**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia do**

**do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na**

**„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Przedbórz”**

**1.** Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
z terenu gminy Przedbórz w okresie **12 miesięcy od dnia podpisania umowy, nie wcześniej jednak niż od dnia 02.06.2025 r.**

Zakres zamówienia obejmuje:

1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z:

a) nieruchomości zamieszkałych,

b) domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe;

2) wykonanie jednej zbiórki objazdowej w celu zebrania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon.

Powierzchnia gminy wynosi: 189,94 km2

Łączna liczba osób zameldowanych: 6 639 ( stan na 31.12.2024 r.).

Nieruchomości zamieszkałe: 5 316

Domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 92

Łączna ilość nieruchomości: 5 408

**UWAGA !**

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne. Ich ilość może wzrosnąć lub zmaleć w okresie realizacji zamówienia.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Przedbórz:

* w 2017 r. – **968,189 Mg, w tym odpady segregowane – 381,509 Mg, zmieszane – 586,680 Mg**
* w 2018 r. – **1 138,103 Mg, w tym odpady segregowane – 449,803 Mg, zmieszane – 688,300 Mg**
* w 2019 r. – **717,420 Mg, w tym odpady segregowane – 210,800 Mg, zmieszane**
* **506,620 M**
* w 2020 r. – **1 703,44 Mg, w tym odpady segregowane – 666,52 Mg, zmieszane – 1 036,92 Mg**
* w 2021 r. – **1 425,64 Mg, w tym odpady segregowane – 666,19 Mg, zmieszane – 759,45 Mg**
* **w 2022 r. w ilości Mg –1370,05**
* **w 2023 r. w ilości Mg –1 376,26**

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Przedbórz z nieruchomości zamieszkałych oraz domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe:

* **w 2024 r. w ilości Mg –1 624,26**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp** | **Rodzaj odpadów komunalnych** | **Ilość odpadów** |
| 1 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **961,27** |
| 2 | Tworzywa sztuczne (w tym metal) | **145,48** |
| 3 | Szkło | **124,65** |
| 4 | Papier | **0,00** |
| 5 | Opakowania z papieru i tektury | **13,37** |
| 6 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (Popiół) | **169,50** |
| 7 | Zużyte baterie i akumulatory | **0,12** |
| 8 | Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych | **8,74** |
| 9 | Odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady | **121,66** |
| 10 | Urządzenia zawierające freony | **0,00** |
| 11 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | **6,10** |
| 12 | Zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny | **0,00** |
| 13 | Zużyte opony | **12,04** |
| 14 | Meble i odpady wielkogabarytowe | **61,15** |
| 15 | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki | **0,00** |
| 16 | Opakowania wielomateriałowe | **0,00** |
| 17 | Odpady niebezpieczne | **0,00** |
| 18 | Przeterminowane leki | **0,18** |
|  | **Razem** | **1 624,26** |

Zamawiający przedstawia poniżej **szacunkowe ilości** odpadów komunalnych, które mogą zostać odebrane w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy nie wcześniej jednak niż od dnia 02.06.2025 roku, na podstawie których należy oszacować kwotę oferty:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – **940,00 Mg**

- Tworzywa sztuczne w tym metale – **145,48 Mg**

- Szkło – **124,65 Mg**

- Papier – **3,37 Mg**

- Opakowania z papieru i tektury – **10,00 Mg**

- Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) – **169,50 Mg**

- Zużyte baterie i akumulatory – **0,12 Mg**

- Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych – **5,00 Mg**

- Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – **121,66 Mg**

- Urządzenia zawierające freony **– 0,10 Mg**

- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – **0,50 Mg**

- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki – **3,00 Mg**

- Zużyte opony – **9,50 Mg**

- Meble i inne odpady wielkogabarytowe – **50,00 Mg**

- Przeterminowane leki **– 0,18 Mg**

- Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – **0,01 Mg**

- Odpady opakowaniowe wielomateriałowe – **0,50 Mg**

- Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – **0,50 Mg**

- Odpady tekstyliów i odzieży- **1,00 Mg**

Szacowana ilość odpadów komunalnych jaka powstanie w okresie obowiązywania umowy zawartej z Wykonawcą – **1 585,07 Mg**

**Wskazana powyżej ilość odebranych odpadów jest podana jedynie pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcy wyceny zamówienia.**

**2.** W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dokonać, w okresie obowiązywania umowy, jednej mobilnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon oraz odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Przedbórz. Szczegółowy termin zbiórki zostanie wskazany przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest wskazać termin zbiórki w harmonogramie.

**3.** W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odbierać i zagospodarować następujące rodzaje odpadów:

1) bezpośrednio od właścicieli nieruchomości:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – pozostałości po segregacji;

b) papier;

c) metale;

d) tworzywa sztuczne;

e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

f) szkło;

g) bioodpady,

h) popiół;

i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony – w systemie objazdowym w ramach zorganizowanej zbiórki ,

2) przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):

a) papier;

b) metale;

c) tworzywa sztuczne;

d) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

e) szkło;

f) bioodpady,

g) odpady niebezpieczne;

h) przeterminowane leki i chemikalia;

i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym
w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;

j) zużyte baterie i akumulatory;

k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

l) meble i inne odpady wielkogabarytowe – w ilościach zgodnych z wymogami wskazanymi
w uchwale Rady Miejskiej w Przedborzu w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

ł) zużyte opony - w ilościach zgodnych z wymogami wskazanymi w uchwale Rady Miejskiej
w Przedborzu w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

m) odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych – w ilościach zgodnych
z wymogami wskazanymi w uchwale Rady Miejskiej w Przedborzu w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

n) odpadów tekstyliów i odzieży

3) przeterminowane leki w odpowiedni oznaczonych pojemnikach zlokalizowany w aptekach wskazanych przez Gminę Przedbórz;

4) zużyte baterie w odpowiednio oznaczonych pojemnikach, zlokalizowanych w instytucjach użyteczności publicznej wskazanych przez Gminę Przedbórz.

**4. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) mieszczącego się przy ul. Spacerowej 6 w Przedborzu.

**5. Wykonawca zobowiązany jest:**

1) Wyposażyć wskazane przez Zamawiającego punkty w pojemniki na przeterminowane leki oraz zużyte baterie.

2) Zużyty sprzęt elektryczny, elektroniczny, zużyte opony oraz odpady wielkogabarytowe, odbierać 1 raz w okresie obowiązywania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego w systemie objazdowym.

3) monitorować stan zapełnienia pojemników na przeterminowane lekarstwa i zużyte baterie i odbierać odpady w takiej częstotliwości, aby nie dopuścić do przepełnienia tych pojemników.

**6. Pojemniki**

1) Zamawiający nie ponosi kosztów zaopatrzenia mieszkańców w pojemniki i worki.

2) Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaży na swój koszt nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w worki przeznaczone do selektywnej zbiórki przez cały okres trwania umowy będącej przedmiotem niniejszego zamówienia o pojemnościach i właściwościach określonych w uchwale Rady Miejskiej w Przedborzu w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz uchwałą Rady Miejskiej w Przedborzu w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przedbórz.

3) Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo-workowy zbiórki odpadów komunalnych. Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie pojemnikowo-workowym. Wprowadza się 6 rodzajów pojemników – worków:

a) na odpady z tworzyw sztucznych, metali i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – kolor żółty;

b) na odpady z papieru i tektury – kolor niebieski;

c) na odpady ze szkła – kolor zielony;

d) na popiół – kolor szary;

e) na odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym bioodpady– kolor brązowy;

f) na pozostałe odpady komunalne – kolor czarny.

Zamawiający dopuszcza możliwość zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w bezbarwnych workach odpowiednio opisanych.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczać worki sukcesywnie w dniu odbioru danej frakcji odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w worki w ilości i rodzaju odpowiadającej ilości i rodzajowi worków wystawionych przez mieszkańca w dacie odbioru odpadów. Na właścicielach nieruchomości spoczywa odpowiedzialność za utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

4) Na terenie zabudowy wielolokalowej obowiązywać będzie system pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Odbiór selektywnie zebranych i zmieszanych odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie pojemnikowym o pojemności zgodnej z uchwałą Rady Miejskiej w Przedborzu w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przedbórz. Wprowadza się 6 rodzajów pojemników:

a) pojemnik z napisem „plastik, metal, opakowania wielomateriałowe” na odpady z tworzyw sztucznych, metali, i odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

b) pojemnik z napisem „papier” na odpady z papieru i tektury;

c) pojemnik z napisem „szkło” na odpady ze szkła;

d) pojemnik z napisem „bio” na odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym bioodpady;

e) pojemnik na odpady komunalne zmieszane;

f) pojemnik z napisem „popiół” na popiół.

5) Ilość i objętości pojemników-worków dla danej nieruchomości winny być dopasowane do ilości osób zamieszkałych na niej oraz wytwarzanych na danej nieruchomości odpadów.

6) Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany na własny koszt uszkodzonego pojemnika;

**7. Zasady odbioru i wywozu odpadów.**

**7.1.** Przez odbieranie odpadów należy rozumieć w szczególności opróżnianie pojemników z odpadów i transport tych odpadów do miejsca ich zagospodarowania, tj.

1) w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych - do instalacji odzysku
i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa
w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach

2) w przypadku odpadów zmieszanych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do instalacji o której mowa w art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw który brzmi, iż „Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytwarzanie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”

3) w przypadku odpadów ulegających biodegradacji, do składowania do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw który brzmi, iż „Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytwarzanie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”

4) w przypadku odmowy przyjęcia odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów przez kompostownię, ze względu na obecność w tych odpadach odpadów komunalnych zmieszanych, odpady należy przekazać do Instalacji Komunalnej dołączając dokument odmowy przyjęcia ww. odpadów przez kompostownię.

**7.2.** Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości

**7.3** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania każdej ilości odpadów komunalnych
i wszystkich rodzajów (każdego rodzaju) odpadu komunalnego od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których znajduje się domek letniskowy i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. W dniu zawarcia umowy Zamawiający przekaże Wykonawcy zestawienie nieruchomości, której mieszkańcy złożyli do Zamawiającego deklaracje. Odbiór odpadów będzie następował z pojemników wystawionych przez właściciela nieruchomości na zewnątrz posesji, do drogi dojazdowej lub ustawionych w pergolach śmietnikowych, do których zapewniony jest swobodny dojazd.

**8. Częstotliwość odbioru i wywozu odpadów.**

**8.1.** W całym okresie obowiązywania umowy odbiór i wywóz odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (zabudowy jednorodzinnej) oraz na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, Wykonawca będzie realizował z częstotliwością nie mniejszą niż:

**1) w okresie od kwietnia do października:**

1. **niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)** - raz na dwa tygodnie;
2. **papier** - raz w miesiącu;
3. **szkło** - raz w miesiącu;
4. **tworzywa sztuczne, metal oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe** - raz na dwa tygodnie;
5. **bioodpady** - raz na dwa tygodnie;
6. **popiół** – raz w miesiącu;
7. odbiór odpadów przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych – według indywidualnych potrzeb w godzinach otwarcia PSZOK.

2) **w okresie od listopada do marca:**

1. **niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)** - raz w miesiącu;
2. **papier** - raz w miesiącu;
3. **szkło** - raz w miesiącu;
4. **tworzywa sztuczne, metal oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe** - raz w miesiącu;
5. **bioodpady** - raz na dwa tygodnie;
6. **popiół** – raz na dwa tygodnie;
7. odbiór odpadów przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych – według indywidualnych potrzeb w godzinach otwarcia PSZOK.

3) odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, opon - bezpośrednio z nieruchomości w systemie objazdowym w ramach zorganizowanej zbiórki – 1 raz w okresie obowiązywania umowy.

**8.2.** W całym okresie obowiązywania umowy odbiór i wywóz odpadów komunalnych z terenu zabudowy wielolokalowejz częstotliwością nie mniejszą niż:

a) **niesegregowane odpady komunalne (zmieszane)** - dwa razy w tygodniu;

b) **papier** - raz w tygodniu;

c) **szkło** – raz w tygodniu;

d) **tworzywa sztuczne, metal oraz opakowania wielomateriałowe** – dwa razy w tygodniu;

e) **bioodpady** - dwa razy w tygodniu;

f) **popiół** – raz na dwa tygodnie;

g) odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, opon - bezpośrednio z nieruchomości w systemie objazdowym w ramach zorganizowanej zbiórki – 1 raz w okresie obowiązywania umowy.

h) odbiór odpadów przez punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych – według indywidualnych potrzeb w godzinach otwarcia PSZOK .

**8.3.** Odbiór i wywóz odpadów komunalnych zmieszanych i gromadzonych w sposób selektywny Wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach **w ten sam dzień roboczy tygodnia**.

**8.4.** Odbiór odpadów ma odbywać się w godzinach od 7.00 do 18.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy; w przypadku gdy dzień odbioru odpadów przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem.

**8.5.** W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru.

**8.6.** Wykonawca sporządzi dla każdej miejscowości i ulicy harmonogram odbierania odpadów – zgodnie z częstotliwościami wskazanymi w pkt 8.1. i 8.2. Wykonawca przedstawi projekt harmonogramu Zamawiającemu w terminie **do 7 dni** od dnia podpisania umowy celem zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający zatwierdzi harmonogram w ciągu 2 dni roboczych. Ustala się termin przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości w terminie **7 dni** od zaakceptowania przez Zamawiającego. Wraz z harmonogramem Wykonawca ma obowiązek opracować i dostarczyć mieszkańcom informację o sposobie przygotowania wyselekcjonowanych odpadów komunalnych, ze wskazaniem, które odpady należy wrzucać do poszczególnych pojemników (worków).

**8.7.** Harmonogram uwzględniając częstotliwość opisuje dni, wskazując konkretne daty odbioru odpadów z danych nieruchomości; odbiór ma następować cyklicznie. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów – zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy (święto) Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem.

W harmonogramie Wykonawca musi również podać godziny odbioru odpadów komunalnych w poszczególne dni tygodnia, a także podać informację o lokalizacji Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jak również dni i godziny otwarcia PSZOK-a.

**8.8.** Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca i przekazuje właścicielom nieruchomości nie później niż na **7 dni** przed terminem zbiórki odpadów.

**8.9.** Podczas realizacji umowy niedopuszczalne jest mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

**8.10.** Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i letniskowych będzie następował
z pojemników/worków wystawionych przed posesję przez właściciela nieruchomości w miejscu widocznym i umożliwiającym swobodny do nich dojazd.

**8.11.** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio od właścicieli, każdej ilości odpadów komunalnych i każdego rodzaju odpadu komunalnego z wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

**8.12.** Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełniania wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d ust. 1 oraz ust. 2 tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw klimatu w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:

a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;

b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej

- **przez cały okres trwania umowy.**

**8.13.** Wykonawca ma obowiązek zorganizować odbiór odpadów komunalnych z posesji
o utrudnionym dojeździe poprzez zorganizowanie pojazdu mniejszego gabarytu. Wykonawca ma obowiązek odebrać wszystkie odpady komunalne.

**9. Kontrola obowiązku selektywnego sposobu zbierania odpadów.**

1) Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania ciążącego na właścicielu nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz informowania Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przypadkach niedopełnienia przez właściciela w/w obowiązku.

2) Zgodnie z art. 6ka ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości w gminach - przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne (Wykonawca) przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym burmistrza oraz właściciela nieruchomości.

3) W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie spełniania przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca ma obowiązek udokumentowania tych nieprawidłowości, poprzez sporządzenie protokołu wraz z wykonywaniem zdjęć lub zapisów wideo w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty i niezwłocznego przekazania powyższych informacji Zamawiającemu. Wykonawca powiadamia o tym Burmistrza Miasta Przedborza oraz właściciela nieruchomości poprzez przyklejenie na pojemniku (worku) do zbierania odpadów naklejki w kolorze żółtym z następującą treścią:

**„Informuje się, iż w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości nr\_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_w \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez umieszczenie w pojemniku przeznaczonym na\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, odpadów - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.” .**

Zgodnie z przepisami informacja o powyższym naruszeniu przekazana zostanie Burmistrzowi, celem wszczęcia postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co może spowodować zastosowanie stawki opłaty podwyższonej ustalonej zgodnie z uchwałą Rady Miejskiej w Przedborzu.

Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania właścicieli nieruchomości, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

**10. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia i przekazania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:**

1) Sprawozdań miesięcznych zawierających dane o masie i rodzaju odbieranych odpadów komunalnych w danym miesiącu.

2) Sprawozdań rocznych, o których mowa w art. 9n ust. 1, 3, 4 i 5 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, zawierających informacje o:

a) masie poszczególnych rodzajów odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych oraz sposobie zagospodarowania tych odpadów, wraz ze wskazaniem nazwy
i adresu instalacji, do których one zostały przekazane;

b) masie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, powstałych
z odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, przekazanych do składowania albo do termicznego przekształcania;

c) masie odpadów komunalnych przekazanych do przygotowania do ponownego użycia
i recyklingu;

d) osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomie składowania

e) liczbie właścicieli nieruchomości, od których odebrał odpady komunalne;

3) Innych informacji na temat odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeżeli w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający nałoży taki obowiązek. Obowiązek ten dotyczyć może jedynie informacji, w posiadaniu, których będzie Wykonawca.

4) Jako załączniki do sprawozdania miesięcznego, o którym mowa w pkt 10 ppkt 1) Wykonawca załączy:

- karty przekazania odpadów uwzględniające datę, kod, rodzaj, wagę przekazanych odpadów komunalnych. Karty przekazania odpadów, o których mowa w zdaniu poprzednim muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy Przedbórz,

- raport dokumentacji systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS) wszystkich pojazdów obsługujących Gminę Przedbórz (na płycie CD),

- comiesięczny zapis wraz z raportem dokumentacji załadunku i miejsca wyładunku odpadów komunalnych z posesji z zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej (na płycie CD) dla pojazdów odbierających wszystkie frakcje odpadów z terenu Gminy Przedbórz.

5) Wykonawca zobowiązany jest do zważenia każdej, odebranej frakcji odpadów na Instalacji Odbioru Odpadów Komunalnych potwierdzonego kartami odpadów. Waga z kart przekazania odpadów, o których mowa wyżej, powinna być zgodna z ważeniami określonymi w pkt 11 ppkt 19). W przypadku rozbieżności pomiędzy wagą odpadów wynikającą z kart przekazania odpadów, a wagą wynikającą z ważeń, o których mowa w pkt 11 ppkt 19) do wyliczenia ceny za usługę i wystawienia faktury Wykonawca przyjmie wagę wynikającą z ważeń, o których mowa w pkt 11 ppkt 19), z zastrzeżeniem ppkt 6).

6) W przypadku gdy waga odpadów wynikająca z kart przekazania odpadów jest niższa niż waga wynikająca z ważeń, o których mowa w pkt 11 ppkt 19) do wyliczenia ceny za usługę i wystawienia faktury Wykonawca przyjmie wagę z kart przekazania odpadów.

**11. Pozostałe obowiązki Wykonawcy:**

1) Wykonawca zobowiązany jest :

a) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku
w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Nr 104, poz. 868) i ich zmianami:

b) dysponować środkami transportu, bazą magazynowo-transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych,

c) dysponować narzędziami do stałego prowadzenia elektronicznej ewidencji usług odbioru z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów gromadzonych selektywnie,

d) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.

2) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość, zgodność z warunkami jakościowymi spełniającymi wymagania normy określonymi dla przedmiotu zamówienia.

3) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.

4) Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeniami wykonawczymi w tym zakresie.

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia prawidłowego gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.

6) Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

7) Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

8) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

9) Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów faksu oraz innych ustaleń niezbędnych do sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.

10) Wykonawca ma obowiązek umożliwienia Zamawiającemu skontrolowania masy pojazdu przed rozpoczęciem odbioru odpadów, tzn. przed opróżnieniem pierwszego pojemnika na terenie gminy, jak i po zakończeniu odbioru odpadów, tj. po opróżnieniu ostatniego pojemnika na terenie gminy w danym dniu. Kontrola masy pojazdów będzie odbywać się na legalizowanej wadze najazdowej, o której mowa w pkt 11. ppkt 19).

11) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych, i letniskowych przekazanych przez właścicieli nieruchomości na zasadach określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie Przedbórz.

12) Uwaga! Zamawiający informuje, że dla frakcji popiół z palenisk domowych Wykonawca ma obowiązek stosować kod odpadu 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny.

13) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem.

14) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych także w przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości związanego, np. prowadzonymi remontami dróg, złymi warunkami atmosferycznymi itp. W takich przypadkach nie przysługują Wykonawcy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia. Realizacja tego obowiązku może być wyłączona jedynie w przypadku zaistnienia stanu nadzwyczajnego (stan wojenny, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej).

15) Wykonawca nie może mieszać ze sobą zebranych poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz nie może mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

16) Wykonawca umożliwi wgranie do systemu komputerowego Zamawiającego sytemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS) wszystkich pojazdów odbierających odpady z terenu Gminy Przedbórz. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy system monitorowania pojazdów oraz przeszkolić Zamawiającego w obsłudze tego oprogramowania

17) Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie rozpatrzeć każdą reklamację lub skargę wniesioną przez właściciela nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych, a o sposobie jej załatwienia Wykonawca każdorazowo zawiadamia Zamawiającego.

**18) Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami komunalnymi, w tym w szczególności pochodzącymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Przedbórz, z wyłączeniem domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.**

**19) Wykonawca, na własny koszt, ma obowiązek zapewnić każdorazowe ważenie zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Przedbórz , na zalegalizowanej wadze znajdującej się w odległości nie większej niż 5 km od siedziby Zamawiającego, zarówno przed jak i po zbiórce w danym dniu. Ważenie zostanie potwierdzone na liście ważeń.**

**12.** Wykonawca obowiązany jest prowadzić ewidencję odpadów zgodnie z wymogami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (t. j. Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zmianami). Podstawą wystawienia faktury zamówienia będzie weryfikacja danych ujętych w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) dotyczących przekazania zebranych z terenu Gminy Przedbórz odpadów komunalnych przez Wykonawcę oraz zatwierdzone przez Zamawiającego comiesięczne sprawozdanie zawierające :

a) ilość odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wskazana w Mg
z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10),odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

b) ilość odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wskazana w Mg
z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10),odebranych z PSZOK-u;

c) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;

d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem (jeśli nie stwierdzono nieprawidłowości należy wpisać 0);

Wykonawca zobowiązany jest przekazać sprawozdanie w terminie 7 dni od dnia zakończenia danego miesiąca. Sprawozdanie jest podstawą rozliczenia z Zamawiającym, a zatwierdzony przez Zamawiającego stanowi podstawę wystawienia faktury.

**13. Odbiór odpadów komunalnych Wykonawca będzie świadczył zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:**

1) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.),

2) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.),

3) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.)

4) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320),

5) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2024 r. poz. 1004 ze zmianami),

6) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.),

7) rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 poz. 10),

8) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122),

9) rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906),

10) obowiązujące na terenie gminy akty prawa miejscowego.