**Załącznik nr 8 do SWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych położonych na terenie Gminy Wilczyce, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w myśl poniższych zapisów prawa.

Realizując przedmiot zamówienia w trakcie trwania umowy usługa winna być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

1) ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297),

2) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 ),

3) ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022 r. poz. 699),

4) ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r., poz. 1622),

5) ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 r., poz.1113),

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 2013 r., poz. 122),

7) Rozporządzeniem 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),

8) ustawą z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw ( Dz. U. z 2019 r., poz. 1403),

9) aktualnym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami,

10) regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wilczyce,

11) prawem miejscowym - uchwałami Rady Gminy Wilczyce dotyczącymi gospodarki odpadami,

12) innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego, które zostały utworzone i obowiązują w czasie trwania realizacji usługi.

W przypadku utraty mocy lub zmiany w/w aktów prawnych (przepisów) Wykonawca w trakcie realizacji umowy ma obowiązek stosowania się do obowiązujących w danym czasie aktów prawnych.

**2. Charakterystyka Gminy Wilczyce**

a) powierzchnia gminy wynosi 6994 ha,

b) liczba mieszkańców na terenie gminy Wilczyce wynosi ok. 2808 osób. Przyjęta liczba właścicieli wynika ze złożonych przez mieszkańców deklaracji, wg. stanu na dzień: **04.10.2022 r.**,

c) szacuje się, że wszystkie osoby mieszkają w zabudowie jednorodzinnej,

d) Gmina liczy 16 sołectw: Bożęcin, Bugaj, Dacharzów, Daromin, Dobrocice, Gałkowice-Ocin, Łukawa, Ocinek, Pęczyny, Pielaszów, Przezwody, Radoszki, Tułkowice, Wilczyce, Wysiadłów, Zagrody.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Miejscowość | Przybliżona liczba nieruchomości | Przybliżona liczba osób zamieszkujących nieruchomości |
| 1 | Bożęcin | 18 | 42 |
| 2 | Bugaj | 25 | 86 |
| 3 | Dacharzów | 42 | 122 |
| 4 | Daromin | 111 | 271 |
| 5 | Dobrocice | 23 | 60 |
| 6 | Gałkowice-Ocin | 53 | 169 |
| 7 | Łukawa | 111 | 300 |
| 8 | Ocinek | 43 | 112 |
| 9 | Pęczyny | 24 | 47 |
| 10 | Pielaszów | 46 | 116 |
| 11 | Przezwody | 79 | 249 |
| 12 | Radoszki | 115 | 302 |
| 13 | Tułkowice | 38 | 93 |
| 14 | Wilczyce | 197 | 571 |
| 15 | Wysiadłów | 64 | 183 |
| 16 | Zagrody | 28 | 85 |
| 17 | **Razem** | **1017** | **2808** |

Liczba nieruchomości, z których należy odebrać odpady wynosi około 1017 gospodarstw.

Zamawiający zastrzega, że w okresie realizacji umowy ilość nieruchomości objętych odbiorem może ulec zmianie – zmniejszeniu lub zwiększeniu – maksymalnie **o 10 % (wielkości objęte tymże opisem są szacunkowe).**

W przypadku wystąpienia opisanej sytuacji, różnica ta nie spowoduje zmiany kwoty za wykonanie. Wykonawca winien się również dostosować do wzrostu lub spadku ilości nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, z których należy odebrać i zagospodarować odpady komunalne.

Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz nieruchomości objętych umową odbioru odpadów komunalnych.

**Ilość odpadów komunalnych wyrażona w Mg, odebranych z terenu Gminy Wilczyce w 2021 roku wynosi:**

|  |
| --- |
| **INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH** |
| **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]** |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 78,0400 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 58,9900 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,1800 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 3,3700 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 0,8000 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 0,4800 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,4400 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,9200 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 11,0200 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 320,0300 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 13,7600 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 1,7400 |
| **SUMA** | **490,7700** |
| **Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych** | **489,9700** |
| **Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych** | **0,8000** |

**Ilość zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w miejscowości Wilczyce w 2021 roku wynosi:**

|  |
| --- |
| **INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PSZOK** |
| **Adres punktu** | **Kod i rodzaj odpadu** | **Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]** |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 15 01 02Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,9400 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 15 01 10\*Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 2,1600 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 16 01 03Zużyte opony | 7,8800 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 17 09 04Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 14,9500 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 01 02Szkło | 0,9000 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 01 11Tekstylia | 1,6800 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,0600 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 01 36Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,5400 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 01 39Tworzywa sztuczne | 0,2600 |
| Województwo: ŚWIĘTOKRZYSKIE, Powiat: sandomierski, Gmina: Wilczyce, Miejscowość: Wilczyce, Ulica: Wilczyce x, Kod pocztowy: 27-612 | 20 03 07Odpady wielkogabarytowe | 17,8800 |
| **Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]** | **51,2500** |

**Podana ilość odbioru odpadów wynika ze sprawozdania rocznego sporządzonego za rok 2021, jednakże Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania mniejszej lub większej ilości odpadów w czasie trwania umowy.**

**3. Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych i odebranych, pochodzących z terenu Gminy Wilczyce. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie następujących frakcji odpadów komunalnych:

a) niesegregowanych (zmieszanych),

b) papieru,

c) szkła (w tym szkło bezbarwne i kolorowe),

d) tworzyw sztucznych i metali oraz opakowań wielomateriałowych,

e) odpadów ulegających biodegradacji BIO,

f) pozostałości z sortowania oraz popiół,

g) odpady zebrane w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

**Odpady przewidziane do odbioru i zagospodarowania, zgodnie z katalogiem odpadów:**

* 20 01 01 – Papier i tektura
* 20 01 02 – Szkło
* 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
* 20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
* 20 01 39 – Tworzywa sztuczne
* 20 01 40 – Metale
* 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji
* 20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji
* 20 03 01 – Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
* 20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe
* 20 03 99 – Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
* 20 01 99 – Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
* 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
* 15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych
* 15 01 04 – Opakowania z metali
* 15 01 05 – Opakowania wielomateriałowe
* 15 01 06 – Zmieszane odpady opakowaniowe
* 15 01 07 - Opakowania ze szkła
* 15 01 10\* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
* 20 01 11 – Tekstylia
* 20 01 10 – Odzież
* 20 01 23\* - Urządzenia zawierające freony
* 20 01 35\* - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
* 16 01 03 - Zużyte opony
* 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
* 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

**Odpady przewidziane do odbioru i zagospodarowania z PSZOK-u w Wilczycach, zgodnie z katalogiem odpadów:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj** | **Kod odpadu** |
| **1** | Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 |
| **2** | Opakowania wielomateriałowe | 15 01 05 |
| **3** | Papier i tektura | 20 01 01 |
| **4** | Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 |
| **5** | Tworzywa sztuczne | 20 01 39 |
| **6** | Opakowania z metali | 15 01 04 |
| **7** | Metale | 20 01 40 |
| **8** | Opakowania ze szkła | 15 01 07 |
| **9** | Szkło | 20 01 02 |
| **10** | Zużyte opony | 16 01 03 |
| **11** | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 15 01 10\* |
| **12** | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 20 01 28 |
| **13** | Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 |
| **14** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 17 01 07 |
| **15** | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | 17 09 04 |
| **16** | Odpady ulegające biodegradacji BIO | 20 02 01 |
| **17** | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20 01 36 |
| **18** | Tekstylia | 20 01 11 |
| **19** | Odzież | 20 01 10 |

**4. Wymagania dotyczące selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów**

Uszczegółowieniem powyższego zakresu jest obowiązujący system segregacji i postępowania z odpadami powstającymi na nieruchomościach zamieszkałych.

Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stosuje się przezroczyste, odpowiedniej grubości worki polietylenowe w następującej kolorystyce:

- niebieski z napisem **,,Papier”** z przeznaczeniem na: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury,

- zielony z napisem **,,Szkło”** z przeznaczeniem na: odpady ze szkła, odpady opakowaniowe ze szkła (bezbarwne i kolorowe),

- żółty z napisem **,,Metale i tworzywa sztuczne”** z przeznaczeniem na: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- brązowy z napisem **,,Bio”** z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

oraz **pojemnik**:

- z napisem **,,Pozostałe”** z przeznaczeniem na pozostałości z sortowania w tym popiół.

Worki i pojemniki do pierwszego odbioru wszystkich odpadów komunalnych oraz szczegółowe informacje dotyczące zasad selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów, zgodnych
z wytycznymi Ministerstwa Środowiska (np. w formie broszury informacyjnej) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości w terminie do **31 grudnia 2022 roku**.

**4.1. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

1) Worki na frakcje zbierane selektywnie powinny być wykonanie zgodnie z obowiązującymi normami, wykonane z folii LDPE lub HDPE o minimalnej grubości 0,04 mm i pojemności od 60 do 120 litrów.

2) Wymaga się by pojemność, wielkość worków i wytrzymałość folii była dostosowana do danej frakcji, tak aby ograniczyć możliwość ich pęknięcia i rozerwania.

3) Intensywność zabarwienia worka musi pozwalać na ocenę jego zawartości.

4) Kolorystyka worków dostarczonych przez Wykonawcę i przeznaczonych do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie musi być zgodna z rozporządzeniem Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

5) W przypadku zmiany (dotychczasowego) Wykonawcy wybranego w drodze przetargu w stosunku do roku 2023 pierwsze worki dla poszczególnych frakcji w następującej ilości:

a) szkło – 3 szt.,

b) papier – 2 szt.,

c) tworzyw sztucznych i metali oraz opakowań wielomateriałowych – 3 szt.,

e) odpady BIO (tylko dla nieruchomości, które nie posiadają kompostownika) – 2 szt.,

Worki winny być dostarczone do mieszkańców przez Wykonawcę w terminie do **31 grudnia 2022 roku**.

6) W przypadku wyboru w drodze przetargu Wykonawcy, który kontynuował będzie prace w stosunku do roku 2023, pierwsze worki zostaną dostarczone przez Wykonawcę podczas ostatniej zbiórki (bieżącej umowy tj. **13, 15, 20 grudzień 2022 roku**) odpadów selektywnych zebranych i wystawionych do odbioru przez właścicieli nieruchomości - bez pakietu startowego.

7) Dla potrzeb nowo zgłaszanych nieruchomości worki w ilości przynajmniej po 50 szt. dla każdej frakcji winny być dostarczone do Urzędu Gminy Wilczyce w czasie do **5 stycznia 2023 roku.**

8) Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia po każdorazowym odbiorze właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych worków w ilości i kolorze odpowiadającej co najmniej liczbie odebranych worków.

9) Na prośbę właściciela nieruchomości Wykonawca ma obowiązek przekazać wnioskującemu większą ilość worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

10) Worki do odbioru od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych (na wymianę, w ramach reklamacji itp.) zapewnia bezpłatnie Wykonawca.

**4.2. Reklamacje**

1) Wykonawca jest obowiązany do realizacji ,,reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady itp.) w przeciągu nie więcej niż 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego.

2) Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną uwzględnione przez Wykonawcę, poprzez wykonanie usługi.

3) Reklamacje budzące wątpliwości, co do wykonania usługi zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS oraz dokumentacji fotograficznej i/lub filmowej, które udowodnią że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z harmonogramem.

4) W przypadku gdy Wykonawca nie udowodni wykonania usługi poprzez przedstawienie potwierdzenia z systemu GPS oraz dokumentacji fotograficznej i/lub filmowej zobligowany będzie do odbioru odpadów.

5) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli przebiegu reklamacji na każdym etapie jej realizacji.

**4.3. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na pozostałości z sortowania**

1) Pojemniki przeznaczone na odpady zmieszane (niesegregowane) a także pojemniki na pozostałości z sortowania, w tym popiół zapewnia Wykonawca, który zobowiązany jest umożliwić bezpłatne użyczenie właściwego pojemnika na podstawie odrębnej umowy z właścicielem nieruchomości. Pojemniki te Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości w terminie do **31 grudnia 2022 roku**.

Ustala się minimalną pojemność pojemników: 110 l.

2) Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego opróżnienia pojemnika zawierającego pozostałości z sortowania lub odpady zmieszane.

3) Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany uszkodzonych pojemników na własny koszt w terminie 7 dni od zgłoszenia w formie pisemnej zapotrzebowania przez Zamawiającego.

4) Obowiązkiem wykonawcy jest utrzymać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym poprzez dezynfekcję i dezynsekcję co najmniej dwa razy w roku, wobec czego musi dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia i dezynfekcji oraz napraw technicznych pojemników.

Mycie i dezynfekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej.

5) W przypadku konieczności dostarczenia nowych pojemników i worków w czasie trwania umowy (np. gdy złożona zostanie nowa deklaracja na nową nieruchomość) termin ich dostawy nie może być dłuższy niż 7 dni licząc od dnia zgłoszenia, chyba że Zamawiający wskaże w zgłoszeniu inny (dłuższy) termin.

**4.4. Ilości i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

1) Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów wytworzoną i wystawioną na terenie nieruchomości zamieszkałych gminy Wilczyce a także z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

2) W przypadku, gdy odpady nie pomieszczą się w pojemniku i zostaną dodatkowo wystawione
w zamkniętych workach, Wykonawca ma obowiązek w ramach realizowanej usługi odebrać te worki.

3) Do około 40 nieruchomości wskazanych w wykazie Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć większą ilość pojemników oraz worków na poszczególne frakcje, tj. podwójną, potrójną lub poczwórną. Dotyczy to sytuacji gdzie daną nieruchomość zamieszkuje dwie lub więcej rodzin i każda z nich złoży odrębną deklarację.

4) Odbiór odpadów selektywnych od mieszkańców gminy oraz odbiór odpadów zmieszanych prowadzony będzie według następujących zasad:

- odpady selektywne będą odbierane raz na miesiąc,

- odpady zmieszane oraz bioodpady będą odbierane co dwa tygodnie (w okresie od kwietnia do października), raz na miesiąc (w okresie od listopada do marca).

5) Odbiór odpadów będzie odbywał się w różne dni, nie dopuszczając do zmieszania poszczególnych rodzajów odpadów.

Jednakże dopuszcza się możliwość odbioru odpadów selektywnych i odpadów zmieszanych w jeden dzień pod warunkiem użycia odrębnych pojazdów (na odpady segregowane i odpady zmieszane).

6) W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (bardzo dużych opadów śniegu czy innych zjawisk atmosferycznych) powodujących nieprzejezdność dróg i niemożność odbioru odpadów w terminie określonych w harmonogramie, Wykonawca ma obowiązek w porozumieniu z Zamawiającym ustalić termin ,,zastępczy odbioru” i odebrać odpady po ustabilizowaniu się warunków pogodowych, jednakże w terminie nie dłuższym niż 10 dni od terminu przypadającego w harmonogramie.

7) Dopuszcza się jednorazową zmianę dnia wywozu wywołaną przewidywanymi czynnikami zewnętrznymi np. całkowite zamknięcie drogi. Zmiana ta będzie mogła być dokonana wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym w czasie umożliwiającym skuteczne zawiadomienie mieszkańców.

8) Szczegółowy haromonogram odbioru odpadów komunalnych objętych specyfikacją sporządza Wykonawca po uprzednim uzgodnieniu oraz zaakceptowaniu przez Zamawiającego w terminie do **22 grudnia 2022 roku.**

Następnie w/w harmonogram Wykonawca winien dostarczyć właścicielom nieruchomości przed rozpoczęciem wykonania usługi (nie później niż do **31 grudnia 2022 roku**)**.**

9) Każdorazowe zmiany harmonogramu wymagają zatwierdzenia przez Zamawiającego.

10) Częstotliwość odbioru odpadów ze stacjonarnego punktu selektywnego zbierania w Wilczycach ustala się według potrzeb Zamawiającego na tzw. zgłoszenie telefoniczne.

**5. Obowiązki Wykonawcy**

1) Wykonawca ma obowiązek sprawdzić losowo worki na odpady selektywne oraz pojemnik pod kątem rzetelności segregacji odpadów przez mieszkańców. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji Wykonawca przyjmuje te odpady, jako zmieszane. Przed zakwalifikowaniem odpadów selektywnych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca sporządza na tę okoliczność dokumentację (w formie protokołu i dokumentacji fotograficznej) i przekazuje Zamawiającemu.

Uchylanie się od obowiązku zgłaszania Zamawiającemu informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów będzie stanowić naruszenie postanowień umowy.

2) Wykonawca ma obowiązek, każdorazowo przy odbiorze bioodpadów dokonać weryfikacji nieruchomości, z których zostały odebrane bioodpady z wykazem nieruchomości posiadających kompostownik przydomowy. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości, który wystawił bioodpady do odbioru a jest ujęty w w/w wykazie, jako posiadający kompostownik przydomowy, Wykonawca ma prawo odebrać wystawione bioodpady i sporządzić odpowiednią dokumentację w formie spisu takich nieruchomości. Spis nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu w przeciągu 48 godzin od zaistniałej sytuacji.

Zamawiający przekaże Wykonawcy i będzie na bieżąco aktualizował wykaz nieruchomości posiadających kompostownik przydomowy.

3) Obowiązkiem Wykonawcy jest prowadzenie odbioru w sposób ciągły od poniedziałku do piątku w godzinach 7-20, niezależnie od warunków atmosferycznych (zakaz odbioru odpadów w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy).

4) Usługa obejmuje również zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudnodostępnych
(w szczególności zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z tych punktów.

Wykonawca jest zobowiązany dostosować pojazdy do odbioru odpadów komunalnych do ukształtowania terenu – wąskie i nieutwardzone drogi, podmokły teren itp.

5) Wykonawca tak opracuje trasy przejazdu by odpady były zbierane na terenie gminy tylko z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy.

6) W przypadku mieszkańców nie będących w stanie samodzielnie wystawić pojemnika i worków przed posesję w dniu odbioru, obowiązkiem Wykonawcy będzie wejście na teren posesji, odbiór pojemnika i worków, opróżnienie pojemnika i zabranie worków, odstawienie pojemnika i nowych worków na teren posesji.

Adresy takich nieruchomości zostaną podane Wykonawcy po odnotowaniu takiej potrzeby (zgłoszeniu przez mieszkańca), jednakże szacuje się, iż liczba takich punktów adresowych nie przekroczy liczby 30 nieruchomości.

7) Wykonawca ma obowiązek do w ramach ogólnej ceny bez dodatkowego wynagrodzenia wyposażenia stacjonarnego PSZOK-u w oddzielne dla każdej frakcji odpadów **(papier, szkło bezbarwne i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, innego typu szkło, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia w tym resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich, zużyte opony, przeterminowane i niezużyte leki oraz chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych np. termometry, świetlówki, itp., odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone z przydomowych ogrodów, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstają w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, odpady tekstyliów i odzieży)**  kontenery o odpowiedniej pojemności i konstrukcji. Kontenery muszą być opisane w sposób czytelny umożliwiający łatwą identyfikację ,,co gdzie wrzucać”.

Odpady komunalne zgromadzone w stacjonarnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanym w miejscowości Wilczyce (tzw. PSZOK) będą zawierać następujące frakcje odpadów:

- papier,

- szkło (bezbarwne i kolorowe)

- metale,

- tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,

- innego typu szkło ~~(w tym porcelana i ceramika),~~

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i odpady wielkogabarytowe,

- zużyte baterie i akumulatory,

- chemikalia (w tym resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin
i opakowania po nich),

- zużyte opony,

- przeterminowane i niezużyte leki,

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,

- odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (np. termometry, świetlówki, itp.),

- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone z przydomowych ogrodów,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstają w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

- odpady tekstyliów i odzieży.

8) Wykonawca ma obowiązek prowadzenia na bieżąco ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów odebranych z punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie
z obowiązującymi przepisami prawa oraz sporządzenia na wezwanie Zamawiającego pisemnej informacji zawierającej m.in.: rodzaj i kody odpadów odebranych z PSZOK, ilość odpadów i sposób zagospodarowania.

9) Wykonawca ma obowiązek utrzymywania czystości i porządku na terenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

10) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich odpadów komunalnych i w każdej ilości o których mowa powyżej- magazynowanych na terenie PSZOK zgromadzonych w pojemnikach, jak i w workach.

11) Wykonawca wszelkie nieprawidłowości zaistniałe w trakcie lub po odbiorze odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgłasza niezwłocznie do Referatu Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy w Wilczycach pod nr telefonu  **(15) 837-72-75 wew. 32.**

12) Obowiązkiem Wykonawcy jest przekazywanie odebranych z PSZOK 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 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699)

13) Wykonawca ma obowiązek prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14) Wykonawca ma obowiązek w ciągu trwania umowy przyjmowania w/w odpadów w swojej siedzibie/bazie (np. w przypadku gdy dany mieszkaniec będzie chciał przywieść samodzielnie odpady).

15) Zobowiązuje się także Wykonawcę do przeprowadzenia 2 razy w ciągu trwania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego mobilnej zbiórki w/w odpadów (tzw. mobilny PSZOK).

Odpady wielkogabarytowe powstałe na nieruchomościach zamieszkałych będą wystawiane przed posesje, we wskazanym wcześniej terminie. Przyjmuje się, że w wyznaczonym terminie będą obsłużone tylko te posesje, których właściciele zgłoszą potrzebę wywozu do Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany będzie do przyjmowania zgłoszeń.

Wykonawca zobowiązuje się przesłać Zamawiającemu, w terminie co najmniej 60 dni przed planowaną zbiórką w/w odpadów z mobilnych punktów selektywnego zbierania, informacji o terminie oraz trasie odbioru odpadów.

16) W zakresie transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

- zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

- odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,

- zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę,

- transport odpadów, który musi być realizowany za pomocą pojazdów wyposażonych w system monitoringu GPS spełniających wszystkie wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz.U. z 2013 r. poz. 122) a także spełniających wymogi techniczne stawiane tego rodzaju pojazdom. Z zastrzeżeniem, że system monitoringu GPS musi posiadać funkcję dokumentowania czasu postojów na trasie odbioru odpadów, rozładunku oraz być wyposażony w rejestrator otwarcia i zamknięcia wszystkich włazów załadunkowych z miejscem i czasem wskazania tych czynność. (Wykonawcy którzy nie posiadają systemu GPS wyposażonego w rejestrator otwarcia i zamknięcia włazów załadunkowych odpady muszą przystosować pojazdy w ten system w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy jednak nie później niż na jeden dzień przed odbiorem odpadów),

- pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałej

- pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

17) Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest do spełniania wymagań zgodnie z art. 9d ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zamawiający wymaga aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca posiadał wyposażenie umożliwiające odbieranie i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych tj. dysponował pojazdami w odpowiedniej ilości w pełni sprawnymi technicznie.

18) Zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z zasadami gospodarki odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1297) oraz innymi przepisami szczególnymi.

19) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.

20) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699).

Wykonawca zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5 zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie instalacji do których będzie przekazywał odebrane odpady.

21) Zobowiązuje się Wykonawcę do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób umożliwiający osiągnięcie przewidzianych obowiązującymi przepisami poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami a także osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1297).

22) Wykonawca przez cały okres trwania umowy będzie przekazywał Zamawiającemu comiesięczny raport/zestawienie o ilości i rodzaju odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Wilczyce, który załączy każdorazowo do składanej faktury za dany miesiąc.

Raport/zestawienie miesięczne będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę w danym miesiącu.

23) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz.699.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1297).

24) Wykonawca /Wykonawcy zgodnie z art. 9n. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest/są zobowiązany/i do sporządzania rocznych sprawozdań w zakresie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Sprawozdania dotyczące nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (przedmiot zamówienia) muszą być sporządzane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

Sprawozdanie należy przekazać Wójtowi w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.

Zamawiający ma prawo do weryfikacji sprawozdań składanych przez Wykonawcę pod kątem poprawności wskazywania sposobów zagospodarowania odpadów oraz osiągnięcia określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w związku z tym podmiot składający sprawozdanie przedstawia karty przekazania odpadów, oświadczenia lub inne dokumenty potwierdzające masę odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

25) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania sprawozdania z systemu monitoringu GPS z lokalizacją i przebiegu trasy, otwarcia i zamknięcia włazów załadunkowych odpady , miejsc postoju i jego czas postoju, przejazdu samochodów odbierających odpady z mapką – dla każdego dnia w którym odbiór odpadów się odbywał.

26) Do obowiązków wykonawcy w ramach zaoferowanej ceny należy obowiązek zapewnienia na terenie gminy Wilczyce legalizowanej wagi do ważenia odpadów. W przypadku wystąpienia braku możliwości zapewnienia wagi na terenie Gminy za zgoda Zamawiającego istnieje możliwość zapewnienia wagi na terenie innej ~~sąsiadującej~~ Gminy

27) Z uwagi na system wagowy rozliczenia odpieranych odpadów wykonawca zobowiązany w każdym dniu wskazanym w harmonogramie odbioru odpadów podstawić (przed pierwszym gospodarstwem rozpoczynającym odbiór odpadów) do kontroli zamawiającego samochód do zbiorki odpadów na 15 minut przed rozpoczęciem odbioru odpadów w celu skontrolowania czy nie pozostają odpady nie rozładowane. Po zakończeniu czynności odbiorowych wykonawca informuje telefonicznie przedstawiciela Zamawiającego o zakończeniu odbioru odpadów o orientacyjnym czasie dojazdu do miejsca ważenia odpadów. Nie podjęcie przez zamawiającego czynności kontrolnych po upływie wskazanego czasu przed rozpoczęciem odbioru uznaje się że wykonawca wywiązał się z obowiązku o którym mowa powyżej. W zakresie ważenia odebranych odpadów wymagane jest potwierdzenie zwolnienia z obowiązku kontrolnego ważenia przez przedstawiciela zamawiającego – SMS-em