

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowiny oraz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Gminy Nowiny od dnia 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.”

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi **odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych** położonych w granicach administracyjnych Gminy Nowiny, oraz **zagospodarowania odebranych odpadów**, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z określonymi przepisami prawa w tym zakresie. W ramach świadczonej usługi wchodzi wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do gromadzenia odpadów.

Przedmiot zamówienia obejmuje również odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz organizację i przeprowadzenie dwa razy w trakcie trwania umowy zbiórki odpadów wielkogabarytowych, odpadów komunalnych niebezpiecznych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z terenu gminy Nowiny. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje także prowadzenie szczegółowej dokumentacji związanej z realizacją przedmiotowego świadczenia.

2. Termin trwania zamówienia: **od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.**

II. Opis zakresu i wymagania ogólne zamówienia:

- Świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu (odzysku lub unieszkodliwieniu) odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Nowiny oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 57 w miejscowości Nowiny.
- Osiągnięcie w danym roku poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), tj. w wysokości co najmniej 55 % wagowo za rok 2025.
- Wyposażenie wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości zamieszkałych w odpowiednie pojemniki do zbierania zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych (zabudowa wielorodzinna), wyposażenie w odpowiednie pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych i w worki do zbierania segregowanych odpadów komunalnych (zabudowa jednorodzinna). Pojemniki oraz worki muszą spełniać wymagania określone w aktualnej, na czas realizowanego zadania, uchwale Rady Gminy Nowiny w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowiny oraz (w zależności od deklaracji złożonej w Formularzu Ofertowym)
- Mycie i dezynfekcja pojemników na odpady w trakcie trwania umowy, oraz (w zależności od deklaracji złożonej w Formularzu Ofertowym) sprzątanie altanek śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej w momencie świadczenia usługi odbioru odpadów, polegające na

zamiataniu i zebraniu wszystkich odpadów leżących poza pojemnikami bez względu na przepełnienie pojemników.

5. Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.

Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych na obszarze całej gminy Nowiny, według poniższych kodów wspólnego słownika zamówień CPV, tj.:

Kody CPV:

90500000-2 Usługi związane z odpadami

90511000-2 Usługi wywozu odpadów

90511300-5 Usługi zbierania śmieci

90512000-9 Usługi transportu odpadów

90514000-3 Usługi recyklingu odpadów

90511200-4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

III. Ogólna charakterystyka Gminy Nowiny

1. Gmina Nowiny cechuje się dwoma rodzajami zabudowy: zabudową jednorodzinną oraz zabudową wielolokalową (budynki mieszkalne wielorodzinne). Gmina Nowiny jest gminą o statusie gminy wiejskiej. W jej skład wchodzi 12 miejscowości: Bolechowice, Kowala, Kowala Mała, Szewce, Zawada, Wola Murowana, Zgórsko, Zagrody, Trzcianki, Sitkówka, Słowik, Nowiny.
2. Powierzchnia Gminy Nowiny wynosi 4576 ha.
3. Liczba mieszkańców gminy wg stanu na dzień 30.06.2024 r. wynosi: 7885 osób
4. Liczba mieszkańców w latach 2019 – 2023 kształtowała się następująco:

Tabela nr 1. Liczba mieszkańców gminy w latach 2019 -2023

Gmina Nowiny	rok					
	2019	2020	2021	2022	2023	2024 (stan na 30.06.2024)
liczba mieszkańców	7715	7669	7712	7802	7886	7885

5. Liczba budynków mieszkalnych **w zabudowie jednorodzinnej**, w których przewidywana jest realizacja usługi, według stanu na dzień 30.06.2024 r. wynosi około **1739**, zamieszkuje je **4967** mieszkańców (na podstawie złożonych deklaracji).
6. Liczba nieruchomości (budynków mieszkalnych wielorodzinnych) **w zabudowie wielolokalowej** wynosi **32** szt., zamieszkuje je **1725** osób (na podstawie złożonych deklaracji).
7. Na dzień 30.06.2024 r., zgodnie ze złożonymi deklaracjami, selektywną zbiórką odpadów objętych jest 100% gospodarstw domowych.

8. Łączna ilość gospodarstw domowych, deklarujących posiadanie kompostowników na bioodpady (odpady spożywcze, kuchenne i ulegające biodegradacji) to 642 gospodarstwa, co stanowi 36,92 % udziału we wszystkich złożonych deklaracjach.

Szczegółowy wykaz nieruchomości Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

Tabela nr 2. Ilość złożonych deklaracji w zabudowie jednorodzinnej w sprawie gospodarowania odpadami komunalnymi wraz z liczbą mieszkańców w poszczególnych miejscowościach stan na 30.06.2024 r.

L.p.	Miejscowość	Ilość gospodarstw/ złożonych deklaracji	Łączna ilość osób wg deklaracji	Kompostowniki
1.	BOLECHOWICE	171	479	65
2.	KOWALA	258	728	124
3.	KOWALA MAŁA	38	113	19
4.	NOWINY	29	75	3
5.	SITKÓWKA	18	46	7
6.	SŁOWIK	40	116	13
7.	SZEWCE	274	814	125
8.	TRZCIANKI	107	294	26
9.	WOLA MUROWANA	123	384	61
10.	ZAGRODY	135	389	30
11.	ZAWADA	47	157	39
12.	ZGÓRSKO	499	1372	130
RAZEM		1739	4967	642

Tabela nr 3. Ilość złożonych deklaracji przez wspólnoty mieszkaniowe w zabudowie wielolokalowej w sprawie gospodarowania odpadami komunalnymi wraz z liczbą mieszkańców w poszczególnych miejscowościach stan na 30.06.2024 r.

L.p.	Miejscowość	Ilość gospodarstw/ złożonych deklaracji	Łączna ilość osób wg deklaracji
1	NOWINY	27	1554
2	SITKÓWKA	3	101
3	ZAGRODY	1	15
4	ZGÓRSKO	1	55
RAZEM		32	1725

IV. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Terminowego odbierania i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych, wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, gromadzonych w sposób selektywny jak i zmieszany oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach.

Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych:

- 1) Odpady gromadzone na nieruchomościach w sposób selektywny:
 - a. papier i tektura (w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury)
 - b. metal (w tym odpady opakowaniowe z metalu)
 - c. tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych)
 - d. opakowania wielomateriałowe
 - e. szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła)
 - f. odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady kuchenne i odpady zielone)
 - g. popiół
 - h. tekstylia i odzież (przekazywane przez mieszkańców bezpośrednio do PSZOK)
 - i. odpady powstające nieregularnie – wielkogabarytowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony
- 2) Odpady gromadzone na nieruchomościach w sposób zmieszany (kod odpadu 20 03 01).
- 3) Segregowane odpady komunalne odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Nowinach zbierane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906). PSZOK przyjmie również szkło okienne i pochodzące ze szklanych witryn meblowych, powinno być klasyfikowane odpowiednio w grupie odpadów remontowych i wielkogabarytowych.

PSZOK przyjmuje następujące odpady:

- a. papier i tektura
- b. szkło
- c. tworzywa sztuczne i metal
- d. odpady biodegradowalne
- e. przeterminowane leki
- f. chemikalia
- g. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- h. zużyte akumulatory, baterie i ogniwa
- i. meble i inne odpady wielkogabarytowe
- j. zużyte opony
- k. odpady remontowe
- l. popiół
- m. tekstylia i odzież
- n. inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych
- o. materiały izolacyjne (tj. styropian, wełna mineralna, papa)
- p. 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 igły i strzykawki

Zasady pracy PSZOK, jak również zasady oddawania do PSZOK odpadów, reguluje Uchwała Nr RG-XI/103/15 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 28 września 2015 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Sitkówka-Nowiny (Dz. U.

Woj. Św. 2015 r., z dn. 01.10.2015 r., poz. 2805) wraz z uchwałą Nr RG-XVII/189/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały nr RG-VIII/78/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Sitkówka-Nowiny (Dz. U. Woj. Św. 2019 r., z dn. 20 grudnia 2019, poz. 5290), lub ich dalsze zmiany, które będą obowiązywały w okresie realizowanej usługi.

2. Odbierania odpadów komunalnych z terenu zabudowy jednorodzinnej, gdzie obowiązywać będzie system mieszany zbierania odpadów komunalnych tj. system pojemnikowo-workowy, oraz z terenu zabudowy wielolokalowej (bloki), gdzie obowiązywać będzie pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych.
3. Zmieszane i selektywnie zebrane odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej odbierane będą z pojemników i worków o pojemności przyjętej w uchwale z dnia 16 grudnia 2019 r. Nr RG-XVII/183/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r., poz. 5284), lub jej zmiany, która będzie obowiązywała w okresie realizowanej usługi.
4. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości zamieszkałych o zabudowie jednorodzinnej pojemniki do gromadzenia i odbioru zmieszanych odpadów komunalnych i worki do gromadzenia odpadów segregowanych w ilości określonej potrzebami zawartymi w treści złożonych deklaracji przez mieszkańców, w terminie do dnia 01.01.2025 r. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej pojemniki do gromadzenia i odbioru zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych w ilościach wskazanych przez Zamawiającego w terminie do dnia 27.12.2024 r.

Wartość pojemników i worków oraz koszt ich dostawy zostanie wliczony w cenę zamówienia.

5. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeprowadzanie dwa razy w trakcie trwania umowy objazdowych zbiórek odpadów problemowych w postaci mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon. Odpady będą odbierane bezpośrednio sprzed posesji. Informacje o szczegółowych terminach zbiórki Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu z minimum dwumiesięcznym wyprzedzeniem.
6. W przypadku zmiany deklaracji przez mieszkańca lub złożenia deklaracji przez mieszkańca, wykonawca dostarczy bezpłatnie pojemniki i worki do nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w ilościach niezbędnych do gromadzenia i odbioru zmieszanych i selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, zgodnie z zapisami deklaracji złożonej przez użytkownika nieruchomości, na każdorazowe zgłoszenie przesłane w formie elektronicznej przez Zamawiającego, w terminie do 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia. Wartość oraz koszt dostawy pojemników oraz worków zostaną wliczone w cenę zamówienia.
7. Odbierając odpady segregowane, Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej lub pozostawić na terenie nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej worki w kolorze i ilości odpowiadającej co najmniej ilości odebranych worków.
8. Wykonawca zobowiązany jest przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie wielorodzinnej lub pozostawić na terenie nieruchomości zamieszkałej w zabudowie wielorodzinnej pojemniki o ustalonym w Regulaminie kolorze oraz takiej ilości, aby zgromadzone w nich odpady umożliwiały zamknięcie klap pojemników.

- 9.** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów, w związku z tym, zobowiązany jest również odebrać odpady zgromadzone obok pojemnika z powodu jego przepełnienia. Zobowiązany jest ponadto posprzątać odpady, które rozsypały się w trakcie odbioru. Wykonawca ma obowiązek odbioru odpadów zmieszanych wystawionych w workach bez względu na ich kolor i materiał, z którego je wykonano. Odpady segregowane muszą być gromadzone w workach o właściwym kolorze.
- 10.** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, dokładne opróżnienie, mycie pojemników oraz ich dezynfekcję w trakcie trwania umowy - w ilości zadeklarowanej w Formularzu Ofertowym (w terminie uzgodnionym z Zamawiającym).
- 11.** W zależności od deklaracji złożonej w Formularzu Ofertowym, Wykonawca zobowiązany jest do sprzątania altanek śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej w momencie świadczenia usługi odbioru odpadów, polegające na zamiataniu i zebraniu wszystkich odpadów leżących poza pojemnikami bez względu na przepełnienie pojemników.
- 12.** Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji usługi w terminie określonym w harmonogramie również w przypadku, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi świadczenia usługi objętej zamówieniem i specyfiką terenu gminy Nowiny. Układ dróg wraz z nazewnictwem ulic i lokalizacją budynków na obszarze gminy Nowiny dostępny jest pod adresem: <http://sitkowkanowiny.e-mapa.net/>.
- 13.** Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji usługi zgodnie z harmonogramem również w przypadku, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, tzn. nieruchomości będą oddalone od głównej drogi dojazdowej, w przypadku braku drogi dojazdowej lub w sytuacji, gdy będą występowały wąskie wjazdy, bramy itp.
- 14.** Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia ręcznie poprzez wytaczanie pojemników do pojazdu lub realizacji usługi pojazdami o niewielkich wymiarach umożliwiającymi odbiór odpadów z nieruchomości, o których mowa w punktach 12 oraz 13, do których dojazd będzie utrudniony.
- 15.** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz altan śmietnikowych.
- 16.** Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w miejscu łatwo dostępnym (przed posesją lub z wnek w ogrodzeniu, przystosowanych do pojemników na odpady). Wykonawca odstawia pojemniki w miejsce ich wystawienia, nie blokując przy tym przejazdu i nie powodując zagrożenia na drodze.
- 17.** Wykonawca odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w sposób sprawny, ograniczając przy tym do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, nie powodując jednocześnie zbędnych niedogodności dla mieszkańców.
- 18.** Wykonawca będzie zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypywaniem na drogę, a w przypadku wysypania Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usuwania skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).

- 19.** Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 20.** Wykonawca, w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości, będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie.
- 21.** W przypadku nieruchomości zamieszkałej, która zmieniła swój status na niezamieszkałą, Wykonawca nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.
- 22.** W przypadku zmian skutkujących zmniejszeniem listy punktów wywozowych lub ilości pojemników, Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemników z nieruchomości, które zgłoszone zostały jako niezamieszkałe, na których nie powstają odpady.
- 23.** Wykonawca zobowiązuje się dokonać odbioru wypełnionych pojemników w zabudowie wielomieszkaniowej niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 24 godzin od otrzymania telefonicznego lub mailowego zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 24.** Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi.
- 25.** Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą różnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 26.** Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów na terenie gminy Nowiny w taki sposób, aby odpady nie zalegały w kontenerach, pojemnikach itp. po wcześniejszym zgłoszeniu przez podmiot prowadzący PSZOK. Odbiór powinien nastąpić w terminie do dwóch dni roboczych od dnia zgłoszenia.
- 27.** Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia PSZOK w niezbędne pojemniki tak, aby możliwe było zbieranie każdego z rodzajów odpadów wymienionych w rozdziale IV pkt 1 ppkt 3) OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA. Pojemniki i kontenery muszą posiadać kłapy, pokrywy lub muszą być zabezpieczone plandekami, natomiast ich pojemność musi być dostosowana do frakcji odpadów.
- 28.** W przypadku, w którym właściciel nieruchomości zadeklarował selektywny sposób gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób przez niego zgłoszony, podmiot odbierający odpady komunalne niezwłocznie zawiadamia właścicieli nieruchomości o fakcie niedopełnienia ww. obowiązku poprzez pozostawienie informacji (żółtej kartki z informacją o niedopełnieniu obowiązku segregacji i konieczności wystawienia tych odpadów jako niesegregowane w odpowiednim terminie) na pojemniku lub worku. Podmiot odbierający odpady odbiera przedmiotowe odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w terminie odbioru tej frakcji.
- 29.** Wykonawca, obowiązany będzie niezwłocznie powiadomić Urząd Gminy Nowiny o fakcie nieprowadzenia przez właściciela nieruchomości selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz o pozostawieniu informacji właścicielowi nieruchomości na pojemniku lub worku poprzez przekazanie drogą elektroniczną sporządzonej przez siebie notatki i dokumentacji fotograficznej. Dokumentacja musi jednoznacznie potwierdzać zaistnienie zdarzenia na określonej nieruchomości i w określonym terminie.
- 30.** Warunkiem uznania, iż odpady zbierane są w sposób selektywny, jest gromadzenie odpadów charakteryzujących się takimi samymi właściwościami i cechami w odpowiednich pojemnikach lub workach, a odpadów, których nie można poddać selekcji, w pojemnikach przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

31. Obowiązkiem Wykonawcy jest monitorowanie właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zakresie kompostowania odpadów. W przypadku stwierdzenia, iż właściciel deklarujący kompostowanie odpadów w przydomowych kompostownikach, wystawia bioodpady do odbioru, Wykonawca powiadamia niezwłocznie o tym Zamawiającego.
- ~~32. W przypadku, gdy pojemniki lub worki w momencie odbioru odpadów z nieruchomości nie są udostępnione, Wykonawca niezwłocznie (najpóźniej do godz. 8.00 następnego dnia roboczego) drogą elektroniczną zgłasza taki fakt Zamawiającemu. W przypadku braku takiego zawiadomienia i jednoczesnym zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości reklamacji dotyczącej nieodebrania odpadów komunalnych, reklamacja ta zostanie uwzględniona.~~
32. Zawiadomienie właściciela nieruchomości o przypadku niewywiązania się Wykonawcy z odbioru odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującym harmonogramem, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcy, celem wyjaśnienia i ewentualnego uwzględnienia reklamacji.
33. Wykonawca realizuje reklamację w ciągu 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia, informując Zamawiającego drogą elektroniczną o wykonaniu usługi (najpóźniej w następnym dniu po wykonaniu usługi).
34. W celu identyfikacji pracowników zatrudnionych przez podmiot świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić tymże pracownikom odzież ochronną z widocznym logo firmy.
35. Wykonawca ma obowiązek spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
- 36. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym posiadać wszystkie wymagane prawem zezwolenia, pozwolenia itp. niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.**
37. Wykonawca na okoliczność realizacji przedmiotu zamówienia ma obowiązek przestrzegać określonych przepisów prawa, a w szczególności:
 - 1) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
 - 2) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
 - 3) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
 - 4) Uchwały z dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/183/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Sitkówka-Nowiny (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r., poz. 5284),
 - 5) Uchwały z dnia 16 grudnia 2019 r. nr RG-XVII/184/19 Rady Gminy Sitkówka-Nowiny w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Świętokrzyskiego z 2019 r. poz. 5285),
 - 6) Uchwały NR LXV/809/23 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO z dnia 26 października 2023 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”

V. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki oraz worki do zbierania odpadów komunalnych.

1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej w nieruchomościach zamieszkałych obowiązywać będzie mieszany system zbiórki odpadów komunalnych, tj. pojemnikowo – workowy.

2. W okresie realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w:
 - 1) odpowiednie pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych,
 - 2) odpowiednie pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i odpadów zielonych z zastrzeżeniem, że worki te nie przysługują osobom, które zadeklarowały kompostowanie odpadów biodegradowalnych w kompostownikach przydomowych i korzystają z ulgi w opłacie za odbiór odpadów (wykaz nieruchomości uwzględniający ilość rodzaj pojemników i informację o segregacji odpadów zostanie przekazany Wykonawcy przed dniem rozpoczęcia wykonywania umowy i będzie uzupełniany na bieżąco w miarę zaistnienia takiej sytuacji).
 - 3) odpowiednie pojemniki (w ilości wskazanej w zapotrzebowaniu) i worki do zbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (w ilości po 2 szt. każdego koloru), z zastrzeżeniem, że użyczenie pojemników oraz zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki na poszczególne frakcje odpadów nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Nowiny od 01.01.2025 r.
3. Nieruchomości wyposaża się w pojemniki, które są kompletne i nieuszkodzone, wyposażone w pokrywę, koła do przemieszczania, specjalny uchwyt umożliwiający jego ciągnięcie i pchanie.
4. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki polega na ich udostępnieniu właścicielowi nieruchomości na czas trwania umowy i nie oznacza przeniesienia własności pojemnika na rzecz gminy.
5. Worki do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów powinny być transparentne, wykonane z folii polietylowej. Powinny być wytrzymałe i odporne na rozerwanie/przerwanie, a także odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych. Tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
6. Worki do selektywnej zbiórki muszą być oznaczone przez Wykonawcę informacją o rodzaju odpadów, które należy w nich gromadzić, nazwą, adresem i numerem telefonu Wykonawcy.
7. Pojemność, rodzaje oraz oznakowanie kolorystyczne pojemników i worków przeznaczonych do zbierania odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych muszą być zgodne z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowiny.
8. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotowego zamówienia, podczas każdorazowego odbioru segregowanych odpadów komunalnych, pozostawi minimum taką ilość worków danego koloru, jaka zostanie wystawiona i odebrana (dotyczy każdego rodzaju odpadów, niezależnie czy zebrane będą w workach dedykowanych, czy zastępczych).
9. Wykonawca ma również obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach i workach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli znajdują się one w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym i spełniają warunki określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowiny.
10. W przypadku powstałego podczas świadczenia usługi odbioru odpadów uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika na odpady, Wykonawca jest zobowiązany w terminie do 5 dni roboczych do naprawy lub podstawienia nowego pojemnika w miejsce uszkodzonego/zniszczonego.
11. Na podstawie deklaracji, złożonych przez mieszkańców gminy, szacuje się zapotrzebowanie w zabudowie jednorodzinnej na:
 - pojemniki 240 l w ilości 1100 sztuk,

- pojemniki 120 l w ilości 1100 sztuk.

12. Przewidywana ilość oraz wielkość pojemników na odpady komunalne w zabudowie wielolokalowej została przedstawiona w poniższej tabeli.

Tabela nr 4.

Miejscowość	Liczba altan śmietnikowych	Ilość pojemników czterokołowych typu MGB 1100 l (odpady zmieszane)	Ilość pojemników czterokołowych typu MGB 1100 l (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier, BIO, popiół)	Razem ilość pojemników
Nowiny	12	38	67	105
Trzcianki	1	2	6	8
Sitkówka	2	6	14	20
Zagrody	2	3	10	13
Zgórsko	1	2	6	8
Razem	18	51	103	154

13. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego określoną ilość poszczególnych worków, zgodnie z zamówieniem Zamawiającego, wynikającym z zapotrzebowania zgłaszanego przez mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę odpadów. Worki będą dostarczone po telefonicznym lub e-mailowym zgłoszeniu zapotrzebowania przez pracownika Urzędu Gminy, w terminie do 3 dni od dnia zgłoszenia.

VI. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:
 - 1) odbiór odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości jednorodzinnych - dwa razy w ciągu miesiąca;
 - 2) odbiór odpadów zmieszanych z terenu nieruchomości wielolokalowych - dwa razy w ciągu tygodnia;
 - 3) odbiór odpadów segregowanych z terenu nieruchomości jednorodzinnych - dwa razy w miesiącu (wszystkie frakcje w tym samym dniu) w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w okresie od listopada do marca), wyjątek stanowi popiół, który w okresie listopad-marzec, należy odbierać dwa razy w ciągu miesiąca, a w okresie kwiecień - październik - tylko raz na miesiąc;
 - 4) odbiór odpadów segregowanych z terenu nieruchomości wielolokalowych jeden raz w tygodniu.
2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i wykonania graficznego harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem wymagań określonych w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
3. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych, gromadzonych w sposób zmieszany i selektywny, zaproponowany przez Wykonawcę, zatwierdza ostatecznie pod względem treści i formy Zamawiający.

4. Pierwszy harmonogram odbierania odpadów komunalnych powinien zostać opracowany przez Wykonawcę i przedłożony Zamawiającemu do uzgodnienia i akceptacji najpóźniej na dzień podpisania umowy na wykonywanie usługi.
5. W przypadku nieprzedłożenia projektu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych w terminie określonym w pkt. 4 niniejszego rozdziału, będą obowiązywały terminy odbioru odpadów komunalnych określone w dotychczas obowiązującym harmonogramie.
6. Harmonogram powinien być sporządzony z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz częstotliwości odbioru.
7. Przy sporządzaniu harmonogramu Wykonawca musi wziąć pod uwagę to, iż odbiór nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy, a odbiór odpadów powinien być ustalony w ten sam dzień miesiąca, (np. każdy pierwszy czwartek miesiąca lub podobnie). W harmonogramie należy podać godzinę rozpoczęcia zbierania odpadów komunalnych w każdej miejscowości.
8. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia czy miesiąca dla odbioru odpadów komunalnych przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy.
9. Przygotowując harmonogram, Wykonawca uwzględni szczególnie względy sanitarne punktów zbiórki odpadów komunalnych przy budynkach wielorodzinnych i nieruchomościach indywidualnych, mając na uwadze zagrożenie, szczególnie w okresie letnim, fermentacją odpadów zmieszanych i biodegradowalnych w pojemnikach i kontenerach oraz możliwość całorocznego żerowania przez gryzonie lub przez bezdomne zwierzęta itp., oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
10. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu mieszkańcom nieruchomości w terminie do 01.01.2025 r., w następujących formach:
 - a) nieruchomości z zabudową jednorodzinną – 1 egzemplarz w formie papierowej. Obowiązek zostanie spełniony poprzez dostarczenie do skrzynki na listy, drogą pocztową, bądź bezpośrednio do rąk mieszkańca danej nieruchomości.
 - b) dla nieruchomości z zabudową wielolokalową - 1 egzemplarz w formie papierowej dla zarządzających poszczególnymi nieruchomościami wielolokalowymi.
11. Harmonogram powinien zostać przygotowany dla całej gminy Nowiny, w sposób przejrzysty, przy tym powinien zawierać kontakt telefoniczny do Wykonawcy.
12. Wykonawca powinien umieścić harmonogram odbioru odpadów komunalnych, obowiązujący na terenie gminy Nowiny na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany.
13. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów zgodnie z przyjętym harmonogramem.
14. Jeżeli Wykonawca posiada zawarte umowy na odbiór odpadów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy Nowiny, harmonogram należy opracować tak, aby terminy odbioru w ramach przedmiotu zamówienia nie pokrywały się z terminami odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykaz nieruchomości niezamieszkałych, z którymi posiada umowy na odbiór odpadów w dniu podpisania umowy.
15. Uwaga! Niedopuszczalnym jest odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych przedmiotem zamówienia (tj. z posesji prowadzących działalność gospodarczą), zmiana trasy wyznaczonej do odbioru odpadów lub nieusprawiedliwione postoje. Każdy niezamierzony postój lub konieczność zmiany trasy odbioru odpadów odbywa się po powiadomieniu i za zgodą Zamawiającego.

VII. Zagospodarowanie odpadów komunalnych.

1. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami, zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i ustawy o odpadach. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub samodzielnego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych odpadów komunalnych) i odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami. Podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do wskazania w ofercie wybranych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
3. Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy do spełnienia następujących wymagań:
 - 1) Posiadania wpisu do rejestru Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO), o którym mowa w art. 79 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587),
 - 2) Posiadania wpisu do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Nowiny, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) i prowadzenia za pośrednictwem BDO wszelkich rejestrów i ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 3) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym do wykonywania zamówienia zgodnie z wymogami określonymi 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).
4. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia oddzielnej ewidencji odpadów odebranych z PSZOK zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587).
5. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych z terenu gminy Nowiny odpadów komunalnych wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Wykonawca zobowiązany jest do nieprzekraczania poziomu składowania w wysokości 30% wagowo w 2025 r.

VIII. Wymagania w zakresie użytkowanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował następującymi pojazdami:

- 1) co najmniej dwoma pojazdami specjalnymi przystosowanymi do opróżniania pojemników o pojemności 120 l i 240 l,
- 2) co najmniej czterema pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w workach oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 3) jednym samochodem do wywozu odpadów z miejsc trudno dostępnych o szerokości dróg do 2,5 m o ładowności do 3,5 Mg,
- 4) jednym samochodem przystosowanym do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażonym w HDS,
- 5) jednym samochodem przystosowanym do odbioru i opróżniania pojemników 1100 l,
2. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem telefonu firmy.
3. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno-eksploatacyjnych w terminie umożliwiającym odbiór odpadów zgodnie z harmonogramem.
4. Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych powinny spełniać wymagania dotyczące wartości emisji spalin określone przepisami dla właściwego im roku produkcji.
5. Przy realizacji przedmiotowego zamówienia, Wykonawca zapewni udział co najmniej 10 % pojazdów niskoemisyjnych kategorii N2 lub N3 (pojazdy zaprojektowane i wykonane do przewozu ładunków i mające maksymalną masę całkowitą przekraczającą 3,5t), o którym mowa w art. 4 ust. 1 lit. b *Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE*, napędzanego paliwami alternatywnymi, m.in. wodorem, biopaliwami ciekłymi, paliwami syntetycznymi i parafinowymi, sprzężonym gazem ziemnym (CNG), w tym pochodzącym z biometanu, skroplonym gazem ziemnym (LNG), w tym pochodzącym z biometanu, lub gazem płynnym (LPG).
6. W zakresie posiadania bazy magazynowo – transportowej Wykonawca ma obowiązek posiadać bazę magazynowo – transportową, na terenie do którego posiada tytuł prawny, usytuowaną w gminie Nowiny lub w odległości nie większej niż 60 km od jej granic, która jest wyposażona m.in. w:
 - 1) miejsca do parkowania pojazdów,
 - 2) pomieszczenia socjalne dla pracowników,
 - 3) miejsca do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
 - 4) legalizowaną samochodową wagę najazdową, w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - 5) punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy.
7. Przedmiot zamówienia powinien być wykonywany w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niestwarzający innych nieopisanych niedogodności dla mieszkańców gminy Nowiny.
8. Pojazdy wykorzystywane w realizacji przedmiotu zamówienia do odbioru odpadów muszą być wyposażone w urządzenia rejestrujące obraz. Zapis powinien być prowadzony w taki sposób,

aby możliwe było zweryfikowanie rzetelności i sposobu świadczenia usługi odbioru odpadów przez Wykonawcę, jak również wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązków związanych z usługą odbioru odpadów. System kamer powinien składać się z min. 2 urządzeń monitorujących – dwóch kamer, rejestrujących co najmniej przód (droga przed pojazdem) oraz tył (droga za pojazdem).

9. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania zapisu materiału z kamer przez okres 30 dni. W sytuacjach spornych, czy potwierdzenia stanu faktycznego, na wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia i przekazania zapisanych danych (kamery powinny nagrywać w standardzie kodowania audio wideo MPEG-4, w rozdzielczości min. HDTV 720P – 1280x720 12 kl/s) pochodzących z rejestratorów każdego z pojazdów, o których mowa w pkt 8 wykonujących usługę odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych na terenie gminy Nowiny.
10. Wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być wyposażone w urządzenia monitorujące GPS, umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów w czasie rzeczywistym, jednoznacznie wykazujące wykonywanie czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów).
11. Wykonawca zobowiązany jest do zapisywania w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywania w swojej siedzibie, przez okres świadczenia usługi, określonej w przedmiocie zamówienia i rok po jej zakończeniu, danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Odczytanie danych z pamięci nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.

System monitorowania pracy sprzętu obejmuje:

- 1) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych,
 - 2) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie gminy Nowiny, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywanej pracy,
 - 3) odtwarzanie i analizę „historii” pracy pojazdów z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę pojazdów.
12. W obowiązku Wykonawcy należy utrzymanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonywanie funkcji opisanych w rozdz. VIII, pkt. 10 i 11, a także zapewnienie nieprzerwanego, bezpośredniego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w rozdz. VIII, pkt. 10 i 11, poprzez sieć internetową (bieżąca aktualizacja danych w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych). Stanowisko dyspozytora musi być wyposażone w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności pracę systemu nawet w przypadku zaniku napięcia w sieci elektrycznej.
 13. Wykonawca przy pomocy środków własnych wyposaża Zamawiającego, na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na co najmniej 1 stanowisku komputerowym, będącym własnością Zamawiającego, umożliwiające: bieżącą kontrolę pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowywaniem odpadów komunalnych, z odwzorowywaniem na monitorze na aktualnej mapie cyfrowej gminy Nowiny miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje, o których mowa w rozdz. VIII, pkt. 10 i 11, poprzez odczyt i analizę

danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na pojazdach, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera), codziennie archiwizowanych danych.

14. Przeszkolenie osoby wskazanej przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania, o którym mowa w rozdz. VIII, pkt. 10 i 11. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.
15. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w terminie do 1 stycznia 2025 r. hasła dostępu do systemu monitorowania pozycji pojazdów wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia.

IX. Transport i zagospodarowanie odpadów.

1. W trakcie jednego kursu samochodu, tj. od ważenia przed kursem (tara) do ważenia w punkcie przekazania odpadów (brutto) Wykonawca może ładować na ten samochód wyłącznie odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowiny. W przypadku ujawnienia, że nastąpił załadunek jakichkolwiek odpadów innych niż wymienione w zdaniu poprzednim, odpady z całego takiego transportu (kursu) nie wchodzi do rozliczenia wynagrodzenia. Waga samochodowa musi posiadać ważną legalizację w okresie trwania umowy.
2. W ramach transportu Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) transportu selektywnie zebranych odpadów – bezpośrednio lub przez podwykonawców do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - b) transportu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do „instalacji komunalnej”, tj. instalacji do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub instalacji do termicznego przetwarzania odpadów,
 - c) koszty związane z odebraniem, zebraniem i transportem wszystkich odpadów w ramach niniejszej umowy ponosi Wykonawca.
3. W ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) wskazania nazwy i adresu instalacji komunalnej do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów, odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
 - b) przekazywania do zagospodarowania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, lub instalacji do termicznego przetwarzania odpadów,
 - c) w przypadku selektywnie odbieranych odpadów komunalnych – przekazywania tego rodzaju odpadów do zbierającego lub instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.
4. Koszty związane z zagospodarowaniem wszystkich odebranych i zebranych odpadów, w ramach niniejszej umowy ponosi Wykonawca.
5. Zagospodarowanie odpadów musi zostać potwierdzone Kartą Przekazania Odpadów Komunalnych (KPOK), sporządzoną zgodnie z postanowieniami ustawy o odpadach.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni wywiązanie się gminy Nowiny z obowiązków określonych w rozporządzeniach, wydanych na podstawie art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399), tj.
 - Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530);

- Rozporządzenia 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).

7. Niezależnie od obowiązków wynikających z przepisów prawa, Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) poddania się kontroli przez Zamawiającego polegającej na sprawdzeniu:
 - a) zawartości skrzyni ładunkowych pojazdów wykorzystywanych przez Wykonawcę do odbioru odpadów na terenie gminy Nowiny na każde żądanie Zamawiającego w miejscu przez niego wskazanym;
 - b) wagi odebranych odpadów poprzez dwukrotne zważenie pojazdu świadczącego usługę – pierwszy pomiar przed rozpoczęciem odbioru odpadów „pojazd pusty”, drugi bezpośrednio po jego zakończeniu „pojazd pełny”. Pomiaru masy odpadów należy dokonać w każdym dniu odbioru odpadów - dotyczy odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Nowiny jak również z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Nowinach przy ul. Przemysłowej 57.

Punkt dokonania pomiaru zostanie wskazany przez Zamawiającego na legalizowanej wadze zlokalizowanej na terenie gminy Nowiny.

- 2) wyposażenia własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy do dnia poprzedzającego rozpoczęcie świadczenia usługi.
- 3) ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy (uszkodzenia chodników, ulic, dróg, obiektów małej architektury, koszy, elementów ogrodzeń itp.).
- 4) ponoszenia pełnej odpowiedzialności za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, należących do właścicieli nieruchomości, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkuje mieszkańcy, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- 6) Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o każdym przypadku niemożliwości odebrania odpadów z danej nieruchomości, ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości.

X. Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.

1. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu z okresu trwania umowy sprawozdania rocznego, sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia przez cały okres trwania umowy ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
3. Wykonawca będzie zobowiązany przez cały okres trwania umowy, w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
 - miejscu odbioru odpadów,
 - rodzaju i całkowitej dziennej ilości odebranych odpadów komunalnych,
 - miejscu zagospodarowania odpadów.
4. Wykonanie mycia i dezynfekcji dostarczonych pojemników zgodnie z p. II. 3. należy udokumentować, sporządzając zestawienie zawierające łączną liczbę umytych i zdezynfekowanych pojemników, adresy posesji, na których świadczono usługę oraz opis

metody i środków, przy pomocy których wykonano usługę. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano usługę.

5. Odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należy udokumentować zbiorczym sprawozdaniem sporządzanym raz na pół roku za sześć kolejnych miesięcy począwszy od daty rozpoczęcia wykonywania umowy. Sprawozdanie powinno zawierać nazwę i kod odpadów, ich ilość w Mg podaną z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku, wskazanie instalacji, w której odpady zostały zagospodarowane i rodzaju procesu odzysku lub unieszkodliwienia, którym je poddano. Sprawozdanie należy dostarczyć Zamawiającemu w terminie 30 dni od ostatniego dnia okresu sprawozdawczego.

XI. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych, jaka może powstać w trakcie realizacji zamówienia, obliczona na podstawie ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości „u źródła” z terenu gminy Nowiny oraz odebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w roku 2023 i szacunkowej liczby odpadów w 2024 r.

Wyszczególnienie odpadów	Szacunkowa ilość odpadów w Mg /rok
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1574
Segregowane odpady komunalne	1623
Bioodpady (odpady spożywcze, kuchenne i odpady ulegające biodegradacji)	522
Odpady zebrane podczas objazdowej zbiórki obwoźnej – odpady wielkogabarytowe	92
Razem	3811

Wskazane powyżej ilości odebranych odpadów są podane jedynie pomocniczo, w celu ułatwienia wyceny zamówienia.