**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia.**

Na terenie gminy Raków obowiązuje system zbiórki odpadów komunalnych mieszany workowo -pojemnikowy. Wykonawca zobowiązany będzie odbierać każdą ilość odpadów komunalnych powstałych na nieruchomościach położonych na terenie gminy.

**I. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

 1) odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Raków do Instalacji Komunalnej w Rzędowie, gm. Tuczępy zarządzanej przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp z o.o Rzedów 40; 28-142 Tuczępy :

- na których zamieszkują mieszkańcy;

- na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne;

- z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku,

- z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zlokalizowanym w msc. Raków , ul. Kościuszki 45 , prowadzonym samodzielnie przez Gminę Raków.

2) Wyposażenie wszystkich nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych na wymianę:

a) worek żółty o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych -(tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe) z nadrukiem ,,Metale i tworzywa sztuczne”

b) worek zielony o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych (szkło białe i kolorowe) z nadrukiem ,,Szkło”

c) worek niebieski o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (papier, tektura) z nadrukiem ,,Papier”

d) worek brązowy o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone) z nadrukiem ,,Bio”

e) worek czarny o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych ( na odpady zmieszane) z nadrukiem ,,Odpady zmieszane”

f) worek szary o poj. 120 l do gromadzenia popiołu z gospodarstw domowych z nadrukiem ,,Popiół”

3) Wyposażeniu Punktu Selektywnej zbiórki Odpadów komunalnych w pojemniki o pojemności:

- 1100 l do selektywnej zbiórki szkła- koloru zielonego - 2 szt.;

- 1100 l do selektywnej zbiórki tworzyw sztucznych, odpadów wielomateriałowych, metalu – koloru żółtego- 2 szt.;

- 1100 l do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji – koloru brązowego – 1 szt;

- KP-7 do zbiorki papieru, tektury- 3 szt.

- KP – 7 do zbiórki odpadów budowalnych i rozbiórkowych- 2 szt.

 - KP-7 do zbiórki zużytych opon- 2 szt.

4) Przeprowadzenia 3 szkoleń edukacyjnych dla mieszkańców gminy Raków w zakresie segregacji odpadów komunalnych. Szkolenia należy przeprowadzić w I kwartale 2022 roku , miejsce i termin należy uzgodnić Zamawiającym.

II**. Ogólne informacje o gminie:**

1) Powierzchnia gminy – 191 km 2

2) liczba miejscowości – 28

Bardo, Celiny, Chańcza, Dębno, Drogowle, Głuchów, Głuchów Lasy, Jamno, Korzenno, Koziel, Lipiny, Mędrów, Nowa Huta, Ociesęki, Papiernia, Pągowiec, Pułaczów, Radostów, Raków, Rakówka, Rembów, Smyków, Szumsko, Szumsko Kolonia, Wola Wąkopna, Wólka Pokłonna, Zalesie, Życiny.

3) liczba mieszkańców wg. meldunku stan na 31.12.2020 roku – 5535, według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi - 4268

4) szacowana na terenie gminy Raków liczba gospodarstw domowych – ok. 1891 według stanu na dzień 13-10-2021 roku .

5) Na terenie gminy Raków znajdują się:

a) dwa budynki wielolokalowe w msc. Raków, ul. 400-Lecia Rakowa nr 16 i nr 18 będące własnością Spółdzielni Mieszkaniowej w Chmielniku – zamieszkałe przez 46 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

b) cztery budynki wielolokalowe będące własnością osób fizycznych zlokalizowane w msc. Raków :

- przy ul. Łagowskiej nr 19 zamieszkały przez 11 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- przy ul. 400- Lecia Rakowa nr 22 – 4 gospodarstwa domowe - zamieszkały przez 9 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- przy ul. Sienieńskiego nr 20 – 4 gospodarstwa domowe- zamieszkały przez 7 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- przy ul. Leśnej nr 1a – 4 gospodarstwa domowe- zamieszkały przez 4 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

c) jeden budynek wielolokalowy będący własnością osób fizycznych zlokalizowany w Szumsku nr 42 – 3 gospodarstwa domowe- zamieszkałe przez 4 osoby - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

d) jeden budynek wielolokalowy będący własnością osób fizycznych zlokalizowany w Szumsku nr 56 – dwa gospodarstwa domowe zamieszkałe przez 3 osoby- dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

e) 1 budynek wielolokalowy zlokalizowany w msc. Ociesęki nr 61A będący własnością Gminy Raków, - 4 gospodarstwa domowe - zamieszkały przez 11 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

f) jeden budynek wielolokalowy w msc. Bardo nr 86 będący własnością osób fizycznych – 4 gospodarstwa domowe- zamieszkałe przez 11 osób - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

**6)** liczba nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku - 196 - dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi *według stanu na dzień 13.10.2021 r. :*

**7)** liczba nieruchomości niezamieszkałych 68- dane na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi *według stanu na dzień 13.10.2021 r.*

*Zestawienie ilości osób i liczby nieruchomości na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w poszczególnych miejscowościach według stanu na dzień 13.10.2021 r. :*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Miejscowość | Liczba nieruchomości zamieszkałych | Ilość osób | Liczba nieruchomości niezamieszkałych | Liczba domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe |
|  | Bardo | 115 | 252 | 2 | 0 |
|  | Celiny | 27 | 41 | 0 | 1 |
|  | Chańcza | 169 | 361 | 3 | 65 |
|  | Dębno | 44 | 54 | 0 | 1 |
|  | Drogowle | 38 | 93 | 0 | 1 |
|  | Głuchów | 31 | 82 | 0 | 1 |
|  | Głuchów Lasy | 15 | 37 | 0 | 0 |
|  | Jamno | 28 | 51 | 0 | 0 |
|  | Korzenno | 35 | 82 | 2 | 0 |
|  | Koziel | 34 | 105 | 0 | 0 |
|  | Lipiny | 27 | 76 | 1 | 0 |
|  | Mędrów | 27 | 58 | 0 | 1 |
|  | Nowa Huta | 99 | 250 | 3 | 2 |
|  | Ociesęki | 120 | 336 | 4 | 0 |
|  | Papiernia | 8 | 18 | 0 | 1 |
|  | Pułaczów | 27 | 51 | 0 | 2 |
|  | Pągowiec | 32 | 75 | 0 | 9 |
|  | Radostów | 46 | 112 | 0 | 0 |
|  | Rakówka | 54 | 102 | 0 | 4 |
|  | Rembów | 71 | 180 | 1 | 0 |
|  | Smyków | 20 | 34 | 0 | 0 |
|  | Szumsko | 79 | 145 | 3 | 0 |
|  | Szumsko -Kolonia | 47 | 120 | 1 | 0 |
|  | Wola Wąkopna | 36 | 95 | 0 | 0 |
|  | Wólka Pokłonna | 74 | 203 | 0 | 0 |
|  | Zalesie | 79 | 227 | 0 | 0 |
|  | Życiny | 125 | 236 | 8 | 104 |
|  | Raków | 385 | 792 | 40 | 4 |
| **RAZEM** | **1891** | **4268** | **68** | **196** |

*Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić wzrost liczby nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia.*

8). Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie gminy Raków:

– pojemniki na odpady o pojemności 120 litrów;

– pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów;

– pojemniki na odpady o pojemności 1100 litrów;

– pojemniki na odpady (KP-7,)

– worki z folii LDPE o pojemności 120 litrów oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadów;

– kosze uliczne o pojemności od 35 litrów do 50 litrów

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości nie wyposażył posesji w pojemnik na odpady komunalnych wykonawca może zaopatrzyć nieruchomości w pojemniki - o pojemności minimum – 120 litrów. Wykonawca udostępnia zainteresowanym właścicielom nieruchomości pojemniki na podstawie zawierania z właścicielami nieruchomości umów wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami, bez ponoszenia przez Gminę z tego tytułu żadnych kosztów.

W gospodarstwach domowych odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o pojemności: 120 litrów, 240 litrów, lub w workach o pojemności 120 litrów.

 Odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych gromadzone są w pojemnikach lub
w workach o pojemności 120 litrów, 240 litrów , 1100 litrów.

Odpady komunalne z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych jedynie przez część roku gromadzone są w pojemnikach
o pojemności 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów, pojemnikach KP-7 lub w workach o pojemności 120 litrów.

Odpady z punktów handlowych , gastronomicznych, ośrodków wypoczynkowych , turystycznych i agroturystycznych, pensjonatów, hoteli, wypożyczalni sprzętu usytuowanych nad zbiornikiem wodnym Chańcza gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 1100 litrów, KP-7.

Odpady z pól namiotowych i biwakowych gromadzone są w pojemnikach KP-7

Odpady z koszy ulicznych, przystanków autobusowych gromadzone będą w koszach
o pojemności od 35 litrów do 50 litrów

**9) Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości ,,u źródła „ z terenu gminy Raków
w latach 2018-2021 ( od stycznia do września)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **rodzaj odpadów**  | **2018** | **2019**  | **2020**  | **2021 od stycznia do września** |
| **20 01 03** **NIESEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE**  | 508,200 | 495,16 | 537,90 | 466,300 |
| **20 03 07****ODPADY WIELKOGABARYTOWE** | 36,540 | 49,80 | 88,720 | 9,020 |
| **16 02 14****ZUŻYTE URZĄDZENIA INNE NIŻ WYMIENIONE W 16 02 09 I 16 02 13** | 0,00 | 0,00 | 12,360 | 0,00 |
| **20 01 36****ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 0135** | 6,560 | 11,54 | 14,540 | 6,820 |
| **15 01 06****ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE**  | 86,020 | 100,64 | 120,430 | 95,80 |
| **20 01 39****TWORZYWA SZTUCZNE** | 2,540 | 0,620 | 0,00 | 0,00 |
| **20 01 02****SZKŁO** | 98,080  | 97,058 | 109,850 | 93,860 |
| **20 02 01****ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI** | 25,820 | 30,62 | 30,30 | 25,920 |
| **16 01 03****ZUŻYTE OPONY** | 20,900 | 27,56 | 44,900 | 0,00 |
| **20 03 99****ODPADY KOMUNALNE NIE WYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH**  | 16,180 | 68,38 | 62,840 | 21,00 |
| **20 01 01****PAPIER I TEKTURA** | 3,560 | 0,560 | 0 | 1,600 |
| **20 01 34****BATERIE I AKUMULATORY** | 0,110 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| **razem** | **804,530** | **878,32** | **1021,84** | **720,32** |

10) Ilość odpadów komunalnych odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych zlokalizowanego w Rakowie ul. Kościuszki 45 w latach 2018-2021 ( od stycznia do września)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj Odpadów** | 2018 | 2019  | 2020  | 2021 rok od stycznia do września |
| **16 01 03****ZUŻYTE OPONY**  | 1,600 | 0 | 0 | 4,640 |
| **20 01 01****PAPIER I TEKTURA** | 14,840 | 16,660 | 17,230 | 13,660 |
| **15 01 01** **OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY** | 0 | 1,080 | 0 | 0,500 |
| **20 01 36****ZUŻYTE URZĄDZENIA elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35**  | 0,900 | 0 | 0 | 0,00 |
| **17 01 01** **Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów** | 0 | 0 | 7,540 | 7,380 |
| **17 01 07****Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06** | 0 | 0 | 4,120 | 3,420 |
| **20 03 99****Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach** | 0 | 0 | 0 | 7,260 |
| **16 02 14****Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 i 16 02 13** | 0 | 0 | 0 | 1,680 |
| **razem** | **17,340** | **17,680** | **28,890** | **38,540** |

*Wykonawca przy sporządzaniu oferty zobowiązany jest uwzględnić zmiany ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.*

Szacowana ilość odpadów komunalnych do odbioru z terenu gminy Raków w 2022 roku z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – **ok. 1 100,00 Mg**

Szacowana ilość odpadów komunalnych do odbioru z terenu gminy Raków w 2022 roku z PSZOK – **ok. 40,00Mg**

Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne i wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

**III. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne z nieruchomości ,,u źródła” i punktu selektywnej zbiórki odpadów.**

**1**) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, następujących frakcji odpadów:

- papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury- zbierane do pojemników lub worków koloru niebieskiego oznaczonych napisem ,,PAPIER”;

-szkło (białe i kolorowe) - zbierane do pojemników lub worków koloru zielonego oznaczonych napisem ,,SZKŁO”;

- metale, odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, odpady wielomateriałowe - - zbierane do pojemników lub worków koloru żółtego oznaczonych napisem ,,METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;

- odpady ulegające biodegradacji - - zbierane do pojemników lub worków koloru BRĄZOWEGO oznaczonych napisem ,,bio”;

-zmieszane odpady komunalne - zbierane do pojemników lub worków koloru czarnego oznaczonych napisem ,,ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE”;

- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- w ramach półrocznych zbiórek.

- popiół w sezonie od października do kwietnia każdego roku.

2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w szczególności odpadów takich jak: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł, strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do organu budowlano-architektonicznego, oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

3) W przypadku stwierdzenia innych rodzajów odpadów komunalnych zebranych przez właściciela nieruchomości, w tym odpadów niebezpiecznych lub pochodzących z wykonywanej przez właściciela nieruchomości działalności gospodarczej- Wykonawca nie odbiera odpadów, jednocześnie informuje Zamawiającego w terminie 5 dni o tym fakcie wraz z podaniem adresu nieruchomości
i charakterystyką odpadów oraz dokumentacja fotograficzną (kadr umożliwiający weryfikację lokalizacji),

4) W przypadku gdy nieruchomość nie jest zarejestrowana w systemie ( nie widnieje w rejestrze przekazanym Wykonawcy przez Zamawiającego) Wykonawca odbiera odpady komunalne i informuje w terminie 5 dni Zamawiającego o tym fakcie wraz z informacją o ilości, rodzaju odebranych odpadów, adresie nieruchomości. Do zawiadomienia dołącza dokumentację fotograficzną(kadr umożliwiający weryfikację lokalizacji), .

5) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi, zakaz mieszania poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych podczas załadunku,

7) Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zapewnia przez cały czas trwania umowy dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu,

8) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zmawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie Cywilnym i innych przepisach,

9) Wykonawca umożliwi mieszkańcom wynajem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemnikami, jeżeli mieszkańcy zgłoszą taką potrzebę ( bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego),

10) Wykonawca zapewni dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, trudnych warunków zimowych. Wykonawca zapewni wykonywanie usługi poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów o utrudnionej lokalizacji. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Raków:**

1) Od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne bezpośrednio z nieruchomości zgodnie z poniższą częstotliwością:

a) zmieszane odpady komunalne- raz w miesiącu, przy czym w miesiącach od 1 kwietnia do 31 października – dwa razy w miesiącu,

b) odpady zbierane w sposób selektywny ( szkło, plastik, papier, metal, odpady wielomateriałowe –raz w miesiącu,

c) odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji –dwa razy w miesiącu;

d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny–1 raz na pół roku w ramach tzw. wystawki.,

e) popiół- w sezonie od 1 października do 30 kwietnia każdego roku –raz w miesiącu.

**UWAGA: W przypadku budynków wielolokalowych częstotliwość odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne w miesiącach od 1 kwietnia do 31 października – raz na tydzień, natomiast w okresie od 1 listopada do 31 marca – dwa razy w miesiącu**

2) W przypadku nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku, odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości będzie następował zgodnie z następującą częstotliwością:

a) zmieszane odpady komunalne:

- od 1 maja do 31 sierpnia – raz na tydzień

-od 1 września do 30 kwietnia – raz w miesiącu

b) odpady zbierane w sposób selektywny ( szkło, plastik, papier, metal, odpady wielomateriałowe) –raz w miesiącu, przy czym w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień- dwa razy w miesiącu;

c) odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji –dwa razy w miesiącu;

d) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny –1 raz na pół roku w ramach tzw. wystawki.

e) popiół - w sezonie od 1 października do 30 kwietnia–raz w miesiącu.

3) Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego
(w tym z przystanków autobusowych, miejsc odpoczynku rowerzystów) ustala się raz na dwa tygodnie, przy czym w miesiącach maj czerwiec, lipiec, sierpień raz w tygodniu;

4) Z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odbierane będą następujące rodzaje odpadów komunalnych:

1) odpady opakowaniowe z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych, metali z częstotliwością raz w miesiącu;

2), odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł, strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do organu budowlano-architektonicznego, oraz odpadów tekstyliów i odzieży- na zgłoszenie jednak nie rzadziej niż raz na kwartał.

5) W przypadku gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym do pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.

**V. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych**

1) Zadaniem Wykonawcy jest takie sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania odpadów, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbioru.

2) Harmonogram powinien być sformułowany:

a) w sposób przejrzysty, jasny pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów,

b) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,

c) powinien zostać przekazany właścicielom nieruchomości w formie papierowej,

d) przygotowany harmonogram obowiązuje do końca trwania umowy, w przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca w takim przypadku obowiązany jest poinformować Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości,

e) harmonogramy na wywóz odpadów zmieszanych i selektywnych nie powinny być realizowane tego samego dnia z danej nieruchomości,

f) wykonawca odbiera i transportuje odpady, również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc gromadzenia odpadów komunalnych będzie utrudniony, w przypadku gdy niektóre posesje są znacznie oddalone od centrum wsi oraz występują utrudnienia w dojeździe. W takim przypadku wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.

g) w przypadku zgłoszenia przez właściciela nieruchomości niewywiązania się Wykonawcy z odbioru odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcy informację o takim zgłoszeniu, celem wyjaśnienia i ewentualnego uwzględnienia reklamacji,

h) Wykonawca realizuje reklamację w ciągu trzech dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia i uznania go za zasadne, informując Zamawiającego o wykonaniu usługi w terminie 2 dni roboczych od momentu realizacji reklamacji.

i) projekt harmonogramu odbioru odpadów podlega akceptacji przez Zamawiającego.

j) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania, 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.

**VI. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia nieruchomości na terenie gminy Raków w worki do gromadzenia odpadów komunalnych na wymianę w następującej kolorystyce:**

a) worek żółty o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych -(tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe) z nadrukiem ,,Metale i tworzywa sztuczne”

b) worek zielony o poj. 120 l do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych (szkło białe i kolorowe) z nadrukiem ,,Szkło”

c) worek niebieski o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (papier, tektura) z nadrukiem ,,Papier”

d) worek brązowy o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych (odpady ulegające biodegradacji, odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady zielone) z nadrukiem ,,Bio”

e) worek czarny o poj. 120 l do gromadzenia zebranych odpadów komunalnych ( na odpady zmieszane) z nadrukiem ,,Odpady zmieszane”

f) worek szary o poj. 120 l do gromadzenia popioły z nadrukiem ,,Popiół”

1) Worki winny posiadać informację o rodzajach odpadów, które należy w nich gromadzić, nazwę podmiotu odbierającego odpady oraz nazwę gminy, wykonane z folii polietylenowej LDPE, HDPE lub równoważnego materiału. Tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.

2) Wykonawca po każdorazowym odbiorze odpadów pozostawi na nieruchomości worki w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków niezależnie od tego czy wystawiony worek jest opatrzony logo firmy czy nie. Na uzasadniony wniosek właściciela nieruchomości Wykonawca może zmniejszyć lub zwiększyć ilość przekazywanych worków.

3) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia 2 aptek zlokalizowanych na terenie gminy Raków
w pojemniki do zbiórki przeterminowanych leków.

**VII. Obowiązki wykonawcy dotyczące realizacji zamówienia w tym prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia.**

1) Wykonawca jest zobowiązany do zgłaszania w formie pisemnej Zamawiającemu wszelkich zdarzeń mających wpływ na realizację przedmiotu umowy np. nieselektywne przekazywanie odpadów przez właściciela nieruchomości, brak wystawionych odpadów , brak dojazdu, inne zdarzenia,

2) Wykonawca zobowiązany jest do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w swojej siedzibie, przez okres świadczenia usługi danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników pojazdów,

3) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze,

4) Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów odbierających odpady na terenie gminy.

5) Wykonawca przez cały okres obowiązywania umowy umożliwi przedstawicielom Zamawiającego kontrolę pojazdów przed rozpoczęciem pracy, w tym m.in. zakresie sprawdzenia zawartości skrzyni ładunkowej w każdym dniu świadczenia usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Raków realizowanej na podstawie umowy, bez wcześniejszego powiadomienia o jej przeprowadzeniu.

6) Wykonawca zobowiazany jest do sporządzania rocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami ( BDO), o której mowa w art. 79 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U z 2021 r poz. 799 ze zm)

7) Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu **raport miesięczny,** w którym wykaże ilości odebranych odpadów. Ilość odpadów winna być podana w Mg. Wykonawca uwzględni w raporcie każdą zebraną frakcję odpadów z osobna oraz wskaże miejsce unieszkodliwiania, nr poszczególnych kart przekazania odpadów dla każdej pozycji uwzględnionej w raporcie. W raporcie Wykonawca wskaże jako osobne pozycje odpady odebrane z PSZOK. Raport miesięczny Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu.

7) Wykonawca zobowiazany będzie do przekazywania Zamawiającemu wraz z raportem karty przekazania odpadów (wydruk z bazy BDO) oraz wydruki GPS dokumentujących trasy wykonane przez samochody, które w danym miesiącu odbierały odpady.

8) Raport przedkładany jest w formie pisemnej za dany miesiąc wykonania usługi i wraz z załącznikami i stanowi podstawę do wystawienia faktury za wykonaną usługę. Rozliczenie świadczonych usług następować będzie pomiędzy Gminą Raków a Wykonawcą raz w miesiącu za każdą tonę odebranych i przekazanych do Instalacji Komunalnej w Rzędowie odpadów komunalnych,

 9) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z przepisami gromadzeniu odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, w szczególności ich mieszaniu poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów lub przygotowywaniu w niewłaściwych pojemnikach/workach. Przy odbiorze odpadów Wykonawca każdorazowo sprawdza rzetelność segregacji odpadów. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Urząd oraz właściciela nieruchomości. Informacja o niezgodnym gromadzeniu odpadów przez właściciela nieruchomości powinna zawierać w szczególności:

a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny :

b) dokumentację fotograficzną potwierdzającą, ze odpady są gromadzone w sposób niewłaściwy – mieszanie odpadów komunalnych zbieranych oddzielnie, mieszanie odpadów z gospodarstw domowych i działalności gospodarczej, niedopełnienie obowiązku segregacji odpadów,

c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego postepowania z odpadami oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

10) Wykonawca przekazuje również informacje o;

a) miejsca, gdzie nie zostały wystawione pojemniki/worki,

b) braku dojazdu do nieruchomości,

c) innych zdarzeniach mających wpływ na realizację usługi.

11) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których powstawały odpady, a nie ujęte są w rejestrze przekazanym przez Zamawiającego oraz wykaz nieruchomości niezamieszkałych, gdzie odpady zmieszane oddawane są w pojemnikach o pojemności niezgodnej z określoną w deklaracjach o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi.

12) Wykonawca zobowiązuje się posiadać w czasie trwania umowy wszelkie wymagane prawem zezwolenia na działalność realizowaną na podstawie niniejszej umowy, w szczególności wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2021 poz.779 ze zm .) oraz prowadzić usługi w sposób zgodny z przepisami prawa

13) W przypadku, gdy wpisy do rejestrów lub zezwolenia tracą moc obowiązującą, Wykonawca obowiązany jest do uzyskania nowych wpisów lub zezwoleń w terminach zapewniających ciągłość realizacji przedmiotu umowy oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia wykreślenia z rejestru lub wygaśnięcia uprawnień wynikających z zezwoleń pod rygorem odstąpienia od umowy objętej niniejszym zamówieniem.

14) Wykonawca odpowiada za zbiórkę zmieszanych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych oraz ich transport i przekazanie do Instalacji Komunalnej w Rzędowie.

**VIII. Wykonawca ubiegający się o realizację zamówienia jest zobowiązany:**

1) Posiadać bazę magazynowo -transportową usytuowaną na terenie gminy Raków lub
w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Raków na terenie, do którego posiada tytuł prawny, spełniającą wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2) W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić, aby
w posiadaniu Wykonawcy znajdowały się co najmniej:

- dwa samochody przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,

-dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

- jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

- jeden samochód dostawczy lub terenowy przystosowany do odbioru odpadów komunalnych z możliwością wjazdu na drogi o nawierzchni gruntowej i szerokości do 3,0 m o ładowności do 5 Mg.

3) pojazdy winny posiadać trwałe i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,

4) pojazdy winny być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,

5) pojazdy winny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,

6) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

7) pojazdy winny być wyposażone w urządzenia monitorujące (GPS) automatycznie zapisujące przebieg trasy wraz z miejscami postoju. Wykonawca zapewni Zamawiającemu stały dostęp do serwera z w/w danymi w celu ich monitoringu,

8) w przypadku awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy
o zbliżonych parametrach.

9) samochody odbierające odpady muszą każdorazowo być opróżniane z odpadów na koniec każdego dnia roboczego oraz muszą być parkowane na terenie bazy magazynowo transportowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

10) osoby zatrudnianie przez Wykonawcę przy odbiorze odpadów zobowiązane są wykonywać swoje prace w ubiorach roboczych z trwałymi elementami odblaskowymi i z wyraźnymi oznaczeniami nazwy Wykonawcy lub elementami identyfikującymi Wykonawcę, przy czym ubiory te spełniać muszą równocześnie wymagania wynikające z odpowiednich przepisów o bezpieczeństwie i higienie pracy.

**IV Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.**

Wykonawca świadcząc usługi stanowiące przedmiot umowy na realizację niniejszego zadania zobowiązany jest w szczególności do:

1) odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego,

2) każdorazowego uprzątnięcia terenu wokół odbieranych pojemników/worków z odpadami komunalnymi i miejscach do gromadzenia odpadów, a także uprzątnięcia i odbioru odpadów umieszczonych poza pojemnikiem i miejscach gromadzenia odpadów, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez Wykonawcę czy przez użytkownika. W przypadku opóźnienia w wykonaniu usługi wykonawca będzie ponosił wszelkie dodatkowe koszty związane z usunięciem rozerwanych worków jak również uporządkowania terenu.

3) utrzymywania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń poprzez wykonywanie następujących czynności:

a) mycie i dezynfekcję z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego. Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności,

b) opróżnianie pojazdów z odpadów i parkowanie na koniec każdego dnia roboczego wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.