

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

### I. Postanowienia wstępne

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta Białogard i zagospodarowanie odpadów komunalnych poprzez poddanie ich procesom przetwarzania i odzysku.

### II. Zakres zamówienia obejmuje:

#### 1. Odbieranie odpadów komunalnych rodzaju:

- 1) **papier,**
- 2) **metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,** zbierane razem w jednym pojemniku lub worku,
- 3) **szkło,**
- 4) **bioodpady,**
- 5) **niesegregowane (zmieszane) odpady,** pozostałych po wyselekcjonowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami:
  - zamieszkałych,
  - mieszanych, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
  - niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, na których są prowadzone wyłącznie publiczne i niepubliczne przedszkola, szkoły, placówki, poradnie i ośrodki objęte systemem oświaty, o których mowa w art. 2 pkt 1 - 8 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 910 z późn. zm.), oraz żłobki i kluby dziecięce, o których mowa w art. 2 ust. 1 i art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3 (Dz. U. z 2020 r. poz. 326),

w okresie od 1 kwietnia 2021 r. do 31 marca 2023 r. o szacowanej ilości ok. 13 190 Mg oraz transport odpadów komunalnych do miejsca ich zagospodarowania, w tym transport odpadów niesegregowanych i bioodpadów w okresie od 1 kwietnia 2021 r. do 12 maja 2021 r. o szacowanych masach:

- **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,** - około **615 Mg,**
- **bioodpady,** - około **84 Mg,**

do komunalnej instalacji przetwarzania odpadów położonej w Sianowie przy ul. Łubuszan 80, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie Regionalny Zakład Odzysku w Sianowie, w celu ich zagospodarowania.

Wykonawca obowiązany jest do zagospodarowania odpadów:

- **niesegregowanych** - poprzez poddanie ich procesowi przetwarzania i odzysku R-12 w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- **bioodpadów** - poprzez poddanie ich procesowi przetwarzania i odzysku R-3 w kompostowni – instalacji biologicznego przetwarzania.

Koszty zagospodarowania odpadów niesegregowanych i bioodpadów w okresie od 1 kwietnia 2021 r. do 12 maja 2021 r. ponosi Zamawiający.

#### 2. Zagospodarowanie odebranych odpadów niesegregowanych i bioodpadów w okresie od 13 maja 2021 r. do 31 marca 2023 r. o szacowanych masach:

- 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,** - około **9 225 Mg**

2) **bioodpady**, - około **1 146 Mg**,

Wykonawca obowiązany jest do zagospodarowania odpadów, o których mowa w ust. 2:

- pkt 1 - poprzez poddanie ich procesowi przetwarzania i odzysku R-12 w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- pkt 2 - poprzez poddanie ich procesowi przetwarzania i odzysku R-3 w kompostowni - instalacji biologicznego przetwarzania.

Koszty zagospodarowania odpadów niesegregowanych i bioodpadów w okresie od 13 maja 2021 r. do 31 marca 2023 r. ponosi Wykonawca.

3. Zagospodarowanie pozostałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami w okresie od 1 kwietnia 2021 do 31 marca 2023 r., rodzaju:

1) **papier:**

2) **metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe:**

3) **szkło:**

o szacowanej masie około **2 120 Mg**,

zgodnie z art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm.) poprzez przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji odzysku lub przetwarzania odpadów, a w przypadku niewielkich ilości, do 100 Mg, odebranych odpadów selektywnie zebranych, przekazanie odebranych odpadów do tych instalacji za pośrednictwem podmiotu zbierającego odpady.

Koszty zagospodarowania tych odpadów komunalnych selektywnie odebranych ponosi Wykonawca.

Informację o masie odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z terenu miasta Białogard w latach 2018 – 2019, określa załącznik nr 14 do SIWZ.

### III. Miejsce świadczenia usługi

1. Usługi odbierania odpadów komunalnych będą realizowane w granicach administracyjnych Miasta Białogard. Na tym terenie Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarki odpadami, określonych w pkt 1 zakresu zamówienia.
2. Powierzchnia miasta Białogard wynosi 25,73 km<sup>2</sup>.
3. Liczba nieruchomości (punktów odbioru odpadów), na których wytwarzane są odpady wynosi na dzień 1 września 2020 r. - 2 652, w tym:
  - 1) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy - 2 426, w tym:
    - a) nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi - 2 027 ,
    - b) nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi – 399,
  - 2) nieruchomości mieszane, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne - 205;
  - 3) nieruchomości na których są prowadzone wyłącznie publiczne i niepubliczne przedszkola, szkoły, placówki, poradnie i ośrodki objęte systemem oświaty oraz żłobki i kluby dziecięce - 21.
4. Wykaz nieruchomości z terenu miasta Białogard, na których wytwarzane są odpady, stanowić będzie załącznik do umowy. Przedstawione adresy nieruchomości Zamawiający przyjmie na podstawie danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

5. Wykonawca przystępując do realizacji usługi musi wziąć pod uwagę możliwość zmiany liczby nieruchomości (w tym punktów odbioru odpadów), z których będą odbierane odpady komunalne. Przewiduje się, że liczba punktów odbioru odpadów komunalnych objętych zamówieniem może wzrosnąć w okresie zamówienia do 2 900.

#### **IV. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Białogard w ilości:

- 1) **2021 rok:**

- **4 995 Mg** - odbiór
- **4 296 Mg** - zagospodarowanie,

- 2) **2022 rok:**

- **6 595 Mg** - odbiór i zagospodarowanie,

- 3) **2023 rok:**

- **1 600 Mg** - odbiór i zagospodarowanie,

W okresie od 1 kwietnia 2021 r. do 31 marca 2023 r. szacuje się, że przedmiotem zamówienia będzie

- **odbiór 13 190 Mg** odpadów komunalnych oraz
- **zagospodarowanie 12 491 Mg** odpadów komunalnych.

2. Planowane rodzaje i ilości odpadów komunalnych stanowiących przedmiot zamówienia, określa załącznik nr 15 do SIWZ.
3. Określone ilości (masy) odpadów służą jako informacje umożliwiające Wykonawcy ich przyjęcie do oszacowania masy odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia.
4. Rzeczywista ilość odpadów może być mniejsza lub większa od wyżej wymienionych ilości podanych przez Zamawiającego.
5. Zamawiający obowiązany jest odebrać w każdej ilości (bez ograniczeń), od właścicieli nieruchomości odpady komunalne wytworzone i zgromadzone w pojemnikach lub w workach.
6. W ramach odbioru bioodpadów Wykonawca odbiera i zagospodarowuje bożonarodzeniowe choinki wystawione przez właścicieli nieruchomości w miejscach gromadzenia odpadów komunalnych w okresach: od 1 stycznia 2022 r. do 28 lutego 2022 r. oraz od 1 stycznia 2023 r. do 28 lutego 2023 r.

#### **V. Warunki odbioru odpadów komunalnych**

1. Wykonawca obowiązany jest do:
  - 1) odbioru z nieruchomości wszystkich odpadów objętych zamówieniem z pojemników i worków spełniających wymogi regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard obowiązującego w okresie świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych – Wykonawca odbiera odpady i zagospodarowuje zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawcy oraz obowiązującymi przepisami prawa,
  - 2) opróżniania pojemników oraz odbioru worków poprzez załadunek odpadów na specjalistyczne pojazdy w sposób mechaniczny lub ręczny, grzebieniowym, widłowym lub hakowym mechanizmem załadunkowym pojazdów przeznaczonych do odbierania odpadów komunalnych,

- 3) mechanicznego lub ręcznego opróżniania pojemników lub odbioru worków, w przypadku gdy pojemnik lub worek jest uszkodzony, lecz stopień uszkodzenia nie uniemożliwia wykonania usługi,
- 4) w celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów przy pomocy specjalistycznych pojazdów, spełniających wymagania określone przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. poz. 122), w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 110, z późn. zm.).

Wykonawca będzie dysponował następującym sprzętem:

- minimum 8 pojazdami ciężarowymi typu śmieciarka przystosowanymi do odbierania odpadów, w tym:
  - 2 pojazdami ciężarowymi typu śmieciarka wyposażonym w system bramowy do obsługi kontenerów KP-7 i KP-10
  - 1 pojazdem ciężarowym typu śmieciarka wyposażonym w HDS, przystosowanym do odbierania odpadów zebranych w pojemnikach podziemnych i półpodziemnych
- oraz dodatkowo
  - 1 pojazdem małogabarytowym o masie całkowitej do 3,5 ton, przystosowanym do odbierania odpadów na terenie o utrudnionym dojeździe.

Pojazdy realizujące przedmiot zamówienia powinny być trwałe i czytelne oznakowanie w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady oraz dodatkowo oznaczone nazwą i kolorem rodzaju odbieranych odpadów.

- 5) wyposażenia wszystkich pojazdów świadczących usługę odbierania odpadów komunalnych w GPS, kamerę rejestrującą trasę przejazdu oraz moduł rejestracji obrazu (fotorejestracji) podczas obsługi pojazdu w celu umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji zgłaszanych reklamacji.

2. Wykonawca przez okres wykonywania umowy zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniej ilości sprzętu oraz pracowników w celu terminowego i jakościowego wykonania całego zakresu zamówienia.

3. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o tożsamych parametrach.

4. Wykonawca powinien dysponować, w okresie świadczenia usługi, pojemnikami (kontenerami) i workami do gromadzenia odpadów dla zainteresowanych dzierżawą pojemnika i kupnem worka, właścicieli nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w pkt 1 zakresu zamówienia.

Pojemniki i worki dostarczane właścicielom nieruchomości powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Pojemniki dostarczane właścicielom nieruchomości powinny znajdować się w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, nieobniżającym estetyki nieruchomości. Worki dostarczane właścicielom nieruchomości powinny być odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury, środki chemiczne oraz o odpowiedniej wytrzymałości zależnej od rodzaju gromadzonego odpadu. Na dzień 1 listopada 2020 r. na terenie miasta nie występują nieruchomości wyposażone w pojemniki podziemne lub półpodziemne.

W okresie realizacji zamówienia przewiduje się wyposażenie kilku nieruchomości w takie pojemniki.

5. Wykonawca jest obowiązany do realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych niezależnie od szczególnych uwarunkowań związanych z obsługiwaną nieruchomością, w tym również w sytuacji utrudnionego lub ograniczonego dojazdu, czy też dostępu do nieruchomości i ustawionych na niej pojemników, kontenerów lub worków. Wykonawca w razie potrzeby jest obowiązany do współpracy z właścicielem nieruchomości w zakresie organizowania, w porozumieniu z Zamawiającym i właścicielem nieruchomości, zastępczego miejsca przygotowania odpadów do odebrania przez Wykonawcę w przypadku:
  - 1) tymczasowej zmiany organizacji ruchu uniemożliwiającej dojazd do miejsca odbioru odpadów,
  - 2) wystąpienia innej obiektywnej sytuacji uniemożliwiającej zorganizowanie odbioru odpadów wystawionych przed nieruchomością właściciela, czy z miejsca, w którym zostały przygotowane do odebrania.
6. Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o każdym przypadku ustalenia nowego punktu odbioru odpadów komunalnych na nieruchomości nie ujętego w wykazie nieruchomości przekazany Wykonawcy przez Zamawiającego. Przekazanie informacji powinno nastąpić w formie elektronicznej lub pisemnej.
7. W przypadku czasowego braku możliwości bezpośredniego dojazdu do nieruchomości spowodowanego np. zastawieniem wjazdu na posesję przez inne pojazdy, usługę należy zrealizować niezwłocznie gdy będzie ona możliwa.
8. W przypadku realizowania usługi niezgodnie z umową, Zamawiającemu przysługuje możliwość złożenia reklamacji. Wykonawca jest obowiązany do zrealizowania reklamacji w terminie wskazanym w ofercie, po otrzymaniu informacji, za pośrednictwem wiadomości e-mail lub telefonicznie od Zamawiającego. Realizację przedmiotu reklamacji należy zgłosić telefonicznie Zamawiającemu w czasie jednej godziny od zrealizowania reklamacji.

## **VI. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska**

1. Wykonawca obowiązany jest do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym standardem sanitarnym oraz prawem ochrony środowiska i innymi przepisami szczegółowymi, w tym w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców.
2. Wykonawca jest obowiązany do zachowania odpowiedniego stanu sanitarnego podczas świadczenia usług, w szczególności:
  - 1) całkowitego opróżnienia pojemników, a także odbioru odpadów zgromadzonych w workach koloru oznaczającego dany rodzaj odpadu w miejscu gromadzenia odpadów lub w worku umożliwiającym identyfikację zebranych w nich rodzajów odpadu (kolor lub opis),
  - 2) odstawienia opróżnionych pojemników na miejsca, z których zostały zabrane do opróżnienia wraz z zamknięciem ich klap oraz zablokowaniem kół pojemników - w przypadku pojemników posiadających hamulec,
  - 3) zapobieganie wysypywaniu się odpadów podczas ich załadunku do pojazdu,
  - 4) uprzątnięcia odpadów z nieruchomości powstałymi podczas załadunku odpadów.
3. Wykonawca jest obowiązany do wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób niepowodujący szkody podczas odbioru i transportu odpadów komunalnych, ograniczając do minimum utrudnienia w ruchu drogowym. Wykonawca zabezpiecza przewożone odpady do

miejsca ich zagospodarowania przed wysypaniem, rozwianiem, wyciekami itp. W przypadku powstania z tego tytułu zanieczyszczeń Wykonawca jest obowiązany do natychmiastowego usunięcia odpadów i skutków zaistniałych zdarzeń oraz ponosi pełną odpowiedzialność cywilną wobec Zamawiającego, osób trzecich i środowiska za skutki zdarzeń wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia.

4. Wykonawcę obowiązuje:

- 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi,
- 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych rodzajów selektywnie zebranych odpadów odbieranych z pojemników, kontenerów i zebranych w workach, z zastrzeżeniem przepisów regulaminu utrzymywania czystości i porządku na terenie miasta Białogard.

5. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów w czasie realizacji zamówienia.

**VII. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.**

1. Wykonawca obowiązany jest do monitorowania jakości segregacji odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości.

2. Warunki uznania, że odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny określa § 6 ust. 1 regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (uchwały Nr XXII/187/2020 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 1lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3666).

Uznaje się, że odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny na nieruchomości, w przypadku gdy spełnione są łącznie następujące warunki:

- 1) właściciel nieruchomości zbiera i gromadzi na nieruchomości w odrębnych pojemnikach lub workach następujące rodzaje odpadów komunalnych:
  - a) papieru;
  - b) metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych;
  - c) szkła;
  - d) bioodpadów;
- 2) w poszczególnych pojemnikach lub workach z odpadami określonymi w pkt 1 odpady komunalne:
  - a) nie są zanieczyszczone, w szczególności substancjami oleistymi,
  - b) nie są mieszane z innymi rodzajami odpadów;
- 3) w pojemniku lub worku na odpady niesegregowane (zmieszane) nie znajdują się odpady komunalne podlegające obowiązkowi segregacji, określone w § 3 ust. 1 pkt 1-17 regulaminu.

3. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca oznacza pojemniki i kontenery naklejkami:

- 1) **żółta naklejka**, która ma informować właściciela nieruchomości o konieczności poprawy segregacji odpadów w przypadku, gdy w selektywnie zebranych odpadach znajdują się pojedyncze odpady zebrane niezgodnie z opisem i kolorem pojemnika lub worka, lub w pojemniku lub worku przeznaczonym do zbierania niesegregowanych odpadów znajdują się pojedyncze odpady podlegające obowiązkowi segregacji.

W tym przypadku odpady są odbierane przez Wykonawcę /jako selektywnie zebrane lub niesegregowane/ w kolejnym terminie odbioru tego rodzaju odpadu lub w terminie uzgodnionym z właścicielem nieruchomości po ich prawidłowym posegregowaniu,

- 2) **czerwona naklejka**, która ma informować właściciela o braku segregacji odpadów w pojemniku, kontenerze lub worku i odebraniu odpadów przez Wykonawcę jako odpadów zmieszanych. W przypadku odbioru worków, naklejki są przekazywane właścicielowi nieruchomości lub pozostawione w widocznym miejscu gromadzenia odpadów. Żółte i czerwone naklejki opatrzone zostaną przez Wykonawcę krótką informacją, dotyczącą ich znaczenia, po uzgodnieniu jej treści z Zamawiającym.
4. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przejmuje te odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i po pozostawieniu naklejki czerwonej, dodatkowo informuje właściciela nieruchomości o powodzie nieodebrania odpadów oraz o ich odbiorze jako niesegregowanych w terminie 2 dni od dnia zdarzenia - niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na opisaną okoliczność Wykonawca sporządza odpowiednią notatkę (szczegółowy opis braku segregacji, informacje o sposobie powiadomienia właściciela o niedopełnieniu obowiązku segregacji odpadów) wraz z dokumentacją fotograficzną dla Zamawiającego.
5. Wykonawca jest obowiązany w terminie do 3 dni od dnia stwierdzenia niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przekazania Zamawiającemu informacji o powyższym.  
Informacja powinna zawierać w szczególności:
- 1) adres nieruchomości, na której odpady są zbierane w sposób niezgodny z przepisami prawa miejscowego,
  - 2) notatkę zawierającą: datę i opis zdarzenia oraz informacją o sposobie powiadomienia właściciela nieruchomości,
  - 3) dokumentację fotograficzną dowodzącą, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny. Zdjęcia powinny zostać wykonane tak, aby bez wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do zgłaszanej w informacji nieruchomości,
  - 4) dane osobowe pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych
6. Wykonawca powinien pouczyć właściciela nieruchomości o prawidłowym prowadzeniu selektywnej zbiórki poprzez pozostawienie mu ulotek informacyjnych.

### **VIII. Częstotliwość i harmonogram odbierania odpadów.**

1. Wykonawca zapewni odbieranie odpadów z nieruchomości z częstotliwością określoną w Tabeli nr 2.

Tabela nr 2. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych

Rodzaj nieruchomości  Rodzaj odpadów	Nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (objęta miejskim systemem gospodarowania odpadami)	Nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych	Nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy w budynkach wielolokalowych	
			do 3 lokali	powyżej 3 lokali
<b>niesegregowane odpady komunalne</b>	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie	raz na tydzień	dwa razy w tygodniu
<b>papier</b>	raz na miesiąc	raz na miesiąc,	raz na dwa tygodnie	raz na tydzień
<b>szkło</b>	raz na miesiąc	raz na miesiąc,	raz na miesiąc	raz na dwa tygodnie
<b>Metale i tworzywa sztuczne</b>	raz na dwa tygodnie	raz na dwa tygodnie	raz na tydzień	raz na tydzień
<b>bioodpady</b>	od IV do X raz na tydzień  od XI do III raz na dwa tygodnie	od IV do X raz na tydzień  od XI do III raz na dwa tygodnie	od IV do X raz na tydzień  od XI do III raz na dwa tygodnie	od IV do X raz na tydzień  od XI do III raz na dwa tygodnie

- Wykonawca obowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami, zgodnie z opracowanym harmonogramem.
- Wykonawca obowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów, wymagań określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard oraz częstotliwości odbioru określonej przez Zamawiającego w tabeli nr 2.
- Odbiór odpadów komunalnych powstałych w miejscach prowadzenia działalności w lokalach na terenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej /nieruchomość mieszana/ następuje zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej określoną w tabeli nr 2.
- Odbiór odpadów komunalnych powstałych w miejscach prowadzenia działalności w lokalach na terenie nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej /nieruchomość mieszana/ następuje zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej określoną w tabeli nr 2.



6. Pierwszy harmonogram obejmujący okres od 1 kwietnia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy. Przedłożony przez Wykonawcę projekt harmonogramu podlega weryfikacji przez Zamawiającego, który akceptuje-uzgadnia lub przekazuje uwagi w terminie do 5 dni od dnia otrzymania projektu harmonogramu. Wykonawca uwzględni poprawki w terminie do 5 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada projekt Harmonogramu do ponownej akceptacji-uzgodnienia Zamawiającemu.
7. Kolejne harmonogramy powinny obejmować: rok kalendarzowy 2022 a w 2023 r. okres od 1 stycznia do 31 marca. Wykonawca przekaze Harmonogram Zamawiającemu w terminie do 15 listopada każdego roku. Harmonogram będzie podlegał weryfikacji na zasadach określonych w ust. 6.
8. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
  - 1) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (lub dni tygodnia) a w roku 2021 nawiązywać do dni określonych w obowiązującym na dzień zawartej umowy z Wykonawcą harmonogramie obowiązującym od dnia 1 stycznia 2021 r. do 31 marca 2021 r. ,
  - 2) odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca ( np. każda druga środa miesiąca dla tworzywa sztucznego itd.),
  - 3) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jednolity i pozwalać na łatwe wyszukanie terminów wywozu poszczególnych rodzajów odpadów, (graficznie zbliżony do kalendarza),
  - 4) powinien być sformułowany w sposób zapewniający regularność i powtarzalność odbierania odpadów, ułatwiając właścicielom nieruchomości przygotowanie się do odbioru,
  - 5) powinien obejmować wszystkie ulice w Białogardzie, przy których znajduje się co najmniej jedna nieruchomość,
  - 6) powinien uwzględniać dni ustawowo wolne od pracy – Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy oraz wyraźnie oznaczy występującą nieregularność,
  - 7) powinien być pozbawiony reklam i innych treści niezwiązanych z wykonaniem zamówienia,
  - 8) powinien zawierać informację dla właścicieli nieruchomości:
    - a) o konieczności udostępnienia miejsc, w których znajdują się pojemniki i worki lub o konieczności wystawienia pojemników i worków przed posesją, w dniu odbioru odpadów w godzinach porannych lub wieczorem dzień wcześniej,
    - b) o Wykonawcy realizującym odbiór odpadów: nazwa przedsiębiorcy, adres siedziby i jego dane kontaktowe: nr telefonu, mail, strona internetowa.
    - c) o treści dotyczącej przedmiotu zamówienia, zgłaszanej przez Zamawiającego.
9. Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.
10. Zamawiający opublikuje zaakceptowany harmonogram odbioru odpadów na stronie internetowej Zamawiającego.
11. Wykonawca jest obowiązany do doręczenia w formie papierowej harmonogramu każdemu właścicielowi nieruchomości, od którego odbiera odpady komunalne, w terminie: w 2021 r. - do 31 marca, a w kolejnych latach: 2022 i 2023 - do 31 grudnia, a jego zmian – w terminie 14 dni roboczych od dnia ich zaakceptowania przez Zamawiającego.

12. Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wykaz właścicieli nieruchomości, którym nie doręczono harmonogramu z podaniem przyczyny niedoręczenia, w terminach do: 15 kwietnia w 2021 r. oraz do 15 stycznia dla lat: 2022 i 2023.
13. Wykonawca obowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych z każdej nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym w okresie 7 dni poprzedzających Boże Narodzenie oraz Wielkanoc oraz w okresie 7 dni następujących po wskazanych świętach.
14. Ustalenie zwiększonej częstotliwości odbioru, o której mowa w pkt. 13 musi zostać dokonane poprzez uwzględnienie powyższego w harmonogramie.
15. Gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramie uwzględni dla:
  - 1) nieruchomości zabudowanej budynkiem wielolokalowym - odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy;
  - 2) nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny- odbiór odpadów do dwóch dni poprzedzających dzień ustawowo wolny od pracy lub do dwóch dni następujących po dniu ustawowo wolnym od pracy;
  - 3) pozostałych nieruchomości - odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy.
16. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga weryfikacji ze strony Zamawiającego na zasadach określonych w ust. 8. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
17. W przypadku wystąpienia konieczności dodatkowego odbioru, poza harmonogramem, odpadów zebranych przez właściciela nieruchomości, w celu zapewnienia utrzymania właściwego stanu sanitarnego i porządkowego na nieruchomości, Wykonawca dokonuje odbioru odpadów od właściciela tej nieruchomości w terminach z nim uzgodnionych przez właściciela nieruchomości. Konieczność wykonania dodatkowego odbioru odpadów od właściciela nieruchomości, każdorazowo potwierdza Zamawiający.

#### **IX. Pozostałe obowiązki i wymagania wobec Wykonawcy:**

1. Wykonawca obowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia - odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z powszechnym obowiązującym prawem oraz prawem miejscowym.
2. Wykonawca jest obowiązany do spełnienia wymagań określonych w art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca jest obowiązany do posiadania na okres realizacji przedmiotu zamówienia:
  - 1) wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu miasta Białogard, o którym mowa w art. 9b i następujących ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - 2) wpisu do rejestru zgodnie z art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; na transport odpadów objętych zamówieniem, a przypadku, gdy wpisy do rejestrów utracą moc obowiązującą, obowiązany jest do uzyskania nowych wpisów oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia wykreślenia z rejestru.

4. Wykonawca jest obowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni mu osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych rodzaju: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, bioodpadów, określonych w:
  - 1) art. 3b ust. 1 i 2 oraz art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
  - 2) rozporządzeniach wydanych przez ministra właściwego do spraw klimatu wynikających z art. 3b ust. 3 oraz art. 3c ust. 2 tej ustawy.
5. Wykonawca obowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji do recyklingu i odzysku odpadów, do których przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości planuje przekazać selektywnie zebrane odpady. W przypadku niewielkich ilości do 100 Mg, odebranych odpadów selektywnie zebranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.
6. Wykonawca w okresie realizacji zamówienia obowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych bezpośrednio do wskazanych w ofercie instalacji odzysku lub przetwarzania odpadów, a w przypadku niewielkich ilości, do 100 Mg, odebranych odpadów selektywnie zebranych, przekazanie odebranych odpadów do tych instalacji za pośrednictwem wskazanego w ofercie podmiotu zbierającego odpady.
7. Wykonawca w okresie realizacji zamówienia może wskazać zastępczą instalację odzysku i przetwarzania odpadów komunalnych lub inny podmiot zbierający odpady, jeżeli wystąpią za tym obiektywne przyczyny, w szczególności korzystniejsza cena, udokumentowane przez Wykonawcę.
8. Wykonawca jest obowiązany do wspierania Zamawiającego w osiągnięciu wymaganych przepisami obowiązującego prawa poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz do podejmowania w tym celu wszystkich koniecznych oraz możliwych działań informacyjnych i edukacyjnych we współpracy z Zamawiającym.
9. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie majątku miasta Białogard i właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub poniesienia kosztów naprawy uszkodzonych pojemników do gromadzenia odpadów, chodników, ogrodzeń, wjazdów, miejsc gromadzenia odpadów itp. powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
10. Wykonawca obowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo- transportową usytuowaną na terenie Miasta Białogard lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy miasta i posiadania do tego terenu tytułu prawnego w okresie realizacji przedmiotu zamówienia oraz biurem (punktem) obsługi mieszkańców usytuowanego na terenie Miasta Białogard otwartym w dni powszednie od godz. 7-15.
11. Wykonawca zapewni, w okresie realizacji zamówienia, Zamawiającemu dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarne GPS pojazdów Wykonawcy oraz dostęp do zapisu zdjęć lub filmów zarejestrowanych podczas odbioru odpadów.

System powinien spełniać następujące wymagania:

  - 1) system musi umożliwiać Zamawiającemu monitorowanie położenia, prędkości i kierunku przemieszczania się pojazdu na mapie Białogardu, a także w czasie rzeczywistym monitorowaniu stanu pracy każdego pojazdu w sposób pozwalający ustalić Zamawiającemu, czy pojazd się tylko przemieszcza, czy również realizuje odbiór odpadów oraz do wyszukiwania obrazów (zdjęć lub filmów) zarejestrowanych z kamer pojazdu,
  - 2) system musi posiadać możliwość wydruku wyświetlanych informacji,

- 3) system musi posiadać dostęp do wizualizacji położenia pojedynczego pojazdu i wszystkich pojazdów na mapie zasadniczej miasta Białogard wraz z odwzorowaniem tras przejazdu i miejsc odbioru odpadów,
  - 4) system ma umożliwiać Zamawiającemu dostęp do danych archiwalnych, pozwalających odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu z opcją wydruku na planie miasta Białogard oraz w formie zestawienia, przez cały okres realizacji usługi.
12. Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS, modułu rejestracji obrazu oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemów ponosi Wykonawca. Usunięcie wszelkich nieprawidłowości leży po stronie Wykonawcy i powinno być wykonane niezwłocznie.
13. W przypadku braku możliwości udokumentowania realizacji odbioru, przyjmuje się, że odbiór nie został zrealizowany.
14. Wykonawca obowiązany jest do utrzymywania w ciągłości ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia.

#### **X. Obowiązki informacyjne i sprawozdawcze.**

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzić dokumentację związaną z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach, w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
2. Wykonawca obowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu według wzoru określonego w załączniku nr 16 do SIWZ, miesięcznych sprawozdań zawierających informacje o:
  - 1) masie odebranych odpadów Mg:
    - a) 20 03 01 - niesegregowanych (zmieszanych),
    - b) 20 02 01 - ulegających biodegradacji,
    - c) sumie miesięcznej masy pozostałych selektywnie odebranych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaje odebranych odpadów,
  - 2) sposobie zagospodarowania odpadów, o których mowa w pkt 1,
  - 3) liczbie nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne, z podziałem na zamieszkałe ( obejmujące także mieszane) i niezamieszkałe.
3. Sprawozdanie za miesiąc maj powinno uwzględniać zestawienie masy zagospodarowanych odpadów wymienionych w ust. 2 pkt 1 a, b z podziałem na dwa okresy czasu:
  - 1) od 1 maja 2021 r. do 12 maja 2021 r. oraz
  - 2) od 13 maja 2021 r. do 31 maja 2021 r.
4. Dane dotyczące ilości odebranych odpadów komunalnych muszą pochodzić z pomiarów prowadzonych przy użyciu legalizowanej wagi.
5. Wykonawca sporządza sprawozdanie w formie papierowej lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z podziałem na nieruchomości zamieszkałe ( obejmujące także mieszane) i nieruchomości niezamieszkałe, w terminach do 10 dnia następnego miesiąca za miesiąc poprzedni, według wzoru określonego w załączniku nr 16 do SIWZ.
6. Zamawiający akceptuje sprawozdanie lub zgłasza uwagi w terminie 3 dni roboczych od dnia jego otrzymania.

7. Wykonawca obowiązany jest w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania uwag, o których mowa w ust. 6 , przekazać poprawione sprawozdanie.
8. Zaakceptowane przez Zamawiającego sprawozdanie jest podstawą do wystawienia faktury za dany miesiąc za wykonaną usługę.
- 9 Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnym określonych w obowiązujących przepisach, zgodne ze wzorem i w terminie określonym w tych przepisach.
10. Wykonawca obowiązany jest do niezwłocznego przekazywania informacji dotyczących realizacji umowy, na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania żądania.
11. Wszystkie przedłożone kserokopie dokumentów muszą zostać poświadczone przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.

**XI. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami:**

1. Ustawą z dnia z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).
2. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797, z późn.zm.).
3. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020, poz. 1219, z późn.zm.).
4. Uchwałą Nr XXII/187/2020 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 1 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Białogard (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3666).
5. Uchwałą Nr XXII/188/2020 Rady Miejskiej Białogardu z dnia 1 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz.3667).
6. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ( Dz. U. z 2019 r. poz. 2028).
7. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. poz. 2167).
8. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji( Dz. U. poz. 2412).
9. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( Dz. U. z 2017 r. poz. 19).
10. Uchwałą Nr III/38/19 Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 stycznia 2019 r. zmieniającej Uchwałę Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.
11. Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz.10).