

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

**Słownik:**

1. Śliskości zimowej – rozumie się przez to zjawisko występujące na nawierzchni na skutek utworzenia się warstwy lodu, zlodowaciałego lub ubitego lodu. Śliskość zimowa występuje w postaci gołoledzi, lodowicy albo zlodowacenia lub śliskości pośniegowej,
2. Gołoledzi - rozumie się, przez to ciekłą warstwę lodu powstałą na nawierzchni na skutek opadu deszczu, mżawki lub mgły roszącej mającą grubość do 1 mm,
3. Lodowicy - rozumie się, przez to pokrywę lodową o grubości kilku centymetrów, powstałą na skutek zamarznięcia na nawierzchni wody pochodzącej z roztopionego śniegu, lodu lub opadu deszczu,
4. Śliskości pośniegowej – rozumie się, przez to nieusunięty z nawierzchni śnieg, który pod wpływem intensywnego ruchu pieszych i zmiennych warunków atmosferycznych zostaje ubity, a górna warstwa lodowacieje.
5. Strefa przejścia dla pieszych rozumie się przez to dojście, powierzchnia przykrawężnikowa chodnika i przy krawędzi jezdni na całej szerokości oznakowanej znakami poziomymi i/lub pionowymi 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 ażylem.

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 skrzyżowania z ul. Kusocińskiego do skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka
- d) ul. Jagiełły
- e) ul. Henryka Sienkiewicza od pl. Odrodzenia do ul. Strażackiej
- f) ul. Strażacka
- g) ul. Marcina Kasprzaka

**1.2 STREFA I****1.2.1 Boguszów:**

- a) ul. Kolejowa od Placu Odrodzenia do ul. Jana Kasprzaka
- b) ul. Henryka Sienkiewicza od ul. Strażackiej do ul. Raławickiej
- c) dojazd do siedziby OSP przy ul. Strażacka
- d) ul. Szkolna od skrzyżowania z ul. Strażacką do ul. Jana Kasprzaka

- 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
- k) ul. 1 Maja
- l) przejście od ul. Sienkiewicza do ul. Strażackiej za Miejską biblioteką

#### **1.2.2 Gorce:**

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

#### **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 Kasprzaka
- c) ul. Kazimierza Przerwy-Tetmajera
- d) ciągi piesze na osiedlu przy ul. Szkolnej
- e) ul. Szkolna od ul. Jana Kasprzaka do ul. Szybowej
- f) ul. Raławicka
- g) ul. Henryka Sienkiewicza od skrzyżowania z ul. Raławicką do ul. Dworcowej
- h) ul. Janusza Kusocińskiego od skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka do ul. Słodowej
- i) ul. Browarna od skrzyżowania z ul. Marcina Kasprzaka do ul. Słodowej
- j) ul. Wałbrzyska
- k) ul. Sobięcińska
- l) ul. Ludwika Waryńskiego
- m) ul. Anny Walentynowicz
- n) ul. Dworcowa
- o) ul. Szybowa
- p) ul. Marii Konopnickiej
- q) ul. Rzeźniana
- r) ul. Kolejowa od ul. Kasprzaka do ul. Dworcowej
- s) ul. Strażacka od ul. Henryka Sienkiewicza do ul. Kamieniogórskiej
- t) ul. Kamieniogórska od ul. Strażackiej do ul. Rzeźnianej
- u) ul. Janusza Kusocińskiego

- v) 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
- 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,
2. ul. Krakowska 16, 16A
3. ul. Reymonta 1, 1a, 1b, 2, 2a, 4, 4a, 6, 7, 8, 9-9a, 10, 10a, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 17a, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 29a,
4. ul. Wysoka 1, 4
5. ul. Bema 1, 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
6. ul. Górna 1, 4, 6, 10, 13, 14, 15,
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, 28, 27, 32, 33, 34, 36, 41, 42, 42a, 43, 46, 48
10. ul. Promyka 5,
11. ul. Chopina 3-3a, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12,
12. ul. Kochanowskiego 1, 2, 3, 4, 5, 6,
13. ul. Warszawska 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13-13a, 15-15a
14. ul. Grunwaldzka 1, 1a, 3, 4, 5, 6, 7
15. ul. Zachodnia 1-4, 5,
16. pl. Zwycięstwa 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
17. ul. Górnicza 4, 5, 6, 7

18. ul. Staszica 7, 9, 12, 16, 16a-16c, 17, 20, 21, 24, 25, 26
19. ul. Słowackiego 1, 2, 3, 4, 6, 6a, 13-32
20. ul. Traugutta 1, 2, 2a, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8a, 10, 11, 12, 12a-12d 13, 13a, 14
21. ul. Kościuszki 1, 2, 2a, 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11a, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 18a-18c, 19, 22, 23, 24, 25, 27a, 28, 29, 31, 32, 36, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 56, 57
22. ul. Kusocińskiego 3, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 18, 23,
23. ul. Łączna 7, 8,
24. ul. Jagiełły 2, 4, 5,
25. Rynek 1-2,
26. ul. Kasprowicza 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8,
27. ul. Tetmajera 1, 2, 3, 4, 5, 7,
28. ul. Sienkiewicza 5, 5a, 13-13a, 16, 18, 19, 20, 21, 29, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 46, 49, 50
29. ul. Racławicka 1, 3, 4, 5, 6, 15, 18, 20, 23, 24, 25, 30
30. ul. Szkolna 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 25, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,
31. ul. Kamieniogórska 3-3a, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 19-19a, 21, 37, 39
32. pl. Odrodzenia 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 14, 15, 16,
33. ul. Mickiewicza 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9
34. ul. Główna 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 15a, 16, 17, 18, 19, 21, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33a, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
35. ul. Browarna 1, 2, 3, 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16a, 17-18, 19, 20,
36. ul. Kasprzaka 3, 4, 5, 8, 11, 15, 16, 18, 19,
37. ul. Kolejowa 1, 2-3, 4, 4a, 5, 6, 7, 7a, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51,
38. ul. Wyspiańskiego 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11,
39. ul. Strażacka 2, 3, 4, 7, 9, 10, 10a, 11, 17, 23, 26, 31, 35, 36-36a, 40,
40. ul. 1-go Maja 1, 2, 2a, 9, 11, 13, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 71, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108,
41. ul. Walentynowicz 5, 62a, 2b,
42. ul. Wałbrzyska 3, 6-6a, 7-7a, 9, 11-11a, 13, 15, 17,
43. ul. Grabskiego 28, 29, 30,
44. ul. Głowackiego 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15,
45. Plac Jana Pawła II 1, 2,
46. ul. Sikorskiego 4, 5,
47. ul. Waryńskiego 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. <b>(„PEŁTŁA”- plac)</b>	43	Wiata o konstrukcji stalowej	plac
2	Boguszów-Gorc ul. Traugutta 12d (przy byłej kopalni)	46	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
3	Boguszów-Gorce ul. Traugutta 14	45	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
4	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska 45 N/Ż (przed cmentarzem)	47	nie	nie
5	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska N/Ż		nie	nie

	(vis a vis nr 45)	48		
6	Boguszów-Gorce ul. Kamieniogórska vis a vis nr 5 (rejon kościoła)	50	Wiata- konstrukcja kamienno - 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 ul. Wałbrzyska 26-28	54	Wiata o konstrukcji stalowej	jest
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 o konstrukcji stalowej	nie
14	Boguszów-Gorce ul. Krakowska 14	4	Wiata o konstrukcji stalowej	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	Wiata o konstrukcji stalowej	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. Sobiecińska	16	nie	nie
25	Boguszów-Gorce ul. Kosynierów	17	nie	nie
26	Boguszów-Gorce	18	nie	nie

	ul. Kosynierów			
27	Boguszów-Gorce ul. Reymonta 17	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 ul. Żeromskiego vis a vis nr 7 NŻ	6	Wiata- konstrukcja kamienna	nie
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)
9. Parking przy ul. Chopina

**Powierzchnia ogółem parkingów wynosi około 6000 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 Boguszoza – Gorc w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w mieście Boguszoza-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.