

Opis przedmiotu zamówienia

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie Gminy Będzino oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów z PSZOK ”

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- **Zadanie nr 1** - świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu wskazanych odpadów komunalnych z nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi gromadzonymi na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wykorzystywanych jedynie przez część roku, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe , położone na terenie Gminy Będzino;

- **Zadanie nr 2** - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Będzino 17A.

2. Termin realizacji zamówienia:

od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2024 r.

3. Rodzaje odpadów komunalnych:

3.1. **Dla zadania nr 1** – zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych wykorzystywanych jedynie przez część roku, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, odpadów:

- 1) niesegregowanych [zmieszanych] (20 03 01),
- 2) gromadzonych selektywnie w pojemnikach dla zabudowy wielorodzinnej i w workach - dla właścicieli zabudowy indywidualnej, obejmujących:
 - a) opakowania ze szkła (15 01 07),
 - b) opakowania z papieru i tektury (15 01 01),
 - c) zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06),
 - d) odpady biodegradowalne w tym choinki (20 02 01).
- 3) wystawionych przed nieruchomością - jednorazowy odbiór - (tzw. zbiórka odpadów wielkogabarytowych) obejmujących:
 - a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36, 20 01 35*, 20 01 23*),
 - b) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
 - c) zużyte opony (opony samochodowe) (16 01 03).

3.2.Sposób odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich odpadów komunalnych określonych zakresem przedmiotu zamówienia dla zadania 1, wytworzonych na terenie nieruchomości objętych systemem, zgromadzonych w pojemnikach, w tym w workach, spełniających minimalne wymogi określone uchwałą nr Nr LXXIII/398/23 Rady Gminy Będzino z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino , zwanym dalej Regulaminem.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych do dowolnej instalacji komunalnej wskazanej przez Wykonawcę. Instalacja musi posiadać status instalacji komunalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2023 poz. 1469).;
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, poprzez przekazanie tych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 poz. 295 t.j.) lub do samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4. Dla zadania nr 2 - odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Będzino 17 A :**
- 1) tworzywa sztuczne (20 01 39),
 - 2) opakowania z papieru i tektury (15 01 01),
 - 3) zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06),
 - 4) odpady biodegradowalne w tym choinki (20 02 01),
 - 5) zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07),
 - 6) leki (20 01 32)
 - 7) odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
 - 8) rozpuszczalniki (20 01 13*),
 - 9) zużytych baterii i akumulatorów (20 01 34),
 - 10) farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27*),
 - 11) tekstylia (20 01 11),
 - 12) odzież (20 01 10),
 - 13) zużyte opony (16 01 03),
 - 14) papa odpadowa (17 03 80),
 - 15) lampy fluorescencyjne I inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*),
 - 16) środki ochrony roślin (20 01 19*),
 - 17) urządzenia zawierające freony (20 01 23*),
 - 18) opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02),

- 19) zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (170904),
- 20) szkło (17 02 02),
- 21) odpady betonu oraz gruzu betonowego pochodzącego z rozbiórek oraz remontów (17 01 01),
- 22) zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾, (20 01 35*)
- 23) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36)
- 24) odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99)

II. Realizacja przedmiotu zamówienia.

1. Dla zadania nr 1.

1) Zabudowa jednorodzinna:

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości objęte wywozem w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów komunalnych, które zawiera logo lub nazwę Wykonawcy i jego numer telefonu oraz informację nt. przeznaczenia pojemników / worków. Wykonawca decyduje w jakiej formie pojemniki i worki zostaną przekazane do dyspozycji właściciela nieruchomości pod warunkiem, że będzie to bezpłatna forma ich udostępnienia. Worki na frakcję ulegającą biodegradacji nie będą przysługiwały mieszkańcom domków jednorodzinnych, którzy będą deklarować kompostowanie odpadów i korzystać ze zniżki im przysługującej. Zamawiający będzie na bieżąco przekazywał wykaz takich nieruchomości w formie elektronicznej na wskazany przez Wykonawcę e-mail.

a) selektywne odpady komunalne gromadzone będą w workach o pojemności 80-120l, w kolorach i z nadrukiem frakcji:

-kolor niebieski- nadruk "PAPIER"- na papier i tekturę (15 01 01)

-kolor zielony- nadruk "SZKŁO"- na szkło i opakowania szklane (15 01 07)

-kolor żółty – nadruk "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE"- na metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (15 01 06)

-kolor brązowy- nadruk "BIO"- na odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)

b) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) gromadzone będą w pojemnikach koloru czarnego- nadruk "ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE"

2) Zabudowa wielorodzinna:

Na terenie zabudowy wielorodzinnej obowiązywać będzie system kontenerowy.

a) Selektywne odpady komunalne gromadzone będą w kontenerach z nadrukiem frakcji:

-kolor niebieski- nadruk "PAPIER"- na papier i tekturę (15 01 01)

-kolor zielony- nadruk "SZKŁO"- na szkło i opakowania szklane (15 01 07)

-kolor żółty – nadruk "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE"- na metale, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe (15 01 06)

-kolor brązowy- nadruk "BIO"- na odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)

b) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) gromadzone będą w pojemnikach koloru czarnego- nadruk "ODPADY KOMUNALNE ZMIESZANE"

- 3) Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej i jednorodzinnej w pojemniki na odpady komunalne zmieszane wyposażone w indentyfikatory RFID w terminie:
- a) dla zabudowy wielolokalowej najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi (tabela 3),
 - b) dla zabudowy jednorodzinnej w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia (tabela nr 1).
- Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i ustawienia pojemnika / pojemników w miejscu wskazanym przez właściciela, przy czym ilości i pojemności pojemników oraz adres nieruchomości przekaze Wykonawcy Zamawiający. Wykaz nowych nieruchomości objętych systemem Zamawiający będzie przekazywał na bieżąco w trakcie trwania umowy.
- 4) W przypadku pisemnego zgłoszenia, złożonego Wykonawcy przez właściciela nieruchomości (zaakceptowanego przez zamawiającego), że pojemność pojemnika / pojemników nie jest dostosowana dla tej nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest wymienić pojemnik / pojemniki w terminie nie dłuższym niż 10 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.
- 5) Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie wielolokalowej w pojemniki na odpady komunalne zbierane selektywnie. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia i ustawienia pojemników w miejscu wskazanym przez właściciela tej nieruchomości, najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi, przy czym ilości i pojemności pojemników (tabela nr 2) oraz adres nieruchomości przekaze Wykonawcy Zamawiający. W przypadku pisemnego zgłoszenia, złożonego Wykonawcy przez właściciela nieruchomości (zaakceptowanego przez zamawiającego), że pojemność pojemnika / pojemników nie jest dostosowana dla tej nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest wymienić pojemnik / pojemniki, w terminie do 10 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.
- 6) Wykonawca wyposaży właścicieli nowych nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej w 4 komplety worków (po 3 sztuki z każdej frakcji) na odpady zbierane selektywnie o pojemności co najmniej 60 litrów, wykonane z folii polietylenowych o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) oraz określonym w Regulaminie, które zobowiązany jest dostarczyć najpóźniej w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia informacji o zaistniałym fakcie przez Zamawiającego.
- 6.1. Usługa wyposażania właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w zabudowie jednorodzinnej ma być wykonywana w sposób ciągły, na zasadzie „worek za worek” tj. pusty za pełny.

6.2. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebrane z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane, itp.), w przeciągu 3 dni roboczych. Załatwienie reklamacji należy potwierdzić e-mailem do Zamawiającego. Reklamację należy zgłosić do Wykonawcy na wskazany w umowie adres mailowy w terminie do 3 dni roboczych od dnia odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem.

7) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych, w następujący sposób:

- nie zakłócający spoczynku nocnego,
- w terminach określonych w „Harmonogramie odbioru odpadów komunalnych”, zwanym dalej Harmonogramem,
- niezależnie od warunków atmosferycznych,
- niezależnie od trudności dojazdu,
- pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów w podziale na frakcje, bez możliwości mieszania odpadów.

W przypadku utrudnionego dojazdu do nieruchomości spowodowanego remontami dróg czy też złymi warunkami atmosferycznymi, Wykonawca winien zawiadomić Zamawiającego o stwierdzonych utrudnieniach, a po uzgodnieniu między stronami wywóz powinien się odbyć w uzgodnionym możliwie najkrótszym terminie.

8) W przypadku otrzymania od Zamawiającego lub właściciela nieruchomości zgłoszenia o nieodebraniu odpadów z danej nieruchomości wg Harmonogramu w ciągu 48 godzin od zdarzenia, Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów z tej nieruchomości w ciągu 72 godzin od otrzymania zgłoszenia. Podstawą do uznania reklamacji będzie min. zapis z GPS.

9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:

- a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników, w tym worków, podczas dokonywania odbioru,
- b) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z worków w trakcie realizacji usługi odbioru,
- c) do mycia i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane oraz biodegradowalne w zabudowie wielolokalowej, co najmniej jeden raz w miesiącach: maj, lipiec, wrzesień.

Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia harmonogramu ww. czynności oraz sporządzenia informacji o ich wykonaniu i przesłaniu jej zamawiającemu drogą elektroniczną.

d) warunkiem odbioru odpadów z nieruchomości, jest ich gromadzenie w sposób określony w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino tj.: w workach lub pojemnikach odpowiednio oznakowanych.

10) Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi,
- b) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu, w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
- c) wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Będzino,
- d) zapewnienie właściwej realizacji przedmiotu.

Wykonawca zobowiązany jest do spełniania wymagań określonych w rozporządzeniu 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).

- 11) W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowy odbiór i transport odpadów, zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
- 12) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych z częstotliwością jeden raz na 2 tygodnie, wg Harmonogramu. Wyjątek stanowi odbiór:
 - a) odbiór odpadów zmieszanych i odpadów biodegradowalnych z nieruchomości wielolokalowych w miesiącach kwiecień — październik , których wywóz ustala się raz na tydzień,
 - b) choinek - podczas wywozu odpadów segregowanych w miesiącach styczeń - marzec.
- 13) Zbiórka odpadów wielkogabarytowych (20 03 07, 20 01 35*, 20 01 36, 16 01 03) w zabudowie jedno- i wielorodzinnej.

Zbiórka odpadów wielkogabarytowych będzie prowadzona sprzed nieruchomości po wystawieniu ich przez mieszkańców. Odebrane podczas zbiórki odpady powinny zostać rozdzielone przez Wykonawcę na frakcje, a następnie zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do odpadów wielkogabarytowych odbieranych sprzed nieruchomości należą: meble, stoły, krzesła, tapczany, dywany, meble ogrodowe, zabawki dużych rozmiarów, sprzęt elektryczny i elektroniczny, wózki, opony w ilości 4 sztuk, pochodzące wyłącznie z rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony.

Częstotliwość odbioru odpadów: wielkogabarytowych jeden raz w roku w miesiącu kwietniu 2024r.

- 14) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu. Harmonogram co do treści i formy wymaga uzgodnienia przez Zamawiającego. Przedłożony przez Wykonawcę projekt Harmonogramu podlega weryfikacji przez Zamawiającego, który akceptuje, uzgadnia lub przekazuje uwagi w terminie do 3 dni od dnia otrzymania projektu Harmonogramu. Wykonawca uwzględnia poprawki w terminie do 3 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada projekt Harmonogramu do ponownej akceptacji-uzgodnienia Zamawiającemu. Harmonogram będzie zawierał oprócz terminów wywozu odpadów, informację dla mieszkańców o terminach płatności opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi i numer rachunku bankowego. Terminy płatności oraz numer rachunku bankowego przekaze Zamawiający.

- a) Wykonawca uzgodni z Zamawiającym i przekaze Zamawiającemu Harmonogram, obejmujący okres do 31 grudnia 2024 r., w terminie do 5 dni od dnia podpisania umowy.
- b) Wykonawca sporządzi Harmonogram w taki sposób, aby zapewniona była regularność i powtarzalność odbierania odpadów,
- c) harmonogram powinien wskazywać na konkretne daty odbioru poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
- d) w przypadku, gdy dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w dniu następnym, nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
- e) Wykonawca sporządzi Harmonogram w sposób czytelny, przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do terminów wywozu odpadów mieszkańcom w różnym wieku. Harmonogram powinien zawierać dodatkowe opisy ułatwiające odczytywanie informacji zawartych w harmonogramie oraz informację o sposobie dostarczania przez Wykonawcę pojemników, w tym worków, właścicielom nieruchomości.
- f) Wykonawca dostarczy Harmonogram właścicielom nieruchomości w następujących formach:
 - w zabudowie jednorodzinnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdej nieruchomości,
 - w zabudowie wielorodzinnej - 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego zarządzającego nieruchomością.

Najpóźniej w dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze wykaz zarządców wraz ze wskazanymi adresami.

15) Za dostarczenie Harmonogramu w zabudowie jednorodzinnej uznaje się wrzucenie go do skrzynki pocztowej lub bezpośrednio przekazanie go właścicielowi zamieszkującemu nieruchomość. Za dostarczenie Harmonogramu w zabudowie wielorodzinnej uznaje się bezpośrednio przekazanie go zarządzającemu nieruchomością.

16) Wykonawca podejmuje wszelkie działania w celu osiągnięcia wymaganych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych,.

17) Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. na poziomie wymagalnym w danym roku.

18) Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, powstających na

terenie nieruchomości poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny u „źródła”.

19) Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

2. Dla zadania nr 2

1) Zamawiający dysponuje Kontenerami typu KP 7 w ilości 8 szt kolor zielony, kontenerem zamkniętym z klapami, o pojemności 7m³ oraz pojemnikami z tworzywa sztucznego, zamykanymi klapą o pojemności 1,1m³ w ilości 13 szt.

2) W zakresie i ilości odbioru odpadów zamówienie obejmuje:

- a. Tworzywa sztuczne (20 01 39)-4x1100L
- b. Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)-4x1100L
- c. Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)-2x1100L
- d. Odpady biodegradowalne w tym choinki(20 02 01)-KP7
- e. Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07)-KP7
- f. Leki (20 01 32)-poj.- 100L
- g. Odpady wielkogabarytowe (20 03 07) - KP7
- h. Rozpuszczalniki (20 01 13*) - poj.1100L
- i. Zużytych baterii i akumulatorów (20 01 34) - poj. 1100L
- j. Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27*) - poj.1100L
- k. Tekstylia (20 01 11) - poj.1100L
- l. Odzież (20 01 10) - poj.1100L
- m. Zużyte opony (samochody osobowe)(16 01 03) - KP7
- n. Papa odpadowa (17 03 80) - KP7
- o. Lampy fluorescencyjne I inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*) - pomieszczenie na odpady niebezpieczne i odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- p. Środki ochrony roślin (20 01 19*) -poj.1100L
- q. Urządzenia zawierające freony (20 01 23*) - pomieszczenie na odpady niebezpieczne i odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- r. Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) - poj.1100L
- s. Zmieszane odpady z budowy, remontów I demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02,17 09 03 (170904) - KP7
- t. Szkło (17 02 02) - KP7
- u. odpady betonu oraz gruzu betonowego pochodzącego z rozbiórek oraz remontów (17 01 01) -KP7

- v. zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾, (200135*) - pomieszczenie na odpady niebezpieczne i odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- w. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36) - pomieszczenie na odpady niebezpieczne i odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- x. Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (20 03 99) - KP7 .

3) Wykonawca doposaży Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych w m. Będzino w odpowiednio oznakowane kontenery i pojemniki (dla poszczególnych selektywnie zebranych odpadów), tj.:

- a) Odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe – pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 7 m³-2 szt. (tj. pojemniki KP7 otwarty)
- b) Odpady wielkogabarytowe – pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 7m³-3 szt. (tj. pojemniki KP7 otwarty)
- c) Szkło- pojemnik o pojemności nie mniejszej niż 7 m³ – 1 szt. (tj. pojemnik KP7 otwarty)
- d) Opony (zużyte opony z samochodów osobowych)- pojemnik o pojemności nie mniejszej niż 7 m³-2 szt. (tj. pojemniki KP7 otwarty)
- e) Biodopady- pojemnik o pojemności nie mniejszej niż 7 m³-2 szt. (tj. pojemniki KP7 otwarty)

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zapełnionych kontenerów przeznaczonych do odbioru odpadów z jednoczesnym podstawieniem pustych kontenerów.

4) Częstotliwość odbioru odpadów. Harmonogram.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie z PSZOK-u w terminie 4 dni roboczych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego (e-mailowo lub telefonicznie) zapełnienia pojemnika. Szacuje się konieczność odbioru odpadów z PSZOK-u z następującą częstotliwością:

- ✓ Odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe oraz zmieszany gruz - 40 razy w roku,
- ✓ Odpady wielkogabarytowe - 40 razy w roku,
- ✓ Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny-36 razy w roku,
- ✓ Opony - 5 razy w roku,
- ✓ Chemikalia - 2 razy w roku,
- ✓ Świetlówki - 2 razy w roku,
- ✓ Zużyte baterie i akumulatory -2 razy w roku,
- ✓ Papier i tektura - raz w tygodniu,
- ✓ Szkło - raz w tygodniu,
- ✓ Metale i tworzywa sztuczne - raz w tygodniu,
- ✓ Przeteterminowane leki -2 razy w roku,
- ✓ Biodegradowalne - raz w tygodniu,
- ✓ Tekstylia i odzież-5 razy w roku,

- a) Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne będą przyjmowane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości do 500 kg/rok z gospodarstwa domowego.

- b) Zużyte opony **samochodowe** będą przyjmowane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości 8 sztuk /rok od jednego gospodarstwa domowego.
 - c) Odpady wielkogabarytowe będą przyjmowane do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w ilości do 300kg/rok z gospodarstwa domowego.
 - d) Papa będzie przyjmowana w ilości do 100 kg/rok z jednego gospodarstwa domowego.
 - e) Odpady nie będą przyjmowane jeżeli ich rodzaj i ilość wskazywałyby, że pochodzą z działalności gospodarczej i rolniczej.
- 5) Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- a) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w miejscowości Będzino 17A,
 - b) Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych będzie czynny dla mieszkańców: we wtorki w godz. 10⁰⁰-16⁰⁰, czwartki w godz. 12⁰⁰-18⁰⁰, soboty w godz. 8⁰⁰-14⁰⁰ - za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - c) Odbiór odpadów z PSZOKu będzie się odbywał w poniedziałki, środy i piątki w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰, oraz we wtorki 7⁰⁰-10⁰⁰ i czwartki 7⁰⁰-12⁰⁰- za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy. Możliwy jest odbiór odpadów w innych godzinach po każdorazowym ustaleniu z Zamawiającym.
 - d) Odbiór odpadów z PSZOKu odbywać się będzie po wystawieniu kart KPO przez Zamawiającego.
 - e) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych zebranych na PSZOK, tak aby nie dopuszczać do przepełnienia pojemników/kontenerów przeznaczonych do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych na PSZOKu.
 - f) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informację o masie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych z PSZOK.
 - g) Wykonawca zobowiązany jest dysponować środkami transportu, bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
 - h) Transportowane odpady winny być zabezpieczone przed ich wysypywaniem, rozwiewaniem. W przypadku wysypywania lub rozwiewania odpadów Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypywania.
 - i) Wykonawca jest zobowiązany do samodzielnego załadowania odpadów przeznaczonych do przewozu.
 - j) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wypełnionych kontenerów przeznaczonych do zbierania odpadów z jednoczesnym podstawieniem pustych kontenerów, aby zapewnić Zamawiającemu ciągłą i nieprzerwaną możliwość zbierania odpadów w PSZOK.
 - k) Wykonawca zapewnia zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób umożliwiający osiągnięcie gminie: - w okresie trwania umowy określonych w art. 3b ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, określonego w art. 3b ust. 2a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dotyczącego poziomu składowania,
- innych poziomów z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek osiągnięcia innych poziomów niż określone poniżej.

- l) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odpadów komunalnych o kodzie 20 02 01(odpady ulegające biodegradacji) wyłącznie do instalacji, dla których podmiot zarządzający tą instalacją posiada decyzję – pozwolenie ministra właściwego do spraw rolnictwa wydane zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

III. Sposób potwierdzenia realizacji usługi i jej rozliczenia.

Dla zadania nr 1

1. Każdorazowe informowanie Zamawiającego o stwierdzeniu niezgodności z Regulaminem, w szczególności w zakresie :
 - a) wyposażenia nieruchomości w pojemniki na odpady nie należące do Wykonawcy,
 - b) gromadzenie odpadów komunalnych poza pojemnikiem,
 - c) nieprawidłowego selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych lub jego braku przez właścicieli nieruchomości,
 - d) adresów nieruchomości zamieszkałych, na których powstały odpady komunalne, których nie ujęto w danych o nieruchomościach objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi, udostępnionych przez Zamawiającego.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy,
 - zdjęcia obrazujące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości - pozwalały na przypisanie pojemników, kontenerów i worków, do konkretnej nieruchomości oraz wskazywały datę i godzinę ich wykonania,
 - dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niewłaściwego postępowania z odpadami komunalnymi oraz ich oświadczenia w załączeniu.
2. Niezwłoczne przekazywanie informacji nt. niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego drogą elektroniczną, na adres e-mail (ug@bedzino.pl) wskazany przez Zamawiającego oraz właściciela.
 3. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia ruchu drogowym, w korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców.
 4. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.

5. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego 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 ustawach;
6. Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym oraz bieżąca konserwacja, naprawy lub wymiana zniszczonych pojemników, a także bieżące uzupełnianie brakujących pojemników na skutek kradzieży lub zniszczenia.
7. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Rozliczenie usługi będzie się odbywało w cyklu miesięcznym na podstawie łącznej masy poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości.
9. W celu rozliczenia z realizacji usług objętych przedmiotem zamówienia Wykonawca będzie potwierdzał przyjęcie odpadów w systemie BDO w celu potwierdzenia faktycznej ilości dostarczonych odpadów.
10. W związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wszelkich danych i informacji dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia, które będą niezbędne do sporządzenia rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.
11. Demontaż pojemników po zakończeniu świadczenia usług.
12. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia do:
 - 12.1. Zapewnienia, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym jednoznacznie wykazaniem wykonywaniem czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów), co 6 sekund lub częściej; pamięć danych powinna być archiwizowana i odczytywalna przez cały okres realizacji zamówienia,
 - 12.2. Sporządzenie i dostarczenie wykazu wszystkich pojazdów odbierających odpady z terenu objętego systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę frakcji odpadów jest wykorzystywany w terminie 10 dni roboczych od daty podpisania umowy,
 - 12.3. Zapewnienie zamawiającemu w jego siedzibie dostępu do systemu monitorowania pracy pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia (system stanowiącego własność Wykonawcy) w terminie 10 dni roboczych od podpisania umowy, obejmującego co najmniej:
 - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych, w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu

odczytu danych; pamięć w/w danych nt. pracy poszczególnych pojazdów (m.in. pozycji, tras i miejsc zbierania odpadów, ze wskazaniem atrybutu czasu - daty, godz. i min.), powinna być archiwizowana i odczytywalna przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia,

- b) odwzorowanie aktualnej pozycji, miejsca prowadzenia prac i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Będzino z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) i czasu wykonywania prac,
- c) odtwarzanie i analizę „historii” pracy pojazdów z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę pojazdów,
- d) wyposażenia wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę,
- e) codzienne archiwizowanie danych, o których mowa w lit a),
- f) na żądanie Zamawiającego udostępnienie na nośniku elektronicznym zarchiwizowanych w danym miesiącu danych, o których mowa w lit a).

12.4. Zapewnienie Zamawiającemu w jego siedzibie, w uzgodnieniu z nim, nieprzerwanego dostępu w dowolnym czasie do systemu, o którym mowa w pkt 12.3) poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania odpadów nie rzadziej, niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę, na godzinę 7⁰⁰); dostęp ten powinien być zapewniony, dla co najmniej 2 stanowisk wskazanych przez Zamawiającego;

Wykonawca przeszkoli w siedzibie Zamawiającego osoby, obsługujące w/w stanowiska, w zakresie obsługi systemu, o którym mowa w pkt 12.3.

12.5. Wyposażenie pojemników na odpady komunalne zmieszane w tagi RFID dla zabudowy jednorodzinnej w terminie nie dłuższym niż trzy dni robocze od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia, dla zabudowy wielolokalowej najpóźniej w dniu rozpoczęcia świadczonej usługi .

- a) Wykonawca na czas realizacji umowy będzie zobowiązany na własny koszt, w ramach zaoferowanej ceny, wyposażyć punkty gromadzenia odpadów w niezbędną ilość pojemników oznakowanych tagami RFID do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych. Identyfikatory RFID powinny jednoznacznie identyfikować nieruchomość, do której przypisany jest pojemnik. Wykonawca ustawi pojemniki w miejscach wyznaczonych przez właściciela nieruchomości.
- b) Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy odbierające odpady zmieszane w system identyfikacji FID pojemników oraz urządzenia do ważenia odpadów komunalnych. System musi spełniać następujące warunki:
 - zapewniać identyfikację pojemników za pomocą anten RFID,
 - każdy zainstalowany na zasypie pojemnik powinien być automatycznie identyfikowany przez rejestrację identyfikatora zamontowanego na pojemniku,
 - pracować w oparciu o identyfikatory pracujące na częstotliwości np. 125 kHz,

- umożliwiać identyfikację wszystkich pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych, zarówno plastikowych jak i metalowych.

c) Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy odbierające odpady zmieszane w terminale/komputery pokładowe systemu identyfikacji RFID w terminie 3 dni roboczych od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia, umożliwiające:

- wybranie ID punktu wywozowego, na którym realizowana jest usługa,
- przypisanie komunikatu do konkretnego zidentyfikowanego pojemnika lub ID punktu wywozowego,

d) Wykonawca sporządzi i prześle Zamawiającemu raz w miesiącu raport o ilości odpadów zmieszanych odebranych z każdej nieruchomości. Raport powinien zawierać adres nieruchomości, datę wywozu odpadów, wagę odpadów. Miesięczne raporty Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu w terminie do 10 dnia kolejnego miesiąca - za miesiąc poprzedni, w formie papierowej (1 egz.) i w formie elektronicznej uzgodnionej

z Zamawiającym (1 egz.). W terminie do 7 dni od dnia otrzymania miesięcznego raportu Zamawiający dokonuje jego akceptacji lub przekazuje Wykonawcy uwagi. Wykonawca wprowadza poprawki w terminie do 7 dni od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego i przedkłada miesięczny raport do ponownej akceptacji.

Zaleca się, aby Wykonawca zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia.

IV. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty (według stanu na dzień 30.09.2023r).

Szacunkowa ilość pojemników z nieruchomości objętych systemem.

Tabela nr 1.

Miejscowość	Liczba punktów adresowych w miejscowości		
Barnin	23		
Barninek	2		
Będzinko	71		
Będzino	116		
Borkowice	23		
Dobiesławiec	33		
Dobre	95		
Dobre Małe	7		
Dobrzyca	176		
Dworek	13		
Kazimierz Pomorski	72		
Kiszkowo	14		

Kładno	217		
Komory	14		
Łasin Koszaliński	58		
Łekno	43		
Łopienica	35		
Łubniki	16		
Mączno	12		
Miłogoszcz	13		
Mścice	456		
Pakośław	2		
Pleśna	84		
Podamirowo	44		
Podbórz	1		
Popowo	26		
Przybyradz	2		
Skrzeszewo	12		
Słowienkowo	48		
Śmiechów	89		
Smolne	31		
Stoisław	29		
Strachomino	34		
Strzepowo	85		
Strzeżenice	97		
Świercz	1		
Tymień	77		
Uliszki	17		
Wiciąże Pierwsze	1		
Wierzchominko	17		
Wierzchomino	54		
Zagaje	48		
Ziębrze	29		
Razem	2337		

Tabela nr 2.

Pojemniki dla odpadów selektywnie zbieranych w gospodarstwach wielolokalowych:

Miejscowość	Rodzaj pojemnika					Papier		Liczba miejsc gromadzenia odpadów
	Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe					660l	1100l	
	660l	1100l	1500l	1800l	2500l			
Będzino	-	-	-	-	1	-	2	3

Dobrzyca	-	-	1	1	-	-	2	4
Mścice	-	9	-	-	-	-	8	17
Stoisław	-	9	-	-	-	-	6	15
Tymień	-	18	-	-	-	-	10	28
Łącznie	-	36	1	1	1	-	28	67

Miejscowość	Rodzaj pojemnika		Liczba miejsc gromadzenia odpadów
	Odpady biodegradowalne		
	1100l	660l	
Będzino	1 szt.	-	1
Dobrzyca	2 szt.	-	2
Mścice	4 szt.	1 szt.	5
Stoisław	3 szt.	-	3
Tymień	9 szt.	-	9
Łącznie	19 szt	1 szt	20

Miejscowość	Rodzaj pojemnika			Liczba miejsc gromadzenia odpadów
	SZKŁO			
	660l	1100l	1500l	
Będzino	-	-	1 szt.	1
Dobrzyca	-	-	2 szt.	2
Mścice	-	-	3 szt.	3
Stoisław	-	-	3 szt.	3
Tymień	-	-	9 szt.	9
Łącznie	-	-	18	18

Zamawiający dopuszcza (po uzgodnieniu z Zamawiającym) zmianę wielkości pojemników w zabudowie wielorodzinnej na inne pojemniki o zbliżonej całkowitej pojemności do pojemników wskazanych przez Zamawiającego - Zamawiający dopuszcza zastąpienie pojemników 1500L, 1800L i 2500L odpowiednią ilością pojemników 1100L i 660L.

Tabela nr 3.

Pojemniki dla odpadów zmieszanych wytwarzanych w gospodarstwach wielolokalowych:

Miejscowość	Rodzaj pojemnika			Liczba miejsc gromadzenia odpadów
	1100l	KP10	120l	
Będzino	-	1	-	1
Dobrzyca	3	-	-	3
Mścice	4	2	-	6
Stoisław	7	-	-	7
Tymień	19	-	-	19
Łącznie	33	3		36

Zamawiający informuje, że ilość pojemników może ulec zmianie.

Zamawiający dopuszcza zastąpienie kontenerów KP-10 odpowiednią ilością pojemników 1100L i 660L.

Tabela nr 4.

Ilość wybranych odpadów zebranych z terenu Gminy Będzino w 2022 r. (w Mg):

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Ilość odebranych odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	249,7800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,0200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	290,2300
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,6200
16 01 03	Zużyte opony	37,0000
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1788,5600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	258,0700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,2600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,5600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 2001 35	2,5800

Pozostałe dane:

1. Powierzchnia ogólna gminy : 16 609 ha;
2. Liczba zameldowanych mieszkańców gminy : stan na dzień 31.12.2022 r.-8266 osób

3. Udział gospodarstw domowych prowadzących selektywną zbiórkę odpadów we wszystkich gospodarstwach domowych stanowi 90%.

V. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:

- 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 t.j.);
- 2) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 t.j.);
- 3) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 t.j.),
- 4) Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2015 r. poz. 1688 t.j.),
- 5) Ustawa z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 t.j.)
- 6) Rozporządzenia 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 t.j.),
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 t.j.),
- 8) Uchwała Nr LXXX/398/23 Rady Gminy w Będzinie z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Będzino,
- 9) Uchwały Nr LXXX/399/23 Rady Gminy Będzino z dnia 23 lutego 2023 r. w sprawie Regulaminu korzystania z PSZOK,
- 12) Uchwały Nr XV1/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,
oraz innymi aktami prawnymi i wytycznymi obowiązującymi w trakcie realizacji zamówienia, w tym aktami zmieniającymi ww. przepisy prawne. W przypadku zmian obowiązujących przepisów prawnych Wykonawca jest zobowiązany wykonywać usługę zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.

