

**Załącznik nr 1 do SWZ****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest Odbiór, transport i zagospodarowanie (odzysk, recykling i unieszkodliwienie) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Żukowo – sektor Środkowy.

WYMOGI DOTYCZĄCE PRZEKAZANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH DO  
INSTALACJI KOMUNALNYCH.

Odebrane odpady komunalne w szczególności zmieszane odpady komunalne należy dostarczyć do instalacji komunalnych zajmujących się zagospodarowaniem i utylizacją odpadów komunalnych znajdujących się na terenie Polski. Zamawiający informuje, że Gmina Żukowo przystąpiła do Porozumienia Międzygminnego dotyczącego użytkowania i eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w Chlewnicy. W związku z powyższym wykonawca ma możliwość podpisania umowy w zakresie zagospodarowania odpadów pochodzących z terenu gminy Żukowo z zarządzającym danym składowiskiem.

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie:

- instalacji komunalnych do których będzie dostarczał odpady z terenu Gminy Żukowo
- podmiotu zbierającego odpady selektywnie zbieranych, któremu będą przekazywane te odpady w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych (papier, metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji i odpady zielono-bio).

**RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH SELEKTYWNIE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI – Sektor „Środkowy”** obejmujący sołectwa: Banino część południowa od ul. Lotniczej ( bez ul. Lotniczej); Czaple; Leżno (z miejscowością: Lniska); Małkowo; Pępowo; Miszewo (z miejscowościami Dąbrowa, Miszewko, Nowy Tuchom); oraz sołectwo Rębiechowo z miejscowością Barniewice.

Od właścicieli nieruchomości przewiduje się odbiór następujących odpadów zebranych selektywnie :

Lp.	Nazwa odpadów selektywnie odbieranych	Szacunkowa ilość w Mg 12 miesiące
2	Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone-BIO	2500 Mg
3	Papier- Makulatura	300 Mg
4	Szkło	500 Mg

5	Matale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe	700 Mg
6	Odpady budowlane	75 Mg
7	Odpady wielkogabarytowe	50 Mg
8	Odpady elektryczne i elektroniczne	2,5 Mg
9	Odpady komunalne zmieszane	2700 Mg

W przypadku zmian uchwał w zakresie sposobu segregacji i częstotliwości odbioru odpadów Wykonawca będzie zobowiązany dostosować zakres wykonywanej usługi do obowiązujących przepisów prawa miejscowego oraz we własnym zakresie dokonać zmiany harmonogramu odbioru odpadów, który po uzgodnieniu z Zamawiającym dostarczy do wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Żukowo.

Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji niniejszego zamówienia przy czym każdy udział podwykonawców w realizacji zamówienia polegający na świadczeniu usługi w zakresie odbioru transportu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych winien zostać zgłoszony Zamawiającemu. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dokumentów, o których mowa w SWZ ( pkt VIII ppkt 2.3) dla wszystkich podmiotów (w tym podwykonawców) świadczących usługę w/w zakresie przed rozpoczęciem świadczenia usługi.

W ramach przedmiotu zamówienia przewiduje się możliwość występowania odpadów komunalnych określonych w Tabeli nr 1:

Tabela 1

Kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi

20 01 01 - Papier i tektura

20 01 02 - Szkło

20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji

20 01 23 - Urządzenia zawierające freony

20 01 25 - Oleje i tłuszcze jadalne

20 01 26 - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

20 01 27 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne

20 01 28 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27

20 01 29 - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

20 01 30 - Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

20 01 31 - Leki cytotoksyczne i cytostatyczne

20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31

20 01 33 - Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie

20 01 34 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

ZP.271.3.2024

20 01 35 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)

20 01 36 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

20 01 37 - Drewno zawierające substancje niebezpieczne

20 01 38 - Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

20 01 39 - Tworzywa sztuczne

20 01 99 - Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny

20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji

20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

20 03 07 - Odpady wielkogabarytowe

20 03 99 - Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 03 - Opakowania z drewna

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 09 - Opakowania z tekstyliów

16 01 03- zużyte opony

16 06 02\*baterie i akumulatory niklowo-kadmowe

16 06 03\* baterie zawierające rtęć

16 06 04 - baterie alkaliczne (z wyłączeniem 160603)

16 06 05 - inne baterie i akumulatory

16 02 - Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 01 – odpady budowlane (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 02 - Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 04 - Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 06 04- Materiały izolacyjne (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 08 - Materiały konstrukcyjne zawierające gips (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

17 09 - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (odpady pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych)

## **2. Charakterystyka Gminy Żukowo**

1. Powierzchnia gminy wynosi 163,95 km<sup>2</sup>.

2. Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Żukowo na dzień 29.09.2023 r. wynosi 48.931.

3. Szacuje się, że na terenie Sektora „Środkowego” liczba mieszkańców może ulec zmianie wraz z dostarczaniem nowych deklaracji przez mieszkańców.

## **4. Warunki świadczenia usług i obowiązki wykonawcy**

### STANDARD SANITARNY WYKONYWANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

#### 4.1. Podstawa prawna:

Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z następującymi przepisami:

-Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023r. poz.1469)

-Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.Dz.U. z 2023r poz.1587)

-Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 2556)

-Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r. poz. 122)

-Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów ( t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 906)

-Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr XX/239/2020 z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żukowo.

-Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr XX/240/2020 z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

-Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr III/24/2018 z dnia 27 grudnia 2018 r. w sprawie podziału gminy na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zamawiający odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2023 r., poz. 1469), Realizując umowę Wykonawca zobowiązany jest mieć na uwadze konieczność osiągnięcia przez Zamawiającego poziomów recyklingu określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz będzie współdziałał z Zamawiającym poprzez bieżące informowanie Zamawiającego oraz konsultowanie na prośbę Zamawiającego dostrzeżonych w toku realizacji umowy zdarzeń i problemów, które mogą obniżyć poziomy recyklingu. Wykonawca nie ponosi kar pieniężnych za nieosiągnięcie przez Zamawiającego poziomów recyklingu określonych przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

#### 4.2 Odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych.

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych ( w tym niesegregowanych), BIO-biodopady ulegające biodegradacji i odpady zielone, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.30 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych, odpadów surowcowych takich jak : szkło, papier, bio, metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe, od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.30 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.

2. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca odbierze odpady komunalne z tych nieruchomości według obowiązującego harmonogramu.

3. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. W przypadku braku możliwości odebrania odpadów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego tego samego dnia, w którym zdarzenie wystąpiło. Nie powiadomienie o tym fakcie Zamawiającego spowoduje naliczenie kar umownych.

4. 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 lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy. Pojazdy po wypełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu zagospodarowania odpadów i do zakładu przetwarzania odpadów. Zamawiający dopuszcza przeładunek na stacji przeładunkowej, która posiada zezwolenia na funkcjonowanie zgodnie z przepisami prawa.

5. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych w tym niesegregowanych, odpadów BIO oraz metali i tworzyw sztucznych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki). Dla frakcji szkła i makulatury dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą lub skrzyniową.

6. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych.

7. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne umieszczone w urządzeniach (pojemnikach i workach) do zbierania odpadów tj. w workach lub pojemnikach i wystawionych przez właściciela nieruchomości, do ich odbioru niezależnie od faktu czy odpady są gromadzone w pojemnikach, workach dostarczonych przez Wykonawcę, czy też stanowią własność Właściciela nieruchomości. Zamawiający nie wprowadził ograniczeń ilościowych do odbieranych odpadów komunalnych za wyjątkiem odpadów budowlanych, które należy odebrać w ilości 500 kg w ciągu roku od właściciela nieruchomości. Odbiorowi podlegają odpady wystawione i zgromadzone w pojemnikach i/lub workach spełniających wymogi zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym.

8. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych w tym niesegregowanych, odpadów bio- ulegających biodegradacji i odpadów zielonych, papieru, szkła, metali i tworzywa sztucznego w tym opakowania wielomateriałowe wystawionych przed posesję oraz wstawionych do pergoli śmietnikowych, wystawionych w otwartych furtkach i bramach lub z miejsc do tego wyznaczonych, do których dostęp jest z ogólnodostępnej drogi dojazdowej do posesji. W przypadku odpadów zmieszanych, Wykonawca zobowiązany jest odebrać od właściciela nieruchomości odpady komunalne zgromadzone w pojemniku na odpady, a w przypadku krótkotrwałego zwiększenia ilości odpadów, jakie powstały na tej nieruchomości, która czasowo przekracza pojemność pojemnika przeznaczonego do zbierania tego typu dopuszcza się odbiór odpadów w czarnych wzmocnionych workach na odpady zmieszane. W przypadku odpadów – BIO Wykonawca zobowiązany jest do ich odbioru w jednym worku koloru brązowego o pojemności 120 litrów z jednego gospodarstwa domowego, a w przypadku, gdy ilość wytworzonych odpadów w gospodarstwie domowym będzie

większa niż 1 worek 120 l, odpady będą odbierane z pojemnika o pojemności odpowiadającej ilości wytworzonych odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z pojemników będących własnością właścicieli nieruchomości, o ile pojemniki te nie są przepełnione, a ich stan techniczny pozwala na ich bezpieczną obsługę przez członków personelu Wykonawcy z wykorzystaniem pojazdów służących do odbioru odpadów komunalnych.

9. Odpady komunalne (zmieszane, odpady bio, selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.

10. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów. Wykonawca będzie odpowiadał za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników podczas usługi odbioru na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego. Wykonawca po opróżnieniu pojemnika odstawi go w miejsce, z którego pojemnik został odebrany.

11. Wykonawca jest obowiązany zaopatrzyć wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki o pojemności 120 l (w odpowiedniej kolorystyce) przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów (papier, szkło, tworzywo sztuczne i metale) w ilościach według potrzeb przy odbiorze odpadów zostawiając worek za worek, a dla bioodpadów 1 worek o pojemności 120 l dla tych gospodarstw domowych, które wystawiły wypełniony worek.

12. W przypadku, gdy wszystkie odpady powstałe na nieruchomości jednorodzinnej są w całości poddawane kompostowaniu na tej nieruchomości, wykonawca jest zwolniony z obowiązku zaopatrzenia właściciela tej nieruchomości w worek do zbierania (bioodpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych) tej frakcji odpadów.

#### **4.3. SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIESELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW.**

1. Wykonawca zgodnie z art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odbiera odpady komunalne jako niesegregowane (zmieszane) w dniu kiedy zgodnie z harmonogramem przypada odbiór odpadów zmieszanych i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Zamawiający na podstawie otrzymanego powiadomienia od Wykonawcy, wszczyna postępowanie w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Dokumentację fotograficzną zawierającą nr nieruchomości, której dotyczy, niezwłocznie przekaże Zamawiającemu.

3. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy, a także poprzez przyklepnięcie na pojemnik nalepki z następującą treścią.

*Informuje się, że został niedopełniony obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Informacja została przekazana do Urzędu Gminy w Żukowie celem podjęcia dalszych czynności administracyjnych.*

4. Powiadomienie gminy nastąpi również w sprawozdaniu miesięcznym.

#### **4.4 Wyposażenie nieruchomości w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.**

1. Właściciel nieruchomości jest zobowiązany do wyposażenia PGO (Punktu Gromadzenia Odpadów) w niezbędne pojemniki na zmieszane odpady komunalne (resztkowe odpady komunalne) oraz w pojemnik na odpady bioodpady ulegające biodegradacji i odpady zielone, w przypadku, gdy ilość wytworzonych odpadów w nieruchomości jest większa niż 120 l i nie zmieści się w 1 worku o takiej pojemności.

2. Obowiązkiem wykonawcy będzie uzupełnienie właścicielom nieruchomości worków po każdorazowym odbiorze odpadów w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków (worków za worki), a w przypadku zbierania odpadów BIO do worka w ilości nie większej niż 1 worki dla gospodarstwa domowego, worki o minimalnej pojemności 120 l. do selektywnego zbierania odpadów komunalnych takich jak :

-worki żółte z napisem METALE i TWORZYWA SZTUCZNE do zbierania plastiku, opakowań wielomateriałowych i metali

- worki zielone z napisem SZKŁO do zbierania opakowań ze szkła

- worki niebieskie z napisem PAPIER do zbierania papieru

- worki brązowe z napisem BIO do zbierania odpadów ulegających biodegradacji

Wartość worków wlicza się do ceny zamówienia.

3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wystarczającą ilość pojemników do zaopatrzenia wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych w danym sektorze.

#### **4.5 Częstotliwość odbioru odpadów.**

##### **4.5.1 Zabudowa jednorodzinna.**

1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system zbiórki odpadów komunalnych mieszany workowo-pojemnikowy.

2. Komunalne odpady zmieszane gromadzone będą w pojemnikach, a w przypadku okresowego nagromadzenia większej ilości odpadów (z powodu imprezy domowej, świąt czy też długich weekendów) dopuszcza się stosowanie czarnych, wzmocnionych worków na odpady zmieszane.

3. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z częstotliwością:

- Odpady zmieszane (pozostałości po segregacji i niesegregowane): co 2 tygodnie.

- Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone -BIO: co 2 tygodnie, a w okresie od 01 kwietnia do 31 października co tydzień.

4. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywała w systemie workowo-pojemnikowym.

5. Częstotliwość załadunku i wywozu przez wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

- Odpady segregowane (szkło, papier): co 8 tygodni.

- Odpady segregowane (metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe): co 3 tygodnie.

#### 4.5.2 Zabudowa wielorodzinna

1. Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych

2. Zmieszane odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach.

3. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne z nieruchomości, z częstotliwością:

- Odpady zmieszane ( pozostałości po segregacji i niesegregowane) : co tydzień.

- Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone -BIO: co tydzień.

4. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalnych pojemników przeznaczonych do segregacji odpadów.

5. Częstotliwość załadunku i wywozu przez wykonawcę odpadów zebranych selektywnie :

- papier co 2 tygodnie,

- szkło co najmniej co 4 tygodnie, z uwzględnieniem potrzeb,

- metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe co tydzień.

4.5.3 Odbiór odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i pozostałych odpadów problematycznych (sprzęt elektryczny, elektroniczny, powstające w gospodarstwach domowych).

1. Wykonawca 1 raz w roku (w okresie wiosennym) w terminie ustalonym z Gminą zorganizuje odbiór odpadów wielkogabarytowych w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli (bez opon) tzw. „zbiórka przydomowa”. W okresie między zbiórką mieszkańcy będą mogli dostarczyć odpady wielkogabarytowe, niebezpieczne, elektryczne i elektroniczne odpady remontowe budowlane, (gruz budowlany) problematyczne do Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów mieszczącego się w Żukowie przy ul. Polnej 70.

2. Odbiór odpadów z tzw. „zbiórki przydomowej” powstających w gospodarstwach domowych będzie się odbywał poprzez odbieranie przygotowanych przez właścicieli nieruchomości do odbioru odpadów, którzy w terminie do 31 marca dokonają zgłoszenia potrzeby ich odbioru do tut. urzędu i zgromadzonych przed posesją, a w przypadku braku miejsca przed posesją na terenie swoich posesji z dogodnym dojazdem preferuje się miejsce przy wjeździe na nieruchomość, a dla zabudowy wielorodzinnej przy pergolach śmietnikowych w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą terminach, o których Wykonawca powiadomi zgłaszających. Wykonawca jest zobowiązany podczas odbioru odpadów ze „zbiórki przydomowej” przestrzegać zasad przeznaczenia odpadów wielkogabarytowych w bardzo dobrym stanie do dalszego użytku zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587). Odpady nadające się do dalszego użytku wykonawca jest zobowiązany dostarczyć do PSZOK w Żukowie ul. Polnej 70.

3. Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych (w ilości do 500 kg w ciągu roku od właściciela nieruchomości) będzie odbywał się poprzez odbieranie odpadów w specjalnych workach dostarczonych przez Wykonawcę, wystawionych przez właściciela nieruchomości przed swoją posesją w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odbioru odpadów budowlanych (określenie właściciela, adres nieruchomości z której pochodzą, daty odbioru i ilość przekazanych odpadów budowlanych). Właściciele nieruchomości



zamieszkałych w ciągu całego roku mogą we własnym zakresie dostarczyć odpady budowlane, remontowe w nieprzekraczającej ilości 500 kg od właściciela nieruchomości do PSZOK w Żukowie przy ul. Polnej 70.

4.Odpady komunalne problematyczne (zużyte lekarstwa, świetlówki, opakowania po środkach ochrony roślin, baterie, akumulatory, 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, należy przekazać do PSZOK w opakowaniu zbiorczym, itp.) będą przywożone przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żukowie przy ul. Polnej 70 i nie podlegają odbiorowi z miejsca wytworzenia (sprzed nieruchomości) przez Wykonawcę.

5.Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie przygotowanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca we własnym zakresie wydrukuje i dostarczy zatwierdzone przez Zamawiającego harmonogramy do wszystkich właścicieli nieruchomości.

#### SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE PRZEDSIĘBIORCOM ODBIERAJĄCYM ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI.

##### **4.6 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.**

1. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych (pozostałości po segregacji i niesegregowane), odpadów ulegających biodegradacji i odpady zielone- BIO, metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki). Dla frakcji szkła i papieru dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą lub skrzyniową. Wykonawca będzie świadczył usługę pojazdami wskazanymi w złożonej ofercie. Z nieruchomości zlokalizowanych na użytkach rolnych wskazane jest świadczenie usługi małą śmieciarką z funkcją kompaktującą.

2.Nie dopuszcza się stosowania śmieciarek służących do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Wymagane jest posiadanie odrębnych pojazdów do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych. Pojazdy muszą odróżniać się od pozostałego sprzętu zbierającego odpady zmieszane (niesegregowane) np. kolorem i być wyraźnie oznaczony z przodu i z boku pojazdu że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW”).

3.W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie.

4.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.

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

6.Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

7.Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

8.Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja

pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

9. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

10. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych.

11. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 2 lat od dnia ich zapisania.

12. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je zamawiającemu na każde żądanie.

13. Wykonawca dostarczy bezpłatnie jedno stanowisko oprogramowania do obsługi monitorowania pojazdów wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych.

14. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu bezpłatny podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu.

15. Szacunkowe ilości odpadów zostały obliczone na podstawie sprawozdań miesięcznych składanych przez firmę odbierającą odpady w 2023 r. w trakcie realizacji zamówienia, w ramach świadczenia usługi w sektorze „środkowym”.

16. Wykonawca w ramach realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych, obowiązany jest wykorzystywać pojazdy:

- 1) przeznaczone do transportu odpadów komunalnych, spełniające wymagania techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 r. poz. 122);
- 2) spełniające wymagania techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 2022 z późn. Zm.);
- 3) spełniające wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742).

## OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z DZIAŁALNOŚCIĄ ZAMÓWIENIA

### 4.7. Sprawozdawczość i Harmonogramy

1) Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 7 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć Zamawiającemu sprawozdanie z wykonywanych usług.

2) Zamawiający, na bieżąco będzie przekazywał drogą e-mailową zmiany w bazie danych nieruchomości lub liczbie osób na nich zamieszkałych. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym oraz w harmonogramie.

3) Co najmniej jeden raz w miesiącu Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność baz danych.

4) Pomiędzy wykonawcą, a zamawiającym zostanie zawarta osobna umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych, w trybie art. 28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

5) Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zestawia:

- wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne;
- wykaz nieruchomości, które zbierają odpady w sposób nieselektywny;
- wykaz reklamacji i sposób ich wykonania;

W sprawozdaniu miesięcznym wykonawca sporządzi informację wraz z wykazem nieruchomości, które zbierają odpady w sposób nieselektywny, a w szczególności:

- umieszczaniu odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów,
- stosowania zbyt małych lub zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,
- wykonawca w informacji zawrze także zdjęcia dokumentujące że odpady są zbierane w sposób nieselektywny, zdjęcia należy wykonać w sposób, który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, której przedmiot dotyczy,
- wykonawca do sprawozdania dostarcza karty przekazania odpadów,
- wykonawca dostarczy wykaz nieruchomości, które nie są ujęte w wykazie nieruchomości a wystawiają odpady do odebrania.

6) Wykonawca zgodnie z przepisami prawa złoży roczne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Burmistrzowi, w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy zgodnie z art. 9n ust. 1,2,3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1469). Powyższe sprawozdanie musi być sporządzone za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

7) Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: miejscowości, ulicy i terminów odbierania odpadów komunalnych zmieszanych (pozostałości po segregacji), odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych-BIO, oraz selektywnie zebranych (papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych w tym opakowania wielomateriałowe).

Po przekazaniu przez Zamawiającego listy nieruchomości, z których została zgłoszona potrzeba wywozu odpadów wielkogabarytowych w ramach „zbiórki przydomowej”, Wykonawca opracuje i przedłoży osobny harmonogram odbioru odpadów wielkogabarytowych, ze wskazaniem adresu nieruchomości, ulicy i terminu ich odbioru.

8) Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych zmieszanych (pozostałości po segregacji), odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych-BIO oraz selektywnie zebranych (papieru, szkła, metali i tworzyw sztucznych w tym opakowań wielomateriałowych) opracuje Wykonawca odbierający odpady, biorąc pod uwagę wielkość pojemników oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów.

9) Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru. Harmonogram odbioru odpadów musi być układany z uwzględnieniem rejonów odbioru odpadów, w taki sposób aby mieszkańcy danego rejonu otrzymali tylko harmonogram dotyczący danego rejonu a nie całej gminy. Harmonogram odbioru odpadów należy opracować na jednej kartce dla pełnego roku (12 m-c-) tj. dla okresu 01.04.2024-31.03.2025, dla okresu od 01.04.2025- 31.03.2026 r.

10) Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem świadczenia usługi, a w kolejnych latach w terminie 14 dni przed rozpoczęciem nowego 12-to miesięcznego okresu świadczenia usług.

11) Harmonogram oraz wszelkie modyfikacje zostaną podane do wiadomości mieszkańcom, poprzez umieszczenie na stronie internetowej, aplikacji mobilnej oraz na tablicy ogłoszeń Gminy, a także na stronie internetowej wykonawcy oraz dostarczony przez Wykonawcę mieszkańcom.

12) Wykonawca opracowuje, przygotowuje wydruki i przekazuje nowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych wszystkim właścicielom nieruchomości w obsługiwanym przez niego rejonie w terminie nie późniejszym niż 7 dni przed terminem obowiązywania nowego harmonogramu oraz w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości” ujętych w bazie danych i zgłoszonych do odbioru odpadów w trakcie obowiązywania umowy.

13) W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych. Dopuszcza się również zmianę harmonogramu odbioru dla indywidualnych posesji zlokalizowanych na użytkach rolnych po uzgodnieniu warunków z Zamawiającym i właścicielem danej nieruchomości.

#### 4.8. Obowiązki zamawiającego

1. Zamawiający w terminie 14 dni od zawarcia umowy udostępni wykonawcy dane dotyczące wykazu nieruchomości jednorodzinnych i wielorodzinnych, liczbę gospodarstw w nieruchomościach zamieszkałych oraz deklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach.

2. Zamawiający, na bieżąco będzie przekazywał drogą e-mailową zmiany w bazie danych nieruchomości. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym oraz harmonogramie.

#### Słowniczek

nieruchomość zamieszkała - należy przez to rozumieć nieruchomość zamieszkałą przez mieszkańca;

nieruchomość niezamieszkała, na której powstają odpady komunalne- należy przez to rozumieć nieruchomości, na których właściciele nieruchomości i inne osoby przebywają czasowo, na skutek czego powstają odpady komunalne, których dotyczy ustawa; do takich nieruchomości zalicza się np. działki rekreacyjne (letniskowe) ogródki działkowe, sklepy, zakłady, placówki użyteczności publicznej itp.

selektywne zbieranie - zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia określonego sposobu przetwarzania, obejmuje jedynie rodzaje odpadów charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takim samym charakterem.

selektywna zbiórka odpadów to zbiórka, w ramach której zbierany jest jeden strumień odpadów, obejmujący jedynie rodzaj odpadów charakteryzujących się takimi samymi właściwościami np. selektywna zbiórka papieru, szkła, metalu i tworzywa sztucznego, odpadów bio.

odzysk - wszelkie działania, niestwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania.

recykling - taki odzysk, który polega na powtórny przetwarzaniu substancji lub materiałów zawartych w odpadach w procesie produkcyjnym w celu uzyskania substancji lub materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub o innym przeznaczeniu, w tym też recykling organiczny, z wyjątkiem odzysku energii. Recykling to zbieranie, wysortowanie i oczyszczanie, a następnie przemysłowy przerób materiałów, głównie opakowaniowych jak papier, szkło, metale oraz różnego rodzaju plastiki. Recykling to również ponowne wykorzystanie materiałów biodegradowalnych (m.in. odpady żywnościowe, trawa, liście itp.) poprzez ich kompostowanie dla uzyskania naturalnego nawozu. Dzięki ponownemu wykorzystaniu tych odpadów zmniejsza się ilość surowców pozyskiwanych na nowo ze środowiska, a więc np. wyrąbywanych drzew (na papier), wydobywanych kopaliny, zużywanych surowców energetycznych itp.

Zabudowa jednorodzinna to jeden budynek mieszkalny jednorodzinny lub ich zespół, wraz z przeznaczonymi dla potrzeb mieszkających w nich rodzin budynkami garażowymi i gospodarczymi.

Zabudowa wielorodzinna – za budowę wielorodzinną uważa się nieruchomości nad którą zarząd sprawuje wspólnota mieszkaniowa lub spółdzielnia mieszkaniowa.

Właściciel nieruchomości - w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach za właściciela uważa się właściciela nieruchomości, współwłaściciela, użytkownika wieczystego, jednostki organizacyjnej i osoby posiadające nieruchomości w zarządzie lub użytkowaniu, a także inne podmioty władające nieruchomością.

Komunalne odpady zmieszane – należy przez to rozumieć, odpady niesegregowane oraz odpady resztkowe (pozostałe po wyselekcjonowaniu bioodpadów, szkła, papieru, tworzywa sztucznego i metali, opakowań wielomateriałowych) w tym odpady takie jak: pojemniki z resztkami jedzenia, fajans, porcelana, pampersy, podpaski, popiół, kości zwierzęce, papierowe worki po nawozach do kwiatów, cemente, tapety, naczynia i sztućce jednorazowe, zabrudzony i mokry papier itp.

Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone- BIO – należy przez to rozumieć odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów, w szczególności odpady kuchenne takie jak resztki jedzenia, fusy po kawie i herbacie, skorupki po jajkach i orzechach, odpady zielone, drewno, drobne gałęzie drzew i krzewów, skoszona trawa, liście, kwiaty, trociny i kora drzew itp.

Odpady- metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe- należy przez to rozumieć takie odpady jak: odkręcane i zgniecione plastikowe butelki po napojach, nakrętki, plastikowe opakowania po produktach spożywczych, opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i soku), plastikowe torebki, worki i inne folie, aluminiowe puszki po napojach, puszki po konserwach, metale kolorowe, kapsle, zakrętki do słoików, opakowania po środkach czystości np. szamponach, po paście do zębów, torby po proszkach do prania itp.

Odpady niebezpieczne – odpady, które po przedostaniu się do środowiska naturalnego mogą stanowić dla niego zagrożenie.

Odpady problematyczne – pochodzące z gospodarstw domowych, odpady, które ze względu na swoje właściwości (długi czas rozkładu, możliwość odzyskania surowców, duże rozmiary itp.) powinny zostać wydzielone z ogólnego strumienia odpadów komunalnych i zagospodarowane w sposób selektywny umożliwiający recykling.

Odpady komunalne – są to odpady w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt. 4 ustawy o odpadach; powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących

od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady wielkogabarytowe- należy przez to rozumieć odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych, które ze względu na duże rozmiary lub wagę nie mieszczą się w standardowych pojemnikach na śmieci. Do tej grupy odpadów zalicza się: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, fotele, dywany, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów itp.: do odpadów wielkogabarytowych nie zalicza się wszelkiego rodzaju odpadów pochodzących z warsztatów samochodowych, z budów i remontów, styropianu, papa, płyty azbestowe, szyby okienne szklarniowe i samochodowe, tapicerka samochodowa, wszelkiego rodzaju opony.

Odpadach budowlano- remontowe i rozbiórkowe- rozumie się przez to frakcję odpadów pochodzących z remontów, budów i rozbiórek, na które nie wymagane jest uzyskanie pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia o których mowa w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane; (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1202). Do odpadów budowlano-remontowych nie zaliczamy: papy, waty szklanej i styropianu budowlanego oraz płyt azbestowych.

PGO- należy przez to rozumieć zorganizowane punkty gromadzenia odpadów tj. wskazane przez właścicieli nieruchomości miejsca gromadzenia odpadów stałych z uwzględnieniem ich segregacji, w których umieszczone zostały pojemniki na odpady oraz przy których pozostawione będą odpady.

Dane o PGO- należy przez to rozumieć takie informacje:

- adresy poszczególnych PGO (posesji),
- częstotliwości odbioru odpadów,
- ilości, pojemności i przeznaczenie pojemników znajdujących się w PGO,

PSZOK- należy przez to rozumieć Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, mieszczący się w Żukowie przy ul. Polnej 70.

Ustawa PZP- należy rozumieć ustawę prawo zamówień publicznych z 19 września 2019 roku

Tab. Liczba punktów do odbioru odpadów w sektorze „Środkowym”.

Stan na dzień 26 stycznia 2024 r.

Miejscowość	Łączna ilość punktów gromadzenia odpadów PGO
Barniewice	87
Czaple	536
Dąbrowa	253
Leżno	617
Lniska	229
Małkowo	268
Miszewo	143
Miszewko	149

Nowy Tuchom	166
Pępowo	1.378
Rębiechowo	354
Banino obejmujące ulice: Akacjowo, Andersena, Bajeczna, Balladyny, Błękitna, Brzozowy Zagajnik, Chabrowa, Cienista, Cynamonowa, Cyprysowa, Czerwonej Jarzębiny, Diamentowa, Głogowa, Goździkowa, Halna, Imbirowa, Jagodowa, Jasia i Małgosi, Jaśminowa, Jesionowa, Jeziorna, Jadłowa, Kalinowa, Kardamonowa, Kolejowa, Kolorowa, Korzenna, Kossaka W., Księżycowa, Kubusia Puchatka, Kwiatowa, Laurowa, Lawendowa, Leszczynowa, Leśna, Lipowa, Lodowa, Lubczykowa, Makowa, Malinowa, Miedziana, Miodowa, Morelowa, Myśliwska, Na Wzgórzu, Nad Doliną, Narcyzowa, Nektarowa, Orzechowa, Pod Lasem, Pogodna, Polnego Wiatru, Poziomki, Przemysława, Pszenna, Ptysia I Balbiny, Rodzinna, Rolnicza, Różana, Rumiankowa, Sienna, Słonecznego Poranka, Spokojna, Sportowa, Świerkowa, Tredera, Trepczyka J., Wandy Chotomskiej, Wesoła, Wichrowa, Wiosenna, Wrzosowa, Wspólna, Zacisze, Złota, Żytnia	1.927
ŁĄCZNIE	6.107

NIERUCHOMOŚCI WIELORODZINNE	
LEŻNO	Czworaki ul. Ogrodowa, od nr 19-31
LEŻNO	Al. Lipowa 28
LEŻNO	Bloki od nr 23-27 ( wjazd od ul. Al. Lipowa)
DĄBROWA	171 A-J
DĄBROWA	172A-K
DĄBROWA	173 A-E
DĄBROWA	176 A-J
DĄBROWA	Bosmańska 1-1E