

Dot. DGK-IV.271.18.2018

**UMOWA NR DGK-IV.272.....2018**

*/projekt umowy/*

*na*

**„Zimowe oczyszczanie chodników, Strefy Płatnego Parkowania, dróg dla rowerów, przystanków komunikacji miejskiej, zieleńców i opróżnianie śmietniczek w pasach drogowych na terenie miasta Białegostoku w sektorze ..... – część .....”\***

zawarta w dniu ..... 2018 r. w Białymstoku

**pomiędzy:**

Miastem Białystok

reprezentowanym przez: Zastępcę Prezydenta Miasta – .....

z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1

przy kontrasygnacie .....

NIP: 966-211-72-20, REGON 050 658 640,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

**a:**

.....

z siedzibą w .....

\*wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego w .....

\*wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.....

pod nr ..... (PESEL ..... – w przyp. os. fiz. )\*

NIP ....., REGON .....

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji prace polegające na zimowym oczyszczaniu chodników, Strefy Płatnego Parkowania, dróg dla rowerów, przystanków komunikacji miejskiej, zieleńców i opróżnianie śmietniczek w pasach drogowych na terenie miasta Białegostoku w sektorze .....\* wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 do umowy, odpowiednio dla zakresu niniejszej umowy.
2. Nadzór nad realizacją umowy sprawuje Departament Gospodarki Komunalnej, jednostkami współpracującymi są:
  - 1) Straż Miejska – kieruje akcją zimowego utrzymania miasta w dni robocze w godz. od 15:30 do 7:30 oraz przez całą dobę w dni wolne od pracy i święta,
  - 2) Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego – kieruje akcją zimowego utrzymania miasta po ogłoszeniu procedury wynikającej z porozumienia o współdziałaniu stanowiącej załącznik nr 5 do umowy.

3. Zakres prac obejmuje:

**3.I. Zimowe oczyszczanie chodników**

- a) Prace objęte ryczałtem na chodnikach wymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (dotyczy sezonu zimowego)

Do prac w tym zakresie należy:

- 1) odśnieżanie i likwidacja śliskości oraz oczyszczanie z wszelkich odpadów chodników. W przypadku wystąpienia opadów śniegu płużenie lub szrotkowanie należy prowadzić w czasie opadów całym zadeklarowanym w umowie sprzętem, aż do uzyskania stanu nawierzchni chodnika gwarantującego bezpieczne poruszanie się pieszych. Prace należy zakończyć w ciągu .....\* godz. od ustania opadów dla chodników w pierwszej kolejności oczyszczania oraz .....\* godz. od ustania opadów dla chodników w drugiej kolejności oczyszczania. Prace należy rozpocząć nie później, niż gdy warstwa śniegu osiągnie 0,5 cm. W czasie trwania opadów śniegu dopuszcza się samo płużenie lub szrotkowanie nawierzchni chodników, przejść dla pieszych, ramp itp. Schody, kładki i inne elementy ciągów pieszych należy oczyszczać ręcznie. Po ustaniu opadów należy niezwłocznie przystąpić do działań zmierzających do usunięcia śniegu, błota pośniegowego oraz lodu i osiągnąć zamierzony efekt we wskazanym czasie tj. odpowiednio ....\* i ....\* godzin. W przypadku wystąpienia gołoledzi, lodowicy, szronu lub szadzi prace należy rozpocząć niezwłocznie od momentu wystąpienia zjawiska i zakończyć w ciągu 3 godz. dla I kolejności oczyszczania oraz 4 godz. dla II kolejności oczyszczania. W przypadkach wydania ostrzeżenia przez IMGW o możliwości zaistnienia ww. zjawisk, należy uruchomić działania profilaktyczne polegające na posypaniu nawierzchni chodników środkami uszorstniającymi lub chemicznymi w celu minimalizacji skutków wskazanych zjawisk.
- 2) odśnieżanie i skuwanie lodu należy prowadzić w sposób umożliwiający bezpieczne poruszanie się pieszych. Zabrania się: składowania śniegu i lodu w obrębie chodników w miejscach utrudniających ruch pieszych, ograniczających widoczność, w okolicach przejść dla pieszych, a także na jezdniach i drogach dla rowerów.
- 3) odśnieżanie wszystkich przejść dla pieszych oraz wysepek dla pieszych w pasach rozdzielających jezdnie z likwidacją muld i band śnieżnych na przejściach i wzdłuż zatok autobusowych, przystanków.
- 4) systematyczne mechaniczne oczyszczanie chodników (ciągów pieszych) na całych szerokościach (w tym: przejść dla pieszych usytuowanych na chodnikach, wysepek dla pieszych w pasach rozdzielających jezdnie) z piasku, liści, ekskrementów i innych zanieczyszczeń w przypadku wystąpienia dodatnich temperatur w ciągu doby lub gdy temperatura w dzień jest dodatnia, a w nocy występują niewielkie przymrozki i brak jest pokrywy śnieżnej na chodniku. Prace należy prowadzić bez zbędnej zwłoki, z min. dobowym postępowaniem prac wynoszącym 10 % w stosunku do ogólnej powierzchni chodników objętych ryczałtem w danym sektorze. Oczyszczenie należy rozpocząć od miejsc najbardziej zanieczyszczonych. O postępie prac należy informować Zamawiającego codziennie. Oczyszczanie z piasku i innych zanieczyszczeń należy zakończyć do 31 marca każdego roku obowiązywania umowy (w przypadku wystąpienia opadów śniegu i/lub zalegania pokrywy śnieżnej termin ten zostanie odpowiednio przedłużony w porozumieniu z Zamawiającym).
- 5) mycie/oczyszczanie w zależności od potrzeb siedzisk ławek.
- 6) Technika odśnieżania chodników jest uzależniona od ich długości, szerokości oraz rodzaju i ilości spadłego śniegu. Do odśnieżania tego typu elementów drogi należy używać przede wszystkim sprzętu wymienionego w *siwz* oraz innego sprzętu przeznaczonego do tego celu. Niedopuszczalne jest odkładanie śniegu z chodników na jezdnie, drogi dla rowerów, miejsca parkingowe przeznaczone dla osób niepełnosprawnych oraz korporacji TAXI, a także niszczenie jakichkolwiek elementów infrastruktury. Sprzęt używany do odśnieżania chodników powinien być dostosowany do parametrów technicznych chodnika, takich jak szerokość i nośność oraz obowiązujących przepisów prawa. Podczas prowadzenia robót należy usunąć tworzące się wałki śniegowe powstałe podczas płużenia chodników na wlotach sąsiednich ulic dojazdowych.

b) Prace zlecane miesięcznymi protokołami konieczności na chodnikach niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (dotyczy sezonu zimowego)

Prace będą polegały na wykonywaniu czynności określonych w lit. a ppkt 1 – 3, wykaz chodników do oczyszczania, termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

c) Prace zlecane protokołami konieczności na chodnikach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (dotyczy sezonu zimowego, przedzimowego, pozimowego)

Prace będą polegały na:

- 1) wykonywaniu czynności określonych w lit. a ppkt 1 – 3, wykaz chodników do oczyszczania, termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności,
- 2) wywozie śniegu na działkę gminną wskazaną przez Zamawiającego znajdującą się w odległości nie większej niż 10 km od granic sektora. Zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wywozu śniegu należy również uprzątnięcie wszelkich odpadów po zakończonym sezonie zimowym z działki gminnej, na którą był wywożony śnieg.

### **3.II. Zimowe oczyszczanie Strefy Płatnego Parkowania (SPP)**

**Definicja: Strefa Płatnego Parkowania** – określony uchwałą Rady Gminy obszar miasta charakteryzujący się znacznym deficytem miejsc postojowych zorganizowany dla potrzeb organizacji ruchu, w celu zwiększenia rotacji parkujących pojazdów samochodowych lub realizacji lokalnej polityki transportowej.

Przez SPP należy rozumieć wyznaczone odpowiednimi znakami miejsca w SPP w których za postój pojazdów samochodowych pobiera się opłatę w określone dni robocze, w określonych godzinach.

a) Prace objęte ryczałtem na miejscach postojowych wyznaczonych w SPP, w których skład wchodzi: miejsca wydzielone w zatokach przyjezdniowych, na jezdniach oraz chodnikach wraz z tymi chodnikami wymienionych w zał. nr 1 rozdz. III do umowy (dotyczy sezonu zimowego)

Prace będą polegały na:

Bieżącym oczyszczaniu ze śniegu, błota pośniegowego i lodu oraz z wszelkich odpadów. Wywożeniu śniegu zgromadzonego w wyniku odśnieżania z w/w miejsc, z przyległych chodników a także śniegu zepchniętego z ulicy wzdłuż miejsc postojowych, na wskazany przez Zamawiającego teren w odległości nie większej niż 10 km od granic sektora. Prace związane z wywozem śniegu, błota pośniegowego i lodu należy prowadzić całodobowo z nasileniem w godzinach nocnych. Po zakończeniu opadów śniegu, powinien on zostać wywieziony w całości w ciągu 48 godz. Usuwaniu piasku i innych zanieczyszczeń. Prace należy wykonywać przy sprzyjających warunkach atmosferycznych, tj. w przypadku wystąpienia dodatnich temperatur w ciągu doby lub gdy temperatura w dzień jest dodatnia, a w nocy występują niewielkie przymrozki i brak jest pokrywy śnieżnej. Pozostałe prace należy wykonywać systematycznie. Usuwanie tworzących się wałków śniegowych wzdłuż zatok przyjezdniowych, powstałych w wyniku pluzenia jezdni.

b) prace zlecone protokołem konieczności na miejscach postojowych wyznaczonych w SPP, w których skład wchodzi: miejsca wydzielone w zatokach przyjezdniowych, na jezdniach oraz chodnikach wraz z tymi chodnikami wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. III do umowy (dotyczy sezonu przedzimowego, zimowego, pozimowego)

Prace będą polegały na wykonywaniu czynności określonych w lit. a, wykaz miejsc do oczyszczania i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

c) Zasady ogólne dotyczące realizacji zadań w zakresie zimowego oczyszczania SPP:

- 1) Szczególną uwagę należy zwrócić na czystość miejsc dla osób niepełnosprawnych.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie mógł wykonać zobowiązania ze względu na blokujące dostęp pojazdy, co zostanie niezwłocznie zgłoszone przez Wykonawcę Zamawiającemu, okres realizacji może być wydłużony po uzgodnieniu z Zamawiającym. W sytuacji gdy wyznaczanie kolejnych terminów nie przynosi pożądanego efektów (wywiezienie śniegu) ze względu na non stop parkujące pojazdy, Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym na określonych fragmentach SPP ma obowiązek podjęcia zorganizowanej akcji wywożenia śniegu. Będzie ona polegała na ustawieniu odpowiednich znaków drogowych na wybranym fragmencie SPP, poinformowaniu poprzez ogłoszenie (np. strona internetowa, ulotki lub inny sposób) kierowców o zamiarze przeprowadzenia zorganizowanej akcji wywozu śniegu a także Straży Miejskiej oraz Policji o zamiarze przeprowadzenia akcji. Akcja wywożenia śniegu powinna być przeprowadzona sprawnie w terminie określonym w ogłoszeniu.
- 3) Wykonawca we własnym zakresie prowadzi organizację prac, która pozwoli na skuteczne działania. Wykonawca ma obowiązek czasowego posługiwania się przenośnymi znakami informacyjnymi (zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym oraz ustawą o drogach publicznych) np.: B-36 o zakazie zatrzymywania się z tabliczką podznakową T-24 oraz tabliczką informującą o terminie prowadzenia prac, ograniczając możliwość parkowania pojazdów. W przypadkach długotrwałych opadów śniegu Wykonawca może okresowo ustawiać tymczasowe znaki B-37 oraz B-38 informujące o możliwościach postoju. Zamawiający powiadomi Straż Miejską i Policję o prawie Wykonawcy do posługiwania się takimi znakami, która będzie egzekwować przestrzeganie znaków od kierowców i w razie konieczności odholowywać pojazdy na koszt właściciela. Wykonawca powinien zaopatrzyć się w znaki we własnym zakresie i z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym ustawić je na miejscu prowadzenia robót. Do Wykonawcy należy zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym, w tym także związanych z oczyszczaniem miasta.

### **3.III. Oczyszczanie dróg dla rowerów**

Na terenie Białegostoku drogi dla rowerów w okresie zimowym nie będą odśnieżane ani też nie będzie prowadzone na nich zwalczanie śliskości. Ich utrzymanie w okresie zimowym będzie dotyczyło wyłącznie czynności wskazanych poniżej, gdy warunki pogodowe umożliwią tego typu prace (łagodne i bezśnieżne zimy).

a) Prace zlecone protokołem konieczności (sezon zimowy)

Prace będą polegały na:

oczyszczaniu dróg rowerowych na całych szerokościach z piasku, liści, ekskrementów, innych zanieczyszczeń (poza śniegiem i lodem) w przypadku wystąpienia dodatnich temperatur

w ciągu doby lub gdy temperatura w dzień jest dodatnia, a w nocy występują niewielkie przymrozki i brak jest pokrywy śnieżnej.

Zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany przez Zamawiającego w protokole konieczności. Zamawiający, będzie zlecał powierzchnię do oczyszczenia z uwzględnieniem dziennego postępu prac na poziomie 20 % całkowitej powierzchni dróg dla rowerów w danym sektorze. Całkowita powierzchnia dróg dla rowerów w sektorach: I – 23 700; II – 36 000.

### **3.IV. Zimowe oczyszczanie przystanków komunikacji miejskiej**

a) Prace objęte ryczałtem na przystankach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy (sezon zimowy)

Do prac w tym zakresie należy:

- 1) codzienne oczyszczanie przystanków komunikacji miejskiej, pętli autobusowych i chodników w obrębie pętli autobusowych do godz. 6<sup>00</sup> rano z wszelkich odpadów (w tym powypadkowych), odśnieżanie, skuwanie zbrylonego śniegu lub lodu. Zgromadzony w wyniku prowadzonych prac śnieg lub lód należy układać w taki sposób, aby nie utrudniać ruchu pieszych oraz widoczności.

W przypadku wystąpienia opadów śniegu, prace należy prowadzić w czasie opadów całym zadeklarowanym w umowie sprzętem, aż do uzyskania stanu nawierzchni chodników w obrębie przystanku gwarantującego bezpieczne poruszanie się pieszych i zakończyć w ciągu 3 godzin od ustania opadów. W czasie opadów śniegu dopuszcza się samo płużenie nawierzchni chodników znajdujących się w obrębie przystanków, jednak po ustaniu opadów, chodnik należy całkowicie oczyścić ze śniegu, lodu i błota pośniegowego uwidaczniając jego strukturę.

Wykonawca zobowiązany jest również do usunięcia pozostałości zalegającego śniegu wzdłuż krawężnika zatoki, które nie zostały do końca usunięte przez pojazdy odśnieżające ulice w ciągu 3 godzin od ustania opadów.

W przypadku wystąpienia gołoledzi, lodowicy, szronu lub szadzi prace należy rozpocząć niezwłocznie od momentu zaistnienia zjawiska skutecznie zwalczając śliskość na bieżąco i zakończyć w ciągu 3 godz. od momentu wystąpienia zjawiska.

W przypadkach wydania ostrzeżenia przez IMGW o możliwości zaistnienia ww. zjawisk, należy uruchomić działania profilaktyczne polegające na posypaniu nawierzchni przystanków komunikacji miejskiej, pętli autobusowych i chodników w obrębie pętli autobusowych środkami uszorstniającymi lub chemicznymi w celu minimalizacji skutków wskazanych zjawisk.

- 2) zamiatanie przystanków, pętli autobusowych oraz chodników w obrębie pętli autobusowych na całych szerokościach z piasku, liści, ekskrementów i innych zanieczyszczeń w przypadku wystąpienia dodatnich temperatur przez całą dobę lub gdy temperatury w dzień są dodatnie, a w nocy występują niewielkie przymrozki i brak jest pokrywy śnieżnej. Prace należy prowadzić z intensywnością minimum 20 % ilości przystanków w sektorze w ciągu doby. Oczyszczanie z piasku i innych zanieczyszczeń należy zakończyć do 31 marca każdego roku obowiązywania umowy (w przypadku wystąpienia opadów śniegu i/lub zalegania pokrywy śnieżnej termin ten zostanie odpowiednio przedłużony w porozumieniu z Zamawiającym).
- 3) obszar podlegający oczyszczaniu Zamawiający określa w następujący sposób: 15m od bocznych ścian i 15m od tylnej ściany wiaty, gabloty lub słupka, z przodu do krawężnika wraz ze strefą przykrawężnikową zatoki. Jeśli przystanek zlokalizowany jest przy zatoce należy go oczyszczać na całej długości zatoki. Sprzątaniu podlegają tereny utwardzone, jak i zieleńce wokół gabloty, wiaty, słupka.

W przypadku odśnieżania i zwalczania śliskości na przystankach, określa się następujące powierzchnie:

- gablota – od krawężnika jezdni do tylnej ściany gabloty, 8 m od bocznych ścian gabloty po obu stronach lub na całej długości zatoki, 2 m za tylną ścianą gabloty,
- wiata – od krawężnika jezdni do tylnej ściany wiaty, 8 m od bocznych ścian wiaty w obie strony lub na całej długości zatoki, 2 m za tylną ścianą wiaty,
- słupek – od krawężnika jezdni do słupka i po 10 m po obu stronach słupka lub na całej długości zatoki,

(oczyszczaniu nie podlegają działki położone za przystankami, których gmina nie jest właścicielem).

Zakazuje się płużenia oraz składowania śniegu na ulicach i drogach dla rowerów.

**Śnieg z zatok i chodników na przystankach obsługujących cztery i więcej linii autobusowych należy wywozić systematycznie jednakże nie później niż w ciągu 48h od ustania opadów.**

Dodatkowe przystanki, które w czasie trwania umowy zostaną oddane do użytku w ilości do +5 % ogólnej liczby przystanków wymienionych w załączniku nr ... do umowy będą oczyszczane w ramach wynagrodzenia ryczałtowego bez zmiany wynagrodzenia.

W przypadku zmniejszenia ilości przystanków do 5% ogólnej liczby przystanków wymienionych w załączniku nr 1 rozdz. IV do umowy wynagrodzenie ryczałtowe nie ulegnie zmianie.

b) Prace zlecane protokołami konieczności na przystankach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy (sezon zimowy, przedzimowy, pozimowy)

Prace będą polegały na wykonywaniu czynności określonych w lit. a pkt 1 i 3, wykaz przystanków do oczyszczania termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

### **3.V. Zimowe oczyszczanie zieleńców w pasach drogowych**

a) Prace objęte ryczałtem na zieleńcach wymienionych w zał. nr 1 rozdz. V do umowy (sezon zimowy)

Codziennie oczyszczanie zieleńców oraz istniejących nasadzeń w obrębie zieleńców z wszelkiego rodzaju odpadów wraz z wywiezieniem lub zagospodarowaniem zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wygrabianie i usunięcie liści z zieleńców i istniejących nasadzeń. Usuwanie kretowin, usuwanie kolein i innych nierówności poprzez nawiezenie urodzajnej ziemi i jej rozplantowanie. Realizacja powyższych prac powinna nastąpić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych tj. w przypadku wystąpienia dodatnich temperatur przez całą dobę lub gdy temperatury w dzień są dodatnie, a w nocy występują niewielkie przymrozki i brak jest pokrywy śnieżnej. Prace należy wykonać do 31 marca każdego roku obowiązywania umowy. W przypadku występowania niesprzyjających warunków atmosferycznych termin ten może zostać odpowiednio przedłużony w porozumieniu z Zamawiającym.

b) Prace zlecane protokołami konieczności na zieleńcach niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. V do umowy (sezon zimowy)

Prace będą polegały na wykonywaniu czynności określonych w lit. a, przy czym zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

### **3.VI. Zimowe oczyszczanie śmietniczek**

#### **a) Prace objęte ryczałtem dot. śmietniczek wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy (sezon zimowy)**

Do zadań w tym zakresie należy:

- 1) codzienne opróżnianie z odpadów całej zawartości śmietniczek (minimum raz dziennie do godz. 6<sup>00</sup> rano, a w razie potrzeby również w ciągu dnia), utrzymywaniu śmietniczek w należytych stanie estetycznym (z systematycznym usuwaniem napisów graffiti) i zachowanie właściwej odległości w skrajni od krawężników dróg. Śmietniczki powinny być ustawione w miejscach niekolidujących z ruchem pieszych i rowerzystów, w osi pionowej, nie mogą stać bezpośrednio przed rozkładem jazdy.
- 2) utrzymywanie porządku i czystości wokół śmietniczek (w promieniu min. 1m) oraz pod śmietniczkami, w tym usuwanie śniegu wokół śmietniczek,
- 3) przekazywanie Zamawiającemu informacji (raz na kwartał zgodnie z formularzem stanowiącym zał. nr ... do umowy) o uszkodzonych i skradzionych śmietniczkach oraz wkładach metalowych, a także inwentaryzacja stanu istniejącego,
- 4) zapewnienie transportu w celu uzupełnienia braku śmietniczek lub konieczności zmiany ich lokalizacji (zmiana lokalizacji śmietniczek zgłaszana będzie Wykonawcy telefonicznie lub e-mailem),
- 5) przeprowadzenie dezynfekcji oraz gruntowne czyszczenie i umycie wszystkich śmietniczek i wkładów przed zakończeniem sezonu zimowego tj. do dnia 31 marca każdego roku obowiązywania umowy. Zakończenie powyższych czynności należy zgłosić Zamawiającemu.

Dodatkowe śmietniczki, które w czasie trwania umowy zostaną dostawione w ilości do +5 % ogólnej liczby śmietniczek wymienionych w załączniku nr 1 rozdz. IV do umowy będą opróżniane w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.

W przypadku zmniejszenia ilości śmietniczek do 5% ogólnej liczby śmietniczek wymienionych w załączniku nr 1 rozdz. IV do umowy wynagrodzenie ryczałtowe nie ulegnie zmianie.

#### **4. Zasady ogólne dotyczące realizacji umowy:**

- 1) Każdego roku trwania umowy w okresie przedzimowym i pozimowym Wykonawca zobowiązany jest do trwania w gotowości i podjęcia działań w przypadku wystąpienia opadów śniegu i/lub śliskości i dysponować sprzętem do prowadzenia akcji jak w okresie zimowym. Do akcji należy przystąpić niezwłocznie w czasie nie dłuższym niż 2 godziny od zgłoszenia przez Zamawiającego. Prace będą polegały odpowiednio na wykonywaniu czynności określonych w § 1 ust. 3.I lit. c ppkt 1 lub/i 2 i/lub § 1 ust. 3.II lit. b i/lub § 1 ust. 3.IV lit. b, przy czym zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.
- 2) Zamawiający prace do wykonania w ramach protokołów konieczności będzie zlecał telefonicznie, co zostanie potwierdzone faxem lub e-mailem w terminie do 3-ch dni roboczych.
- 3) Przy prowadzeniu prac związanych z oczyszczaniem, zakazuje się używania maszyn do zdmuchiwania. Stosowanie takich maszyn skutkować może naliczeniem kar umownych z tytułu nienależytego wykonania prac.
- 4) Prace objęte miesięcznym wynagrodzeniem ryczałtowym będą wykonywane wyłącznie w sezonie zimowym.
- 5) Do realizacji prac związanych z zimowym oczyszczaniem miasta Białegostoku, Wykonawca jest zobowiązany stosować sól drogową, mieszanki soli z piaskiem, piasek a także chlorek wapnia i chlorek magnezu. Zamawiający dopuszcza stosowanie solanki,

zwilżonej soli a także materiałów uszorstniających w postaci żwiru lub kruszywa pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego.

- 6) Do załadunku śniegu należy używać odpowiedniego sprzętu, którego ciężar i sposób wykorzystania nie będzie powodował niszczenia powierzchni chodników oraz towarzyszącej infrastruktury. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kwestionowania używanego sprzętu. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wywozu śniegu należy również uprzątnięcie odpadów po zakończonym sezonie zimowym z działki gminnej, na którą był wywożony śnieg.
- 7) W czasie trwania umowy w sezonie przedzimowym, zimowym, pozimowym, cały zadeklarowany w umowie sprzęt musi pozostawać w wyłącznej dyspozycji Zamawiającego.
- 8) Zamawiający wyklucza możliwość wykorzystania sprzętu i ludzi zadeklarowanych przez Wykonawcę w umowie do realizacji innych zadań niż wynikające z umowy w sezonie przedzimowym, zimowym i pozimowym.
- 9) Czas ustania opadów określony zostanie na podstawie informacji uzyskanej z IMiGW.

## § 2

Wymagany termin wykonywania zamówienia: **od zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 października 2018 r. do 30 września 2021 r., w tym:**

- 1) sezon przedzimowy: od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 października 2018 r. do 15 listopada 2018 r., a w latach 2019-2021 od dnia 1 października do dnia 15 listopada każdego roku obowiązywania umowy,
- 2) sezon zimowy: od dnia 16 listopada do dnia 31 marca każdego roku obowiązywania umowy,
- 3) sezon pozimowy: od dnia 1 kwietnia do dnia 15 maja każdego roku obowiązywania umowy,
- 4) sezon letni: od dnia 16 maja do dnia 30 września każdego roku obowiązywania umowy.

## § 3

1. Przy realizacji prac określonych w § 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace objęte przedmiotem zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in.: ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 r. poz. 1289) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), ustawą z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do wymienionych ustaw, a także aktami prawa miejscowego.
2. Wykonawcę uważa się za wytwórcę odpadów i zobowiązuje do oczyszczania terenów objętych zamówieniem z odpadów m.in. o kodach z podgrupy: 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99, 20 02 01, 20 02 02 – zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.).
3. Wszystkie odpady odebrane podczas świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia należy przekazać do ZUOK w Hryniewiczach lub w Białymstoku.
4. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego faktu zniszczenia elementów infrastruktury pasów drogowych podczas prowadzenia działań związanych z oczyszczaniem, Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy zniszczeń we własnym zakresie i na własny koszt.



#### § 4

1. Na czas obowiązywania umowy Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy.
2. Wykonawca w okresie obowiązywania niniejszej umowy posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prac objętych przedmiotem umowy w stosunku do osób trzecich, w przypadku uszkodzeń i strat mienia lub uszkodzenia ciała związanych z wykonywaniem, zaniechaniem wykonywania i niewykonaniem czynności objętych umową w trakcie realizacji prac.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania i/lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi i nie będzie realizował prac w ramach zimowego oczyszczania zgodnie z warunkami umowy Zamawiający, po uprzednim pisemnym poinformowaniu Wykonawcy, wykona je we własnym zakresie, a kosztami obciąży Wykonawcę, z jednoczesnym zastosowaniem kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy z zastrzeżeniem § 8 ust. 4.

#### § 5

1. Wykonawca powinien dysponować taką ilością sprzętu i ludzi (nie mniejszą niż wskazana w ustępach poniżej), która będzie niezbędna do prawidłowej realizacji zadań objętych umową, uwzględniając wymagania dotyczące wykonawstwa i terminów realizacji. Prace mogą być wykonywane zarówno mechanicznie, jak i z ręcznym doczyszczaniem. W przypadku realizacji więcej niż jednej części zadania dotyczącej zimowego oczyszczania miasta Białegostoku, wskazane osoby i sprzęt nie mogą się powtarzać.
2. Wykonawca, w przypadku realizacji więcej niż jednej umowy dotyczącej zimowego oczyszczania miasta Białegostoku, zobowiązany jest do wyznaczenia do realizacji każdego zadania innych pracowników nadzorujących, a także udostępnienia numerów telefonów dla mieszkańców i udzielania informacji w zakresie prowadzonych działań.
3. Wykonawca zapewnia do realizacji prac na terenach objętych zamówieniem własnym staraniem i na własny koszt wszelkie materiały (w tym: środki do zwalczania śliskości np. piasek, sól, pojemniki na piasek, itp.), transport oraz niezbędną minimalną ilość następującego sprzętu i osób wymienionych w tabeli:

Lp.	Rodzaj sprzętu	Minimalna ilość sprzętu na sektor [w szt.]	
		I	II
1	Zestaw ciągnikowy z pługiem lub szczotką bębnową i posypywarką	4	4
2	Samochód skrzyniowy lub ciągnik z przyczepą przystosowany do wywozu śniegu	4	4
3	Mała kompaktowa zamiatarka mechaniczna	1	1
4	Ładowarki do śniegu	2	2
5	Urządzenia do ręcznego posypywania miejsc trudnodostępnych (posypywarki ręczne)	2	2

Lp.	Osoby – rodzaj wykonywanych prac	Minimalna ilość osób na sektor [w szt.]	
		I	II
1	Osoby do stałego ręcznego odśnieżania chodników, Strefy Płatnego Parkowania, schodów, kładek dla pieszych, likwidacja band na przejściach dla pieszych, zatokach autobusowych przy krawężniku, oczyszczanie przystanków komunikacji miejskiej, śmietniczek, dróg dla rowerów, zieleńców i innych prac ręcznych	10	10

4. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy sprzętu na inny niż wymieniony w ust. 3, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie. Sprzęt ma być sprawny i dopuszczony do ruchu drogowego. Wymieniany sprzęt musi mieć co najmniej takie same parametry i właściwości oraz musi spełniać takie same funkcje jak sprzęt wymagany warunkami przetargu.
5. Wymienione pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane nazwą firmy oraz numerem danego sektora na własny koszt i we własnym zakresie przez Wykonawcę. Informację o przyporządkowaniu pojazdów o danych numerach rejestracyjnych do poszczególnych sektorów, Wykonawca jest zobowiązany przelać Zamawiającemu do 15 listopada każdego roku obowiązywania umowy.
6. W celu usprawnienia realizacji zamówienia, sprzęt służący do wykonania umowy musi być przechowywany w odległości nie większej niż 10 km od granic miasta Białegostoku.
7. Sprzęt, o którym mowa w ust. 3 powinien być przygotowany do wykonywania prac wynikających z umowy.
8. Wykonawca zapewnia transport do objazdu miasta w celu odbioru wykonanych prac i kontroli realizacji zamówienia.
9. Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy ma prawo żądać od Wykonawcy przedstawienia wykazu osób skierowanych do realizacji prac i wskazania ich lokalizacji na terenie sektora.
10. Wykonawca celem zapewnienia stałego kontaktu z Zamawiającym posiada czynny całodobowo fax nr ....., adres e-mail ..... i telefon nr ..... oraz jest dyspozycyjny 7 dni w tygodniu, 24 godz./dobę. Wykonawca ma obowiązek odbierania telefonów przez całą dobę. W przypadku nieodebrania telefonu, Wykonawca ma obowiązek oddzwonienia do Zamawiającego w przeciągu 30 min.
11. Poza pracownikami do realizacji prac ręcznych wskazanych w ust. 3, Wykonawca ma obowiązek zapewnić odpowiednią obsadę pracowników do obsługi sprzętu mechanicznego (w przypadku realizacji więcej niż jednej części zadania dotyczącej zimowego oczyszczania miasta Białegostoku, wskazane osoby nie mogą się powtarzać, jak również nie mogą być to osoby wskazane do realizacji w ust. 2 i 3).
12. Wykonawca ma prawo dokonywać zmian osób przewidzianych do wykonywania zamówienia, o których mowa w ust. 2, 3 i 11 pod warunkiem zachowania ich liczby, która jest niezbędna do należytego wykonywania umowy, co nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego.

13. Wykonawca ma obowiązek zapewnić pracownikom realizującym umowę jednolite, estetyczne ubrania robocze z elementami odblaskowymi oraz nakładane na nie kamizelki w kolorach jaskrawych (żółta lub pomarańczowa) z nazwą lub logo Wykonawcy.
14. Wykonawca oświadcza, iż zatrudni ..... osobę (y) na umowę o pracę w zakresie określonym  
w rozdz. III SIWZ: .....  
.....  
.....
15. Wykonawca w terminie 5 dni od rozpoczęcia sezonu zimowego (każdego roku trwania umowy) przedstawi wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę we wskazanym w ust. 14 zakresie. W przypadku zmiany zatrudnionych osób w trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualny wykaz w terminie 3 dni od dnia dokonania zmiany osób.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania udostępnienia przez Wykonawcę pojazdów zadeklarowanych w ust. 3 do zainstalowania GPS.

## § 6

1. Zamawiający będzie prowadził systematycznie kontrole stanu oczyszczenia terenów objętych zamówieniem oraz sposobu prowadzenia prac objętych umową. W przypadkach stwierdzenia jakichkolwiek zastrzeżeń zostaną sporządzone protokoły kontroli i przekazane Wykonawcy w dniu roboczym. Będą one stanowiły podstawę do ewentualnego naliczenia kar umownych. Wykonawca, w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania protokołu kontroli, przedstawić Zamawiającemu stosowne wyjaśnienia dotyczące uwag i zgłoszonych nieprawidłowości. Zamawiający uwzględni lub nie odwołanie Wykonawcy, o czym poinformuje go pisemnie.
2. Fakt zakończenia realizacji prac zleczanych protokołami konieczności Wykonawca zgłasza Zamawiającemu telefonicznie lub poprzez e-mail niezwłocznie, celem dokonania odbioru robót.
3. Odbiory częściowe prac będą odbywały się po zakończeniu poszczególnych etapów po zgłoszeniu Wykonawcy o zakończeniu prac telefonicznie lub poprzez e-mail, na podstawie protokołu odbioru częściowego prac. Odbiorowi podlega każdy element zleconej przez Zamawiającego usługi.
4. Do czasu otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający będzie traktował zadanie jako niezrealizowane, a należyłość wykonania prac będzie oceniana w dniu odbioru.
5. Protokół końcowy odbioru prac wykonanych w danym miesiącu, sporządzony będzie nie wcześniej niż następnego dnia roboczego i nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zakończenia miesiąca. Protokół jest podpisywany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. W protokołach odbioru (częściowych i końcowych) zostaną zawarte wszelkie ustalenia poczynione w toku odbioru.
7. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli na terenie baz Wykonawcy w zakresie: ilości i jakości zgromadzonych środków chemicznych i innych uszorstniających, ilości i stanu technicznego sprzętu itp.

## § 7

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonywanie czynności objętych umową następujące wynagrodzenie za:

## **I. Zimowe oczyszczanie chodników**

Prace objęte ryczałtem na chodnikach wymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.I lit. a miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości: ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT ... %,

Prace zlecane miesięcznymi protokołami konieczności na chodnikach niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy

- 2) wykonywanie prac na chodnikach, o których mowa w § 1 ust. 3.I lit. b cena jednostkowa brutto w wysokości: .... zł/m<sup>2</sup>/m-c (słownie: .... zł), w tym podatek VAT .... %,

Prace zlecane protokołami konieczności na chodnikach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy

- 3) wykonywanie prac na chodnikach, o których mowa w § 1 ust. 3.I lit. c ppkt 1 cena jednostkowa brutto w wysokości: .... zł/m<sup>2</sup> (słownie: .... zł), w tym podatek VAT .... %,
- 4) wywóz śniegu z chodników § 1 ust. 3.I lit. c ppkt 2 cena jednostkowa brutto w wysokości: ..... zł/m<sup>3</sup> (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT ... %,

## **II. Zimowe oczyszczanie Strefy Płatnego Parkowania (SPP)**

Prace objęte ryczałtem na miejscach postojowych wyznaczonych w SPP, w których skład wchodzi: miejsca wydzielone w zatokach przyjezdniowych, na jezdniach oraz chodnikach wraz z tymi chodnikami wymienionych w zał. nr 1 rozdz. III do umowy

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.II. lit. a miesięczne wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT 8 %,

Prace zlecane protokołem konieczności na miejscach postojowych wyznaczonych w SPP, w których skład wchodzi: miejsca wydzielone w zatokach przyjezdniowych, na jezdniach oraz chodnikach wraz z tymi chodnikami wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. III do umowy

- 2) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.II lit. b cena jednostkowa brutto w wysokości: ..... zł/m<sup>2</sup> (słownie:.....), w tym podatek VAT 8%,

## **III. Oczyszczanie dróg dla rowerów**

Prace zlecane protokołem konieczności

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.III lit. a, cena jednostkowa brutto w wysokości: ..... zł/m<sup>2</sup> (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT ... %,

## **IV. Zimowe oczyszczanie przystanków komunikacji miejskiej**

Prace objęte ryczałtem na przystankach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.IV lit. a miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości: ..... zł (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT ... %,

Prace zlecane protokołem konieczności na przystankach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy

- 2) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3 IV lit. b cena jednostkowa brutto w wysokości: ..... zł/szt. (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT ... %,

## **V. Zimowe oczyszczanie zieleńców w pasach drogowych**

Prace objęte ryczałtem na zieleńcach wymienionych w zał. nr 1 rozdz. V do umowy

- 1) oczyszczanie zieleńców, o których mowa w § 1 ust. 3.V lit. a miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości: ..... zł (słownie: .....), w tym podatek VAT .... %,

Prace zlecane protokołem konieczności na zieleńcach niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. V do umowy

- 2) oczyszczanie zieleńców, o których mowa w § 1 ust. 3.V lit. b cena jednostkowa brutto w wysokości: ..... zł/m<sup>2</sup> (słownie: ..... zł), w tym podatek VAT .... %.

## **VI. Zimowe oczyszczanie śmietniczek**

Prace objęte ryczałtem dot. śmietniczek wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. IV do umowy

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 3.VI lit. a miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe brutto w wysokości: ..... zł (słownie: ..... złotych), w tym podatek VAT .... %,

2. W przypadku wyłączenia z użytkowania odpowiednio chodnika, SPP lub zieleńca w całości lub jego części, miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe za oczyszczanie chodników, SPP i zieleńców zostanie zmniejszone. Zmiana wynagrodzenia, o której mowa, zostanie ustalona jako iloczyn ceny jednostkowej zaokrąglonej do 3 miejsc po przecinku (wyliczonej poprzez podzielenie miesięcznego wynagrodzenia ryczałtowego przez ilość m<sup>2</sup> będących w stałym utrzymaniu) i ilości m<sup>2</sup> powierzchni pozostałej do utrzymania.

3. W przypadku wykonywania usługi przez niepełny miesiąc, miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe zostanie zmniejszone proporcjonalnie do liczby dni przez które usługa nie była wykonywana, przy założeniu że każdy miesiąc ma 30 dni.

4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół końcowy odbioru prac, o którym mowa w § 6 ust. 5 umowy, stwierdzający należyte wykonanie prac.

5. Dopuszcza się wystawianie faktur nie częściej niż raz w miesiącu.

6. Do obliczenia wartości brutto faktury (kwoty do zapłaty) należy przyjąć ceny w wysokości określonej w ust. 1 umowy.

7. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu każdej faktury w 2-ch egzemplarzach, w tym oryginał i kserokopię łącznie z końcowym protokołem odbioru prac.

8. Fakturę należy wystawić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.), z zastrzeżeniem ust. 4.

9. Należności wynikające z faktur Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr ....., w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur VAT.

**Nabywca: Miasto Białystok, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok, NIP 966-211-72-20.**

**Odbiorca: Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.**

Miasto Białystok jest podatnikiem podatku VAT. Za dzień dokonania płatności (wydatku) przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

10. Ogólna wartość prac w okresie obowiązywania umowy **nie przekroczy kwoty** w wysokości: ..... **zł brutto** (słownie: .....).

W tym kwoty wydatków w poszczególnych latach:

- 1) 2018 r. – .....

- 2) 2019 r. – .....

- 3) 2020 r. – .....

4) 2021 r. – .....

11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany przewidzianych kwot wydatków w poszczególnych latach, z zastrzeżeniem § 13 umowy.
12. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
  - 1) stawki podatku VAT, wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, z tym że cena netto nie może ulec podwyższeniu;
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.);
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne  
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez wykonawcę zamówienia publicznego wynikającego z zawartej umowy, każda ze stron umowy, w terminie od dnia opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zmiana umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji.
13. W razie zmiany, o której mowa w ust. 12 pkt 2, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
14. W razie zmiany wskazanej w ust. 12 pkt 3, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
15. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 12, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do dokonania takiej zmiany.
16. Wynagrodzenie naliczone w oparciu o ceny jednostkowe zostanie zaokrąglone do pełnego grosza przy przyjęciu założenia, że końcówki od 1 do 4 zostaną pominięte, natomiast od 5 do 9 zaokrąglone w górę.

## § 8

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne za:
  - 1) każdorazowe stwierdzenie niewykonania lub nienależytego wykonania prac rozliczanych miesięcznym wynagrodzeniem ryczałtowym w sezonie zimowym – w wysokości 20% wartości danego miesięcznego wynagrodzenia, jednak nie mniej niż 5 000 zł brutto;
  - 2) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac rozliczanych miesięcznym wynagrodzeniem ryczałtowym – w wysokości 5% wartości wynagrodzenia ryczałtowego, wobec którego stwierdzono usterkę - za każdy dzień opóźnienia, liczone od dnia, w którym stwierdzono niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych prac;

- 3) każdorazowe stwierdzenie niewykonania całości lub części prac zleczanych protokołem konieczności – w wysokości dwukrotnej wartości tych prac, jednak nie mniej niż 2 000 zł brutto;
  - 4) każdorazowe stwierdzenie nienależytego wykonania prac zleczanych protokołami konieczności – w wysokości 20% wartości zleczonych prac, jednak nie mniej niż 1 000 zł brutto;
  - 5) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac zleczanych protokołami konieczności – w wysokości 5% wartości prac, wobec których stwierdzono usterkę – za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu wskazanego na ich usunięcie;
  - 6) stwierdzenie przez Zamawiającego faktu pozbywania się odpadów zebranych w wyniku oczyszczania przez Wykonawcę powstałych z materiałów uszorstniających poprzez wrzucanie ich do urządzeń kanalizacji deszczowej lub wymiatanie na pobocza, jezdnie, chodniki, drogi rowerowe, przystanki komunikacji miejskiej, zieleńce oraz na inne tereny miejskie lub prywatne trawniki i inne przyległe tereny, skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 10% wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadek wraz ze zobowiązaniem Wykonawcy do naprawienia powstałych szkód;
  - 7) stwierdzenie przez Zamawiającego, że pojazdy zadeklarowane w umowie do realizacji prac związanych z zimowym utrzymaniem miasta (rodzaj i minimalna ilość wskazane w § 5 ust. 3), będą wykorzystywane do innych celów niż określone w umowie, nie związanych z jej realizacją – 10 000 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek;
  - 8) brak kontaktu telefonicznego z Wykonawcą (nieodbieranie telefonów), nieoddzwonienie w czasie dłuższym niż pół godziny od chwili nieodebranego połączenia, brak osoby dyżurującej, zarządzającej systemem w trakcie trwania umowy, skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 5% wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadek;
  - 9) niewykonywanie warunków umowy, które są określone opisowo bez określeń kwotowych skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 10% wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadki;
  - 10) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac określonych opisowo – zostanie naliczona kara w wysokości 2% wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadki, za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu wskazanego na ich usunięcie.
2. Naliczone przez Zamawiającego kary będą potrącać z faktur wystawionych przez Wykonawcę. W przypadku nie wystawienia faktury (co uniemożliwi potrącenie kar), Wykonawca zostanie wezwany do wpłacenia naliczonej kary umownej na konto bankowe Zamawiającego.
  3. W przypadku pięciokrotnego naliczenia kar w trakcie sezonu trwającego od 1 października do 30 września następnego roku w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający - niezależnie od ich naliczenia, jest uprawniony do odstąpienia od umowy.
  4. W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 10, również w przypadku wskazanym w § 8 ust. 3 umowy.
  5. W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 10, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w § 11 ust. 1 umowy.
  6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w opłaceniu faktury.

7. W przypadku braku udziału osoby/osób wskazanych w § 5 ust. 13 w realizacji zamówienia lub niewywiązywania się z obowiązków, o których mowa w § 5 ust. 14, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 % ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 10 w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia.
8. W przypadku niedoprowadzenia stanu nawierzchni chodnika gwarantującego bezpieczne poruszanie się pieszych i zakończenia prac w ciągu .....\* godz. od ustania opadów dla chodników w drugiej kolejności oczyszczania, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości w wysokości 20% wartości miesięcznego wynagrodzenia, jednak nie mniej niż 5 000 zł brutto.
9. W przypadku niedoprowadzenia stanu nawierzchni chodnika gwarantującego bezpieczne poruszanie się pieszych i zakończenia prac w ciągu .....\* godz. od ustania opadów dla chodników w drugiej kolejności oczyszczania, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości w wysokości 20% wartości miesięcznego wynagrodzenia, jednak nie mniej niż 5 000 zł brutto.
10. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

### § 9

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy są pracownicy Referatu Utrzymania Czystości i Porządku w Departamencie Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego: Pan ..... i Pan/i ....., tel. nr 85 869 ....., ul. Bitwy Białostockiej 2/2, pok. 101 lub inne osoby zastępujące.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest....., tel. ....

### § 10

1. Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom następujący zakres usług:  
..... firma .....  
..... firma.....
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca może:
  - 1) powierzyć realizację części przedmiotu umowy Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom;
  - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
  - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli w szczególności: sprzęt techniczny i osoby, którymi dysponuje Podwykonawca nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w SIWZ lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy części zamówienia.
5. W przypadku, gdy rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a Pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SIWZ.
6. Wykonawca bierze pełną odpowiedzialność za działania ewentualnych podwykonawców.
7. Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania udziału w realizacji przedmiotu umowy podmiotów, o których mowa w art. 22a ust. 1 Pzp.



### § 11

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

### § 12

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umów, jak również przedmiot mogą stanowić informację publiczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764).

### § 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 późn. zm.).

### § 14

Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia, bez zgody Zamawiającego wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

### § 15

1. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.).
2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 16

1. Umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy:
  - 1) Załącznik nr 1 – Wykaz - Sektor .....\*,
  - 2) Załącznik nr 2 – Zasady i technologia wykonania prac,
  - 3) Załącznik nr 3 – Wzór informacji dot. śmietniczek,
  - 4) Załącznik nr 4 – Mapka – podział na sektory,
  - 5) Załącznik nr 5 – Porozumienie o współdziałaniu.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

**\*zapisy zostaną dostosowane po wyborze oferty**