. Wyspiańskiego	120	II
34	Ul. Złota	100	II
35	Ul. Młodzieży Polskiej	718	II
36	Ul. Kusocińskiego	355	II
37	Ul. M. Konopnickiej	486	II
38	Ul. Kwiatowa	123	II
39	Ul. Azaliowa	350	II

40	Ul. Akacyjowa	255	II
----	---------------	-----	----

41	Ul. Lipowa	635	II
----	------------	-----	----

42	ul. Główna 32a dojazd na komisariat	70	II
----	-------------------------------------	----	----

	<b>RAZEM</b>	<b>13 108</b>	
--	--------------	---------------	--

	<b>GORCE</b>		
--	--------------	--	--

	<b>STREFA I</b>		
--	-----------------	--	--

1	Ul. Grunwaldzka	170	I
---	-----------------	-----	---

2	Ul. T. Kościuszki	1860	I
---	-------------------	------	---

3	Ul. J. Słowackiego	470	I
---	--------------------	-----	---

4	Ul. S. Staszica	580	I
---	-----------------	-----	---

	<b>RAZEM</b>	<b>3 080</b>	
--	--------------	--------------	--

	<b>STREFA II</b>		
--	------------------	--	--

5	Ul. Wł. Broniewskiego	260	II
---	-----------------------	-----	----

6	Ul. F. Chopina	450	II
---	----------------	-----	----

7	Ul. Górnicza	752	II
---	--------------	-----	----

8	Ul. J. Kochanowskiego	240	II
---	-----------------------	-----	----

9	Ul. Łączna	150	II
---	------------	-----	----

10	Ul. Olimpijska	380	II
----	----------------	-----	----

11	Ul. Partyzantów	190	II
----	-----------------	-----	----

12	Ul. Różana	330	II
----	------------	-----	----

13	Ul. Spokojna	210	II
----	--------------	-----	----

14	Ul. Cicha	215	II
----	-----------	-----	----

15	Ul. Warszawska	370	II
----	----------------	-----	----

16	Pl. Zwycięstwa	270	II
----	----------------	-----	----

17	Ul. H. Kołłątaja	273	II
----	------------------	-----	----

18	Ul. Słoneczna	191	II
----	---------------	-----	----

19	Ul. Nowy Lubominek wraz z dojazdem do posesji 80	1861	II
----	--	------	----

	<b>RAZEM</b>	<b>6 142</b>	
--	--------------	--------------	--

	<b>STARY LESIENIEC</b>		
--	------------------------	--	--

1	Ul. Boczna	400	II
---	------------	-----	----

2	Ul. Dębowa	130	II
---	------------	-----	----

3	Ul. Kosynierów (od ul. Dworcowej do drogi powiatowej ul. Głowackiego- Kosynierów)	520	II
4	Ul. Leśna	500	II
5	Ul. Miła	475	II
6	Ul. Osiedle Górnicze	380	II
7	Ul. J. Poniatowskiego	940	II
8	Ul. Św. Barbary	420	II
9	Ul. Świerkowa	110	II
10	Ul. Zamkowa	220	II
	<b>RAZEM</b>	<b>4 095</b>	
<b>KUŹNICE ŚWIDNICKIE</b>			
<b>STREFA I</b>			
1	Ul. J. Bema	800	I
2.	Ul. Sportowa	1000	I
	<b>RAZEM</b>	<b>1 800</b>	
<b>STREFA II</b>			
2	Ul. Górna	1021	II
3	Ul. M. Kopernika	470	II
4	Ul. Krótka	70	II
5	Ul. J. Matejki	240	II
6	Ul. Promyka	200	II
7	Ul. Grabskiego	297	II
8	Ul. P. Skargi	297	II
9	Ul. Średnia	180	II
10	Ul. Zielona	150	II
11	Ul. Piękna	847	II
12	Ul. Wysoka	272	II
13	Ul. Królowej Jadwigi	577	II
14	Ul. Polna	849	II
15	Ul. Wąska	268	II
16	Ul. Mała	328	II
17	Ul. W. Pola	412	II
18	Ul. Towarowa	282	II
19	Ul. Brzozowa	248	II
20	Ul. Tunel	139	II

	<b>RAZEM</b>	<b>7 147</b>	
--	--------------	--------------	--

**Łączna długość dróg w ramach akcji zima wynosi 39.782 mb.**

**Pozostałe drogi w mieście , a nieobjęte w/w standardami utrzymania dróg będą odśnieżane tylko na wezwanie Zamawiającego**

## **2 Wykaz rejonów miasta, z których będzie dokonywany wywóz nagromadzonej masy śniegu.**

W celu zapewnienia normalnego ruchu komunikacyjnego w mieście w okresie zimy ustala się, że wywóz śniegu dokonywany będzie z miejsc o szczególnym zagrożeniu zgodnie z poniższą tabelą:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa ulicy</b>	<b>określenie odcinków, z których należy dokonać wywozu śniegu</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Pl. Odrodzenia	z całej powierzchni dróg oraz chodników i placów
2	M. Kasprzaka + J.Kusocińskiego	z całej ul. Kasprzaka oraz ul. Kusocińskiego wokół budynku OPS i PBPr
3	Browarna	z całości ulicy i chodników od ul. Kasprzaka do ul. Głównej
4	Kolejowa	od ul. Strażackiej do skrzyżowania z ul. Kasprowicza
5	Szkolna	między ul. Strażacką a ul. Mickiewicza
6	Mickiewicza	na całej długości
7	Sikorskiego	na całej długości

**Wywóz oraz składowanie masy śnieżnej należy prowadzić w uzgodnieniu z Zamawiającym**

**Założono, że z w/w miejsc w ciągu jednego okresu zimowego zostanie wywiezione do 1500 m<sup>3</sup> śniegu.**

## **3. Opis przedmiotu umowy w zakresie zimowego utrzymania dróg**

Przedmiot umowy obejmuje:

### **a) zimowe utrzymanie dróg gminnych:**

W okresie zimowym do zadań Wykonawcy należy:

- odśnieżanie systemem patrolowym dróg według standardów ich zimowego utrzymania,
- zwalczanie gołoledzi i śliskości zimowej z użyciem środków chemicznych (NaCl) oraz materiału uszorstniającego w postaci piasku,
- zapewnienie odpowiedniej ilości piasku i soli (materiał, transport, składowanie i przechowywanie niezbędnej do prowadzenia akcji zimowej
- minimum jednorazowe obustronne mechaniczne i ręczne uprzątnięcie piasku z ulic oraz minimum jednorazowe czyszczenie wpustów kanalizacji deszczowej po zakończeniu okresu zimowego utrzymania dróg wraz z zapewnieniem wywieżenia powstałych odpadów celem utylizacji,
- ręczne odgarnięcie pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów,

- f) ręczne doczyszczanie jezdni z błota pośniegowego i zmarzliny przykrawężnikowej w strefie przejść dla pieszych,
- g) usuwanie na bieżąco zmarzliny wokół wpustów ulicznych w celu spływu z jezdni wody powstałej z topniejącego śniegu,
- h) w okresie zimowym jeżeli wystąpią warunki atmosferyczne kwalifikujące się do letniego utrzymania dróg Wykonawca będzie wykonywał czynności związane z letnim utrzymaniem dróg,
- i) utworzenie i obsługa całodobowego punktu dyspozytorskiego, wyposażonego w łączność telefoniczną i fax.

#### **b) wywożenia sprzymowanego śniegu:**

Zbieranie i wywożenie zalegającego śniegu, do miejsca docelowego na odległość do 10 km (miejsce wskazane przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym).

„Akcję zima” Wykonawca podejmuje niezwłocznie po wystąpieniu opadów śniegu lub innych zjawisk atmosferycznych mogących mieć wpływ na powstanie śliskości, według niżej określonych standardów utrzymania jezdni. W przypadku, kiedy jest to uzasadnione czynnikami atmosferycznymi, które nie powodują prowadzenia „akcji zima”, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym, zawiesi jej prowadzenie. Podjęcie i zawieszenie czynności może nastąpić również po zawiadomieniu Wykonawcy przez Zamawiającego.

### **4. Wymagania dotyczące standardów zimowego utrzymania dróg.**

#### **a) zimowego utrzymania dróg:**

- a) do odśnieżania i likwidacji śliskości należy przystąpić w chwili rozpoczęcia opadów lub innych czynników powodujących wystąpienie śliskości,
- b) jezdnia przez cały okres opadów lub wystąpienia innych czynników powodujących wystąpienie śliskości musi być odśnieżana i posypywana na całej szerokości (posypywanie może nie być dokonywane podczas intensywnych opadów śniegu),
- c) zakończenie odśnieżania i likwidacji śliskości musi nastąpić po 4 godzinach od zakończenia opadów,
- d) usunięcie błota pośniegowego musi nastąpić po 8 godzinach od zakończenia opadów,
- e) usunięcie zlodowacenia jezdni (gołoledź, lodowica) musi nastąpić po 3 godzinach od stwierdzenia zjawiska,
- f) dopuszczalne jest występowanie jedynie cienkiej, nie utrudniającej ruchu, warstwy zajeżdżonego śniegu,
- g) niedopuszczalne jest występowanie kolein śnieżnych i zasp,
- h) likwidacja śliskości prowadzona jest przy użyciu mieszanki szorstkiej z dodatkiem soli.

#### **b) zimowego utrzymania dróg:**

- a) do odśnieżania i likwidacji śliskości należy przystąpić nie później niż z chwilą zakończenia odśnieżania jezdni objętych I standardem zimowego utrzymania dróg,
- b) jezdnia musi być odśnieżana i posypywana na całej szerokości,
- c) zakończenie odśnieżania i likwidacji śliskości musi nastąpić po 8 godzinach od zakończenia opadów,
- d) usunięcie błota pośniegowego musi nastąpić po 16 godzinach od zakończenia opadów,
- e) usunięcie zlodowacenia jezdni (gołoledź, lodowica) musi nastąpić po 6 godzinach od stwierdzenia zjawiska,
- f) dopuszczalne jest występowanie zajeżdżonego śniegu,
- g) niedopuszczalne jest występowanie kolein śnieżnych i zasp,
- h) likwidacja śliskości prowadzona jest przy użyciu mieszanki szorstkiej z dodatkiem soli.

#### **4.1 Drogi nie objęte wyżej określonymi standardami utrzymania dróg:**

- a) do odśnieżania i likwidacji śliskości należy przystąpić po zakończeniu odśnieżania jezdni objętych I, II standardem zimowego utrzymania dróg tylko zgłoszeniu przez Zamawiającego,
- b) jezdnie odśnieżane na całej szerokości, a posypywane tylko w zakresie jezdni o nawierzchni utwardzonej (asfalt, płyty lub kostki betonowe lub kamienne) na: skrzyżowaniach, odcinkach o pochyleniu >4%, przystankach autobusowych oraz innych miejscach decydujących o warunkach ruchu,
- c) zakończenie odśnieżania musi nastąpić po 24 godzinach od zgłoszenia.

#### **5. Pojęcia ogólne związane z zimowym utrzymaniem dróg.**

**5.1 ŚNIEG LUŻNY** - jest to nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który nie został zagęszczony pod wpływem ruchu kołowego.

**5.2 ŚNIEG ZAJEŹDŹONY** - jest to nieusunięty lub pozostały na nawierzchni jezdni po przejściu pługów śnieg, który został zagęszczony, ale nie stał się zlodowaciały.

**5.3 BŁOTO POŚNIEGOWE** - jest to topniejący śnieg pozostały na nawierzchni po przejściu pługów i posypaniu jej środkami chemicznymi.

**5.4 GOŁOLEDŹ** - jest to rodzaj śliskości zimowej powstałej z utworzenia się warstwy lodu grubości do 1.0 mm na skutek opadu mgły roszącej lub deszczu na nawierzchnię o ujemnej temperaturze. Gołoledź występuje przy ujemnej lub nieznacznie wyższej od 0°C temperaturze powietrza. Tak powstała warstwa lodu ma jednakową grubość na całej powierzchni jezdni. Gołoledź występuje wtedy, gdy zaistnieją trzy następujące warunki: - temperatura nawierzchni jest ujemna, - temperatura powietrza jest w granicach -6°C do +1°C, - względna wilgotność powietrza jest większa od 85%.

**5.5 LODOWICA** - jest to rodzaj śliskości zimowej powstałej w wyniku utworzenia się warstwy lodu grubości do kilku centymetrów z zamarznięcia nieusuniętej z nawierzchni wody pochodzącej ze stopienia śniegu, lodu lub opadu deszczu, nad powierzchnią jezdni obniżyła się temperatura powietrza poniżej 0°C. Im szybsze jest obniżenie temperatury, tym zjawisko lodowicy jest intensywniejsze. Tak powstała warstwa lodu ma zwykle różną grubość na całej powierzchni jezdni.

#### **6. Dodatkowe wymagania:**

1. Utrzymanie pełnej gotowości do świadczenia usług, tj.: 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. W razie potrzeby reakcja „na telefon” osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramy akcji zimowej w zakresie realizacji poszczególnych zadań.
3. Wykonanie zamówienia obejmuje dodatkowo:
  - a) udział niezbędnego sprzętu (pojazdów, piaskarek, pługów, narzędzi, ładowarek, itp.) do realizacji poszczególnych zadań,
  - b) zapewnienie na własny koszt wywozu odpadów zebranych podczas realizacji poszczególnych zadań,
  - c) zgłaszanie Zamawiającemu wszelkich nieprawidłowości mających wpływ na realizację poszczególnych zadań.
4. Wykonywanie usług zgodnie z aktualnymi aktami prawa polskiego i lokalnego, a w szczególności:
  - a) ustawą – prawo ochrony środowiska,
  - b) ustawą o odpadach,
  - c) ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - d) uchwałą Rady Miejskiej Boguszu – Gorce w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Boguszów-Gorce.
- 5) Działania związane z odśnieżaniem należy podejmować niezwłocznie po wystąpieniu opadów śniegu. W trakcie opadów śniegu najważniejsze jest utrzymanie przejezdności na drogach zakwalifikowanych do I standardu zimowego utrzymania dróg.

## 7. Zasady współpracy jednostek biorących udział w zimowym utrzymaniu dróg.

Służbami, które odpowiadają za **Zimowe Utrzymanie Dróg i Chodników** na obszarze gminy Boguszów-Gorce są:

- **Gmina Boguszów-Gorce** – drogi i chodniki lokalne-gminne, realizuje w oparciu o plan gminny i wyłonionego w postępowaniu przetargowym wykonawcę;
- **zarządcy wspólnot mieszkaniowych w Boguszowie-Gorcach** – chodniki, dojścia/dojazdy do pojemników na odpady komunalne realizują w oparciu o własny plan w ścisłej współpracy z Gminą Boguszów-Gorce;
- **Spółdzielnia Mieszkaniowa „Górnik”** – chodniki, dojścia/dojazdy do pojemników na odpady komunalne, realizują w oparciu o własny plan;
- **SM Spółdzielnia Mieszkaniowa „Skarbek”** – chodniki, dojścia/dojazdy do pojemników na odpady komunalne, realizuje w oparciu o własny plan;
- **Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu - Obwód Drogowy w Czadrowie** – droga nr 367, chodniki i przystanki autobusowe, realizują w oparciu o własny plan;
- **Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi i Transportem** – drogi powiatowe na terenie miasta Boguszów-Gorce, chodniki i przystanki autobusowe, realizuje w oparciu o własny plan.

Działania ww. służb koordynuje w sytuacjach nadzwyczajnych – **Koordynator ds. Zimowego Utrzymania Dróg** wyznaczony przez **Burmistrza Miasta**

Koordynator podejmuje decyzje zaangażowania dodatkowych sił i środków mając za cel nie dopuszczenie do sytuacji kryzysowej na obszarze gminy.

Kierownicy jednostek wykonujących zadania na rzecz zimowego utrzymania dróg i chodników lokalnych/gminnych są zobowiązani do współpracy z **Koordynatorem** i mają obowiązek realizacji zadań wynikających z planów **Zimowego Utrzymania Dróg**.

## 8. Utrzymanie pogotowia zimowego

Dyżur pogotowia zimowego powinien być pełniony całodobowo.

Pracownicy Wykonawcy, którym powierzono obowiązki pełnienia dyżuru w pogotowiu zimowym z chwilą zaistnienia potrzeby włączenia się do uruchomienia pogotowia mają na to czas do 1 godziny.



do Umowy ..... z dnia .....

**Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia w zakresie zimowego utrzymania chodników, przejść, placów i parkingów wraz z wykazem chodników, przejść, placów i parkingów i ich powierzchniami**

Wykaz lokalizacji chodników, przejść, placów i parkingów z przypisaniem im standardu zimowego utrzymania.

**1. Lokalizacje chodników, przejść i placów**

**1.1 STREFA IS**

**Boguszów:**

- a) Plac Odrodzenia
- b) Rynek
- c) ul. Główna od Placu Odrodzenia do skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka
- d) ul. Jagiełły
- e) ul. Henryka Sienkiewicza od pl. Odrodzenia do ul. Strażackiej
- f) ul. Strażacka od ul. Henryka Sienkiewicza do ul. Główniej
- g) ul. Marcina Kasprzaka

**1.2 STREFA I**

**1.2.1 Boguszów:**

- a) ul. Kolejowa od Placu Odrodzenia do ul. Jana Kasprowicza
- b) ul. Henryka Sienkiewicza od ul. Strażackiej do ul. Raclawickiej
- c) dojazd do siedziby OSP przy ul. Strażacka
- d) ul. Szkolna od skrzyżowania z ul. Strażacką do ul. Jana Kasprowicza
- e) ul. Browarna od Placu Odrodzenia do skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka
- f) ul. Gen. Stefana Grota-Roweckiego
- g) ul. J. Kusocińskiego od Placu Jana Pawła II do skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka
- h) ul. Kamieniogórska do ul. Strażackiej
- i) ul. Adama Mickiewicza
- j) ul. Władysława Sikorskiego

**1.2.2 Gorce:**

- a) ul. Romualda Traugutta
- b) ul. Tadeusza Kościuszki od ul. R. Traugutta do skrzyżowania z ul. F. Chopina wraz z dojazdem do OSP
- c) ul. Grunwaldzka
- d) ul. Juliusza Słowackiego od nr 1-8
- e) ul. Stanisława Staszica

**1.2.3 Krakowskie Osiedla:**

- a) ul. Krakowska

**1.2.4 Kuźnice Świdnickie:**

- a) ul. Władysława Stanisława Reymonta

- b) ul. Stefana Żeromskiego
- c) ul. Mikołaja Kopernika

#### **1.2.5 Stary Lesieniec:**

- a) ul. Poniatowskiego

### **1.3 STREFA II**

#### **1.3.1 Boguszów:**

- a) ul. Władysława Stanisława Wyspiańskiego
- b) ul. Jana Kasprowicza
- c) ul. Kazimierza Przerwy-Tetmajera
- d) osiedle przy ul. Szkolnej
- e) ul. Szkolna od ul. Jana Kasprowicza do ul. Szybowej wraz z ciągami pieszymi przy „osiedlu ul. Szkolnej”
- f) ul. 1-go Maja
- g) ul. Raławicka
- h) ul. Henryka Sienkiewicza od skrzyżowania z ul. Raławicką do ul. Dworcowej
- i) ul. Janusza Kusocińskiego od skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka do ul. Słodowej
- j) ul. Browarna od skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka do ul. Słodowej
- k) ul. Wałbrzyska
- l) ul. Sobięcińska
- m) ul. Ludwika Waryńskiego
- n) ul. Anny Walentynowicz
- o) ul. Dworcowa
- p) ul. Szybowa
- q) ul. Marii Konopnickiej
- r) ul. Rzeźniana
- s) ul. Kolejowa od ul. Kasprowicza do ul. Dworcowej
- t) ul. Strażacka od ul. Henryka Sienkiewicza do ul. Kamieniogórskiej
- u) ul. Kamieniogórska od ul. Strażackiej do ul. Rzeźnianej
- v) ul. Janusza Kusocińskiego
- w) ul. Główna od skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka do końca

#### **1.3.2 Krakowskie Osiedle:**

- a) ul. Mikołaja Reja
- b) ul. Pokoju
- c) ul. Nadziei
- d) ul. Złota (od skrzyżowania z ul. Krakowską do skrzyżowania z ul. Reja)
- e) ul. Wrzosowa

#### **1.3.3 Gorce:**

- a) ul. Kościuszki od skrzyżowania z ul. Fryderyka Chopina do nr 57
- a) ul. Warszawska
- b) ul. Zachodnia do wiaduktu (od strony ul. Traugutta)
- c) ul. Chopina
- d) ul. Jana Kochanowskiego
- e) ul. Plac Zwycięstwa
- f) ul. Górnicza
- g) ul. Olimpijska
- h) ul. Słowackiego – pozostały odcinek

### 1.3.4 Kuźnice Świdnickie:

- a) ul. Wysoka
- b) ul. Górna
- c) ul. Jana Matejki
- d) ul. Promyka
- e) ul. Gen. Józefa Bema

### 1.3.5 Stary Lesieniec

- a) ul. Kosynierów
- b) ul. Bartosza Głowackiego
- c) ul. Św. Barbary

### **Powyższy wykaz nie obejmuje niżej wymienionych części chodników, których utrzymanie nie należy do Gminy Boguszów-Gorce.**

1. ul. Kopernika 2, 3, 6, 14,
2. ul. Krakowska 16, 16A
3. ul. Reymonta 1, 1a, 2, 2a, 4, 4a, 6, 7, 8, 9-9a, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 28, 29a,
4. ul. Wysoka 1, 4
5. ul. Bema 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
6. ul. Górna 1, 4, 5, 6, 10, 13, 14, 15, 16
7. ul. Kosynierów 50a, 71, 72, 81, 84, 86, 87-87b, 89, 90, 104 a-b
8. ul. Św. Barbary 80,
9. ul. Żeromskiego 6, 7, 10, 15, 16, 17, 18, 19-19a, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 32, 33, 34, 36, 41, 42, 42a, 43, 46, 48
10. ul. Poniatowskiego 59,
11. ul. Promyka 5,
12. ul. Chopina 3-3a, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12,
13. ul. Kochanowskiego 1, 2, 3, 4, 5, 6,
14. ul. Warszawska 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13-13a, 15-15a
15. ul. Grunwaldzka 1, 1a, 3, 4, 5, 6, 7
16. ul. Zachodnia 1-4, 5,
17. pl. Zwycięstwa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
18. ul. Górnicza 4, 5, 6, 7
19. ul. Staszica 7, 9, 12, 16, 16a-16c, 17, 20, 21, 24, 25, 26
20. ul. Słowackiego 1, 2, 13-32
21. ul. Traugutta 1, 2, 2a, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8a, 10, 11, 12, 12a-12d 13, 13a, 14
22. ul. Kościuszki 1, 2, 2a, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 18a-18c, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 27a, 28, 29, 31, 32, 36, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57
23. ul. Kusocińskiego 3, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 18, 23,
24. ul. Łączna 7, 8,
25. ul. Jagiełły 2, 4, 5,
26. Rynek 1-2,
27. ul. Kasprowicza 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8,
28. ul. Tetmajera 1, 2, 3, 4, 5, 7,
29. ul. Sienkiewicza 3-4, 5, 5a, 7, 13-13a, 16, 19, 20, 21, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 49, 50
30. ul. Raclawicka 1, 3, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 23, 24, 25, 30
31. ul. Szkolna 1, 2, 5a, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 25, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,
32. ul. Kamieniogórska 3-3a, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 19-19a, 21, 37, 39
33. pl. Odrodzenia 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 14, 15, 16,
34. ul. Mickiewicza 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8,
35. ul. Główna 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 15a, 16, 17, 18, 19, 21, 25, 27, 29, 31, 32, 33a, 35, 37a, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
36. ul. Browarna 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16a, 17-18, 19, 20,
37. ul. Kasprzaka 3, 5, 8, 11, 15, 16, 18, 19,

38. ul. Kolejowa 1, 2-3, 4, 4a, 5, 6, 7, 7a, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51,
39. ul. Wyspiańskiego 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,
40. ul. Strażacka 2, 3, 4, 7, 9, 10, 10a, 11, 16, 17, 23, 26, 31, 35, 36-36a, 40,
41. ul. 1-go Maja 1, 2, 2a, 3, 3a, 3b, 7, 7a, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 71, 73, 75, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108,
42. ul. Walentynowicz 5, 6, 6a, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
43. ul. Sobięcińska 1, 2, 2b,
44. ul. Wałbrzyska 3, 6-6a, 7-7a, 9, 11-11a, 13, 15, 17,
45. ul. Grabskiego 28, 29, 30, 33
46. ul. Głowackiego 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15,
47. ul. Dębowa 1
48. ul. Różana 3,
49. Plac Jana Pawła II 1, 2,
50. ul. Sikorskiego 4, 5,
51. ul. Madalińskiego 2
52. ul. Waryńskiego 3, 14a, 16, 18,

## 2. Wykaz i lokalizacja przystanków na terenie Gminy Boguszów-Gorce

L.p.	Nazwa miejscowości lokalizacja	Nr przystank u	Wiata tak/nie	Zatoka autobu. jest/nie
1	Boguszów-Gorce ul. Traugutta Przystanek początk. i końc. („PEŁTLA”- plac)	43	Wiata o konstrukcji stalowej	plac
2	Boguszów-Gorce ul. Traugutta 12d (przy byłej kopalni)	46	Wiata- zadaszenie blaszane	jest
3	Boguszów-Gorce ul. Traugutta 14	45	Wiata- zadaszenie blaszane	jest
4	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska 45 N/Ż (przed cmentarzem)	47	nie	nie
5	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska N/Ż (vis a vis nr 45)	48	nie	nie
6	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska vis a vis nr 5 (rejon kościoła)	50	Wiata- konstrukcja kamiennie- - blaszana	jest
7	Boguszów-Gorce ul. Główna vis a vis nr 7 (główny przystanek)	52	Wiata- konstrukcja kamienna	jest
8	Boguszów-Gorce ul. Główna 20 N/Ż (za CPN)	51	nie	plac
9	Boguszów-Gorce ul. Wałbrzyska 19 N/Ż (przy przychodni)	53	Wiata- konstrukcja kamienna	nie
10	Boguszów-Gorce			jest

	ul. Wałbrzyska 26-28N/Ż	54	Wiata blaszana	
11	Boguszów-Gorce ul. Wałbrzyska -Krakowska	55	nie	nie
12	Boguszów-Gorce ul. Wałbrzyska -Krakowska	56	Wiata betonowa	jest
13	Boguszów-Gorce ul. Krakowska 15	3	Wiata- zabudowa z pleksi	nie
14	Boguszów-Gorce ul. Krakowska 14	4	nie	nie
15	Boguszów-Gorce ul. Krakowska N/Ż (przed mostem)	1	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
16	Boguszów-Gorce ul. Krakowska N/Ż (za mostem)	2	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
17	Boguszów-Gorce ul. Kolejowa (MBP Centrum Kultury)	5	nie	nie
18	Boguszów-Gorce ul. Grunwaldzka vis a vis nr 1	6	nie	nie
19	Boguszów-Gorce ul. Boczna	7	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
20	Boguszów-Gorce ul. Żeromskiego pętla	8	Wiata-konstrukcja kamienna	plac
21	Boguszów-Gorce ul. Mickiewicza	9	nie	nie
22	Boguszowie-Gorce ul. Waryńskiego	10	nie	nie
23	Boguszów-Gorce ul. Kopernika	11	nie	nie
24	Boguszów-Gorce ul. Sobięcińska	16	nie	nie
25	Boguszów-Gorce ul. Kosynierów	17	nie	nie
26	Boguszów-Gorce ul. Kosynierów	18	nie	nie
27	Boguszów-Gorce ul. Reymonta 20	1	nie	nie
28	Boguszów-Gorce ul. Reymonta 20	2	nie	jest
29	Boguszów-Gorce ul. Reymonta 2 (przychodnia)	3	Wiata betonowa	nie
30	Boguszów-Gorce ul. Reymonta vis a vis nr 2	4	Wiata- konstrukcja kamienna	nie
31	Boguszów-Gorce ul. Żeromskiego 6 (skrzyżow. z ul. Bema)	5	nie	tak
32	Boguszów-Gorce	6	Wiata-	nie

	ul. Żeromskiego vis a vis nr 7 NŻ		konstrukcja kamienna	
33	Boguszów-Gorce ul. Głowackiego vis a vis Głowackiego nr 8	7	nie	nie
34	Boguszów-Gorce ul. Głowackiego 8	8	nie	nie
35	Boguszów-Gorce ul. Kosynierów 72 <b>1. NŻ (przy kościele)</b>	9	Wiata- konstrukcja kamienna	nie
36	Boguszów-Gorce ul. Kosynierów 69	10	nie	nie

### 3. Wykaz i lokalizacja parkingów zlokalizowanych na terenie Gminy Boguszów-Gorce

1. Parking przy ul. Jagiełły
2. Parking przy ul. Kasprzaka
3. Parking przy ul. Szkolnej (przy Biedronce)
4. Parking przy ul. Szkolnej (za szkołą)
5. Parking przy ul. Broniewskiego (przy Bibliotece)
6. Parking przy pl. Zwycięstwa
7. Parking przy ul. Złotej
8. Parking przy ul. Traugutta (WITOLD)

**Powierzchnia ogółem parkingów wynosi około 3.000 m<sup>2</sup>.**

### 4. Opis przedmiotu umowy w zakresie utrzymania chodników, przejść, placów i parkingów

W okresie zimowym do Wykonawcy należy:

- a) odśnieżanie systemem patrolowym chodników, przejść, placów i parkingów według w/w stref, zwalczanie gołoledzi i śliskości zimowej z użyciem środków chemicznych (NaCl) oraz materiału uszorstniającego w postaci piasku,
- b) zapewnienie odpowiedniej ilości piasku i soli (materiał, transport, składowanie i przechowywanie) niezbędnej do prowadzenia akcji zimowej
- c) minimum jednorazowe obustronne mechaniczne i ręczne uprzątnięcie piasku z utwardzonych chodników, przejść, placów i parkingów oraz minimum jednorazowe czyszczenie wpustów kanalizacji deszczowej (place, parkingi) po zakończeniu okresu zimowego utrzymania chodników, przejść, placów i parkingów wraz z zapewnieniem wywieżenia powstałych odpadów celem utylizacji,
- d) ręczne odgarnięcie pokrywy śnieżnej w miejscach niedostępnych dla pługów,
- e) ręczne doczyszczanie chodników, przejść, placów i parkingów z błota pośniegowego i zmarzliny w strefie przejść dla pieszych,
- f) oczyszczanie i usuwanie śniegu z przystanków będących na terenie miasta,
- g) systematyczne sprzątanie, opróżnianie pojemników na śmieci,
- h) utrzymanie i konserwacja koszy na śmieci i koszy na psie odchody,
- i) w okresie zimowym jeżeli wystąpią warunki atmosferyczne kwalifikujące się do letniego utrzymania utwardzonych chodników, przejść, placów i parkingów wykonawca będzie wykonywał czynności związane z letnim utrzymaniem utwardzonych chodników, przejść, placów i parkingów,
- j) „Akcję zima” Wykonawca podejmuje niezwłocznie po wystąpieniu opadów śniegu lub innych zjawisk atmosferycznych mogących mieć wpływ na powstanie śliskości, według stref określonych w pkt 1 niniejszego załącznika.

- k) działania związane z odśnieżaniem należy podejmować niezwłocznie po wystąpieniu opadów śniegu. W trakcie opadów śniegu najważniejsze jest utrzymanie przejścia na chodnikach, przejściach i placach w strefie I oraz możliwości parkowania oraz przejezdności na wszystkich wymienionych parkingach.

## **5. Wymagania dotyczące utrzymania chodników, przejść, placów i parkingów w zależności od stref.**

W zależności od stref wymagane jest kompleksowe sprzątanie poszczególnych chodników, przejść, placów i parkingów:

1. dla strefy IS – codziennie od poniedziałku do soboty, oraz 1 stycznia każdego roku
2. dla strefy I – codziennie od poniedziałku do piątku,
3. dla strefy II – co najmniej 2 razy na tydzień.

### **5.1 Okres zimowy:**

- do odśnieżania i likwidacji śliskości należy przystąpić w chwili rozpoczęcia opadów lub wystąpienia innych czynników powodujących wystąpienie śliskości,
- chodniki, przejścia, place i parkingi przez cały okres opadów lub wskutek wystąpienia innych czynników powodujących wystąpienie śliskości muszą być odśnieżane i posypywane materiałem uszorstniającym w postaci piasku oraz środka chemicznego (NaCl), (posypywanie może być wstrzymane podczas intensywnych opadów śniegu),
- zakończenie odśnieżania i likwidacji śliskości musi nastąpić dla chodników, przejść, placów i parkingów ujętych w strefach IS i I po 24 godzinach od zakończenia opadów,
- zakończenie odśnieżania i likwidacji śliskości musi nastąpić dla chodników, przejść, placów i parkingów ujętych w strefie II po 96 godzinach od zakończenia opadów,
- dopuszczalne jest występowanie jedynie cienkiej, nie utrudniającej ruchu, warstwy śniegu,
- likwidacja śliskości prowadzona jest przy użyciu mieszanki szorstkiej z dodatkiem soli,
- dla parkingów należy stosować wymagania stawiane drogom w I standardzie odśnieżania.

## **6. Dodatkowe wymagania:**

- 1) Utrzymanie w okresie zimowym pełnej gotowości do świadczenia usług, tj.: 7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę. W razie potrzeby reakcja „na telefon” osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego.
- 2) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramy akcji zimowej w zakresie realizacji poszczególnych zadań.
- 3) Wykonanie zamówienia obejmuje dodatkowo:
  - a) udział niezbędnego sprzętu (pojazdów, piaskarek, pługów, narzędzi, ładowarek, itp.) do realizacji poszczególnych zadań,
  - b) zapewnienie na własny koszt wywozu odpadów zebranych podczas realizacji poszczególnych zadań,
  - c) zgłaszanie Zamawiającemu wszelkich nieprawidłowości mających wpływ na realizację poszczególnych zadań.
- 4) Wykonywanie usług zgodnie z aktualnymi aktami prawa polskiego i lokalnego, a w szczególności:
  - a) ustawą – prawo ochrony środowiska,
  - b) ustawą o odpadach,
  - c) ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - d) uchwałą Rady Miejskiej Boguszowa – Gorce w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w mieście Boguszów-Gorce.

## **7. Utrzymanie pogotowia zimowego**

Dyżur pogotowia zimowego powinien być pełniony całodobowo.

Pracownicy Wykonawcy, którym powierzono obowiązki pełnienia dyżuru w pogotowiu zimowym

z chwilą zaistnienia potrzeby włączenia się do uruchomienia pogotowia mają na to czas do 1 godziny.