

***Załącznik nr 3 do SWZ***

***Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia***

***1. Przedmiot zamówienia – ogólna charakterystyka:***

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług komunalnych w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowa Ruda i zagospodarowanie ich w uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:

- zamieszkałych obejmujących następujące rodzaje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady komunalne segregowane (zbierane selektywnie), tj.: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble  
i inne odpady wielkogabarytowe;

- niezamieszkałych obejmujących następujące rodzaje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady komunalne segregowane (zbierane selektywnie), tj.: papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady.

Przedmiot zamówienia obejmuje również świadczenie usług komunalnych  
w zakresie transportu odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się w Nowej Rudzie przy   
ul. Niepodległości 45C, 57 – 400 Nowa Ruda, na który każdy mieszkaniec Gminy Nowa Ruda we własnym zakresie dostarczyć może odpady komunalne obejmujące papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady, jak również odpady niebezpieczne, przeterminowane leki  
i chemikalia, 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, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe oraz odpady tekstylne i odzież, i zagospodarowania ich w uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ponadto przedmiot zamówienia uwzględnia opróżnianie koszy ulicznych zlokalizowanych na terenie Gminy Nowa Ruda, wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na 5 frakcji odpadów tj. papier, szkło, tworzywa sztuczne, bioodpady oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, a także usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania na pisemne polecenie Zamawiającego.

***2. Okres obowiązywania umowy***

Zamówienie obejmuje okres ***od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.***

***3.*** ***Charakterystyka gminy:***

1) Powierzchnia Gminy Nowa Ruda wynosi 139,7 km2.

2) Gmina Nowa Ruda jest gminą wiejską i liczy 17 sołectw: Bartnica, Bieganów, Bożków, Czerwieńczyce, Dzikowiec, Dworki, Jugów, Krajanów, Koszyn, Ludwikowice Kłodzkie, Nowa Wieś Kłodzka, Przygórze, Świerki, Sokolec, Sokolica, Włodowice oraz Wolibórz.

3) Liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Nowa Ruda wynosi 10 800 osób (dane z Ewidencji Ludności) – stan na dzień 30.06.2024 r.

4) Na terenie Gminy Nowa Ruda jest ok. 2 810 nieruchomości zamieszkałych

5) Zgodnie z danymi ewidencyjnymi liczba mieszkańców ustalona na podstawie złożonych deklaracji (na dzień 30.06.2024 r.) o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 8 159 osób.

6) Na dzień 30.06.2024 r. na ternie Gminy Nowa Ruda zgłoszonych jest 90 domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.

7) Na dzień 30.06.2024 r. na terenie Gminy Nowa Ruda zgłoszonych jest 121 nieruchomości niezamieszkałych.

8) Na terenie Gminy Nowa Ruda znajduje się 120 szt. koszy ulicznych:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Miejscowość*** | ***Ilość koszy ulicznych*** |
| Bartnica | 4 |
| Bieganów | 3 |
| Bożków | 15 |
| Czerwieńczyce | 3 |
| Dworki | 3 |
| Dzikowiec | 12 |
| Jugów | 4 |
| Krajanów | 0 |
| Koszyn | 3 |
| Ludwikowice Kłodzkie | 25 |
| Nowa Wieś Kłodzka | 5 |
| Przygórze | 4 |
| Sokolec | 5 |
| Sokolica | 1 |
| Świerki | 5 |
| Włodowice | 18 |
| Wolibórz | 10 |
| ***SUMA*** | ***120*** |

Powyższe dane o ilości osób, nieruchomości oraz ilości koszy mogą ulec zmianie na skutek ruchu ludności, w wyniku oddania do użytku i zamieszkania, bądź opuszczenia budynków oraz likwidacji bądź usytuowania na terenie Gminy nowych koszy ulicznych. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi zgodnie z ilością złożonych deklaracji.

***4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:***

***1) Odbiór niesegregowanych (zmieszanych)*** odpadów komunalnych od właścicieli ***nieruchomości zamieszkałych*** położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz ich przekazanie uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów lub ich zagospodarowanie na własnej instalacji odbywać się będzie w ten sposób, że podmiot odbierający odpady komunalne zgromadzone w pojemnikach, zobowiązany jest do przekazania przedmiotowych odpadów komunalnych uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne, tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie.

***2) Odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny***  
z pojemników lub w workach od właścicieli ***nieruchomości zamieszkałych*** położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz ich przekazanie uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów lub ich zagospodarowanie na własnej instalacji prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie. Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowa Ruda:

- papier,

- tworzywa sztuczne,

- szkło,

- bioodpady stanowiące odpady komunalne,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe.

***3) Odbiór niesegregowanych (zmieszanych)*** odpadów komunalnych od właścicieli ***nieruchomości niezamieszkałych*** położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz ich przekazanie uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów lub ich zagospodarowanie na własnej instalacji odbywać się będzie na następujących warunkach w ten sposób, iż podmiot odbierający odpady zgromadzone   
w pojemnikach, zobowiązany jest do zagospodarowania przedmiotowych odpadów komunalnych na uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie.

***4)* *Odbiór odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny***  
z pojemników lub w workach od właścicieli ***nieruchomości niezamieszkałych*** położonych na terenie Gminy Nowa Ruda oraz ich przekazanie uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów lub ich zagospodarowanie na własnej instalacji prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie. Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Nowa Ruda:

- papier,

- tworzywa sztuczne,

- szkło,

- bioodpady stanowiące odpady komunalne.

***5) Transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)*** oddanych przez mieszkańców Gminy Nowa Ruda oraz ich przekazanie uprawnionej instalacji do przetwarzania odpadów lub ich zagospodarowanie na własnej instalacji. Rodzaje odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny w PSZOK:

- papier,

- metale,

- tworzywa sztuczne,

- szkło,

- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- bioodpady stanowiące odpady komunalne,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- odpady niebezpieczne,

- przeterminowane leki i chemikalia,

- odpady medyczne niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych   
w gospodarstwie domowym wyniku przejmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,

- zużyte baterie i akumulatory,

- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,

- odpady tekstyliów i odzieży.

***6)*** Wszystkie odpady komunalne należy przetwarzać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa   
w u. u. c. p. g.

***7)*** Przedstawianie Zamawiającemu raz na miesiąc dowodów potwierdzających poddanie odpadów zagospodarowaniu tj. kart przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę lub dowodów ważenia potwierdzonych przez uprawnioną instalację.

**8)** Ilość odpadów odebranych i przekazanych do zagospodarowania dodatkowo będzie potwierdzana sprawozdaniem, o którym mowa w art. 9n u. u. c. p. g.

***9)*** Dopuszcza się odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych poza instalacjami  
i urządzeniami do przetwarzania odpadów na warunkach określonych w ustawie  
o odpadach.

***10)*** Wykonawca zobowiązany jest do informowania na piśmie Zamawiającego  
o każdorazowym niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku  
w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 6ka   
u. u. c. p. g., w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym na piśmie Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Wykonawca przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych wynikającym   
z niedopełnienia przez mieszkańca obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tę okoliczność dokumentację (protokół kontroli wraz   
z dokumentacją fotograficzną) umożliwiającą wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej zmieniającej wysokość opłaty. Wykaz nieruchomości wraz   
z numerami porządkowymi budynków oraz dokumentacją poświadczającą nieprawidłową segregację odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w terminie 14 dni roboczych. Protokół powinien zawierać   
w szczególności: numer porządkowy budynku gdzie odpady gromadzone są niezgodnie z wymaganiami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda, opis rodzaju niezgodności i termin odbioru odpadów. Protokół powinien być podpisany przez pracownika odbierającego odpady komunalne lub upoważnionego przez Wykonawcę pracownika, do którego zgłaszane są nieprawidłowości.

***11)*** W celu usprawnienia odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Wykonawca będzie przyjmował telefoniczne, elektroniczne oraz pisemnie zgłoszenia od mieszkańców gminy jak również od pracowników Urzędu Gminy Nowa Ruda. Informacja o konieczności zgłoszenia swojej nieruchomości do odbioru ww. odpadów powinna zostać umieszczona na obowiązującym harmonogramie wraz ze wskazaniem sposobu dokonywania zgłoszeń w powyższym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego   
z nieruchomości, które wcześniej zgłosiły taką potrzebę oraz na każde zgłoszenie przez osobę koordynującą przedmiot umowy ze strony Zamawiającego. Jeżeli wystąpią przypadki wystawienia ww. odpadów bez wcześniejszego zgłoszenia mieszkańców – Zamawiający zastrzega sobie prawo do zrobienia dodatkowej listy nieruchomości   
i ustalenia z Wykonawcą 1 dodatkowego odbioru ww. frakcji.

***12)*** Do zakresu zamówienia zalicza się także uporządkowanie terenu miejsca gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości i innych terenów przyległych (m. in. droga) w razie zanieczyszczenia go przez Wykonawcę w związku z realizacją odbioru odpadów komunalnych, a także w wskutek nieterminowego odbioru odpadów.

***13)*** W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia  
i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła i metali, odpadów ulegających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych m. in. poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”. Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do wszystkich osób wytwarzających odpady i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach i workach.

***14)*** W ramach realizacji Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest również we współpracy z Zamawiającym, do podjęcia czynności mających na celu usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania  
z terenu Gminy Nowa Ruda. Sposób wykonania powyższych czynności oraz ich termin będą każdorazowo uzgodnione z Zamawiającym. Na okoliczność usunięcia odpadów  
z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowód potwierdzający poddanie odpadów zagospodarowaniu, tj. karty przekazania odpadów wystawionych przez Wykonawcę lub dowodu ważenia potwierdzonych przez uprawnioną instalację.

***15)*** Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów wystawionych jedynie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

***16)*** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru bioodpadów wyłącznie od właścicieli nieruchomości, którzy nie korzystają w części ze zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

***17)*** Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych wyłącznie w ilości zadeklarowanej przez właściciela nieruchomości   
pojemników lub worków w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

***18)***  W zakres świadczonych usług wchodzi również odbiór odpadów z koszy ulicznych znajdujących się na terenie Gminy Nowa Ruda.

***19)*** Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia każdej nieruchomości zamieszkałej w pojemniki na odpady komunalne do gromadzenia wszystkich 5 frakcji odpadów tj.: papieru, szkła, tworzyw sztucznych, bioodpadów oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Pojemność pojemników oraz ich ilość należy dostosować do wymagań ujętych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda zgodnie z ilością osób wykazanych w deklaracji. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki powinno nastąpić nie później niż w terminie 2 miesięcy od podpisania umowy. Zamawiający wymaga, aby pojemniki wyposażone były w transpondery RFID.

***5. Częstotliwość oraz sposób odbioru odpadów***

Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie w sposób systematyczny zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda. Odbiór odpadów komunalnych powinien odbywać się z następującą częstotliwością:

***1) W zabudowie jednorodzinnej***

a) Odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie.

b)Papier i szkło – raz w miesiącu.

c) Tworzywa sztuczne – raz na dwa tygodnie.

d)Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, stanowiące odpady komunalne – raz na pół roku.

e) bioodpady stanowiące odpady komunalne w okresie:

- od 1 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie;

- od 1 listopada do 31 marca – raz w miesiącu.

***2) W zabudowie wielolokalowej***

a) Odpady zmieszane odbierane – raz na dwa tygodnie.

b) Papier i szkło – raz w miesiącu.

c) Tworzywa sztuczne – raz na dwa tygodnie.

d) Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pochodzące z gospodarstw domowych – raz na pół roku.

e) Bioodpady stanowiące odpady komunalne w okresie:

- od 1 kwietnia do 31 października – raz na dwa tygodnie;

- od 1 listopada do 31 marca – raz w miesiącu.

W przypadku wystawienia przez właściciela nieruchomości odpadów zbieranych   
w sposób selektywny także w workach, Wykonawca zobowiązany jest pozostawić worki w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca obowiązany jest dostarczyć właścicielowi nieruchomości większą liczbę worków i zostawiać w miejscu widocznym przed terenem nieruchomości, w sposób uniemożliwiający ich wywianie.

***3) Odbiór odpadów komunalnych z terenu nieruchomości niezamieszkałych***

a) Odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie.

b) Papier, szkło i bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz w miesiącu.

c) Tworzywa sztuczne – raz na dwa tygodnie.

***4) Odbiór odpadów komunalnych z koszy ulicznych***

Odpady z koszy ulicznych powinny być odbierane raz na dwa tygodnie wraz   
z odbiorem odpadów zmieszanych w danej miejscowości.Wykonawca po opróżnieniu koszy ulicznych zobowiązany jest do wymiany worka w koszu ulicznym (założenie worka).

***6. Szacowane ilości odpadów komunalnych przewidziane do odebrania   
z terenu Gminy Nowa Ruda oraz z PSZOK w całym okresie realizacji zamówienia:***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Gmina*** | |
| *- odpady zmieszane* | 2441,28 |
| *- papier* | 68,88 |
| *- szkło* | 249,60 |
| *- odpady opakowaniowe wielomateriałowe* | 298,80 |
| *- bioodpady* | 312,36 |
| *- meble i inne odpady wielkogabarytowe* | 65,64 |
| *- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny* | 0,72 |
|  | |
| ***PSZOK*** | |
| *- papier* | 7,32 |
| *- odpady opakowaniowe wielomateriałowe* | 1,08 |
| *- opakowania z tworzyw sztucznych* | 3,48 |
| *- szkło* | 4,32 |
| *- bioodpady* | 24,12 |
| *- meble i inne odpady wielkogabarytowe* | 157,92 |
| *- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny* | 8,40 |
| *- odpady niebezpieczne* | 0,20 |
| *- przeterminowane leki i chemikalia* | 0,20 |
| *- 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)* | 0,20 |
| *- zużyte baterie i akumulatory* | 0,20 |
| *- zużyte opony* | 17,76 |
| *- odpady budowlane i rozbiórkowe* | 308,40 |
| *- odpady tekstylne i odzież* | 10,32 |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Usuwanie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania*** | |
| *- usunięcie odpadów* | 5,0 |

Przewidywana ilość poszczególnych frakcji odpadów objętych usługą odbioru  
i zagospodarowania w ciągu roku w okresie realizacji zamówienia na terenie Gminy Nowa Ruda oraz odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów jest wartością szacunkową i może ulec zmianie. (Ilości oszacowano na podstawie średniej z roku 2023 r. oraz z 6 miesięcy 2024 r.). Podana ilość jest ilością szacunkową służącą do sporządzenia oferty i określenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy. Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia   
w podanej ilości odpadów (ponieważ ilość odpadów może być zarówno większa jak   
i mniejsza). Wykonawcy nie przysługuje wobec Zamawiającego żadne roszczenie, jeżeli faktyczna ilość odebranych w okresie realizacji zamówienia odpadów komunalnych objętych przedmiotową usługą będzie mniejsza lub większa od ilości stanowiącej podstawę ustalenia kwoty wynagrodzenia Wykonawcy w ofercie.

***7. Wzór opisu worków i pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych wraz z ich kolorystyką:***

1. Odpady z papieru, w tym odpady z tektury, odpady opakowaniowe z papieru  
i odpady opakowaniowe z tektury będą odbierane w workach lub pojemnikach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem: ***PAPIER***

2.Odpady ze szkła w tym, odpady opakowaniowe ze szkła odbierane będą w workach lub pojemnikach koloru zielonego oznaczonych napisem: ***SZKŁO***

3. Odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady metalu, odpady opakowaniowe   
z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą odbierane w workach lub pojemnikach koloru żółtego, oznaczonych napisem: ***METALE   
I TWORZYWA SZTUCZNE***

4. Bioodpady będą odbierane w workach lub pojemnikach koloru brązowego, oznaczonych napisem: ***BIO***

5. Zmieszane odpady komunalne odbierane będą wyłącznie z pojemników w każdym kolorze za wyjątkiem kolorów zarezerwowanych do zbiórki odpadów w sposób selektywny (wyjątek stanowić będą pojemniki opisane w sposób trwały, z którego wynikać będzie, że przeznaczone są do gromadzenia odpadów zmieszanych).

6. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia opisu pojemników (opis dotyczący frakcji wraz z grafiką) w celach umożliwiających kontrolę przez Zamawiającego prawidłowości odbioru odpadów.

***8. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych***

Odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem odbioru odpadów komunalnych w okresie obowiązywania umowy. Harmonogram odbioru dla całej Gminy Nowa Ruda zostanie sporządzony przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu do akceptacji w ciągu  
14 dni roboczych od dnia podpisania umowy. Harmonogram odbioru zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego albo zostaną do niego złożone uwagi przez Zamawiającego – w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania harmonogramu. Akceptacja harmonogramu odbioru przez Zamawiającego zobowiązuje Wykonawcę do umieszczenia harmonogramu odbioru na stronie internetowej Wykonawcy w dniu następnym po dacie jego akceptacji przez Zamawiającego oraz przekazania egzemplarzy harmonogramów odbioru wszystkim właścicielom, zarządcom oraz użytkownikom nieruchomości w terminie 30 dni od daty jego akceptacji przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że doręczenie to musi nastąpić nie później niż przed rozpoczęciem realizacji Zamówienia.

Sporządzony przez Wykonawcę harmonogram odbioru odpadów powinien być utworzony osobno dla każdego Sołectwa z uwzględnieniem podziału na poszczególne frakcje odpadów. Harmonogram powinien posiadać informację o konieczności zgłoszenia nieruchomości przez mieszkańców do odbioru wielkogabarytów   
i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz ze wskazaniem sposobu dokonywania zgłoszeń. Sporządzony harmonogram musi być tożsamy   
z obowiązującym na terenie Gminy Nowa Ruda regulaminem utrzymania czystości. Opracowany harmonogram zawierać będzie na jego odwrocie informację   
na temat prawidłowej segregacji każdej frakcji odpadów (tj. co wrzucać do pojemników i worków o danej kolorystyce, a co nie powinno się w nich znaleźć – najczęstsze przykłady).

W trakcie realizacji Zamówienia, Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego ma obowiązek zmienić harmonogram odbioru celem dostosowania go do obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Zmiana harmonogramu odbioru odpadów komunalnych zostanie sporządzona przez Wykonawcę i przekazana Zamawiającemu do akceptacji w ciągu 7 dni od daty otrzymania żądania zmiany. Zmieniony harmonogram odbioru zostanie zaakceptowany lub zostaną do niego złożone uwagi przez Zamawiającego w ciągu 5 dni roboczych od daty jego otrzymania przez Zamawiającego. Akceptacja zmienionego harmonogramu odbioru przez Zamawiającego zobowiązuje Wykonawcę do umieszczenia zmienionego harmonogramu odbioru na stronie internetowej Wykonawcy w dniu następnym po dacie jego akceptacji przez Zamawiającego oraz przekazania egzemplarza zmienionego harmonogramu odbioru wszystkim właścicielom, zarządcom oraz użytkownikom nieruchomości, których dotyczy zmiana w terminie 7 dni od daty akceptacji zmiany przez Zamawiającego, jednak nie później niż przed rozpoczęciem obowiązywania zmiany wynikającej z nowego harmonogramu.

W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca uprawniony jest wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o wyrażenie zgody na wprowadzenie zmian do harmonogramu odbioru. Po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego na zmianę harmonogramu zastosowanie mają zasady dotyczące zmiany harmonogramu na żądanie Zamawiającego opisane powyżej. Zamawiający, w przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, będzie miał prawo żądania zmiany harmonogramu odbioru, a Wykonawca będzie musiał to żądanie spełnić.

Wykonawca realizując obowiązki objęte Zamówieniem będzie przestrzegał terminów określonych w harmonogramie odbioru, jak również wszystkich pozostałych terminów realizacji obowiązków określonych bądź wynikających  
z umowy, w szczególności z SWZ, OPZ i harmonogramów zatwierdzonych przez Zamawiającego.

W przypadku trudności z dojazdem do miejsca odbioru odpadów wynikających m. in. z ukształtowania terenu, prowadzonych remontów lub innych uzasadnionych przypadków, po uprzednim zgłoszeniu Zamawiającemu, dopuszcza się możliwość odbioru odpadów w dniu następnym lub w innym najbliższym możliwym terminie.

***9. Dokumentacja związana z realizacją Zamówienia***

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia, a w szczególności do:

1. Przedkładania Zamawiającemu raportów zawierających informacje o adresach nieruchomości, które nie posiadają pojemników na odpady zmieszane, a z których Wykonawca odbiera inne frakcje odpadów komunalnych – w przypadku zidentyfikowania takich nieruchomości.
2. Przedkładania Zamawiającemu co najmniej raz w miesiącu pisemnego wykazu zidentyfikowanych przez Wykonawcę nowo powstałych nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – w przypadku zidentyfikowania przez Wykonawcę takich nieruchomości.
3. Dostarczania Zamawiającemu w wersji elektronicznej sprawozdań o jakich mowa w u.u.c.p.g. Sprawozdania powinny być sporządzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.
4. Dostarczania niezbędnych dokumentów i informacji umożliwiających sporządzenie przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań  
   z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w u.u.c.p.g. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu innych informacji dotyczących odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli   
   w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
5. Przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych, na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Nowa Ruda.
6. Przedkładania Zamawiającemu miesięcznych raportów wraz z fakturą VAT   
   za dany miesiąc rozliczeniowy w przypadku stwierdzenia wystąpienia poniższych sytuacji:
7. wykaz nieruchomości zamieszkałych, które nie były umieszczone   
   w otrzymanym od Zamawiającego wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym raportem niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
8. wykaz nieruchomości zamieszkałych, które nie były umieszczone   
   w otrzymanym od Zamawiającego wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym raportem odpady komunalne zbierane w sposób selektywny;
9. wykaz nieruchomości zamieszkałych, w których odpady gromadzone są niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania i odbierania odpadów oraz dokumentowanie wszystkich przypadków (np. oddawanie bioodpadów pomimo zadeklarowania ich kompostowania we własnym zakresie);
10. wykaz nieruchomości niezamieszkałych, które nie były umieszczone   
    w otrzymanym od Zamawiającego wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym raportem niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
11. wykaz nieruchomości niezamieszkałych, które nie były umieszczone   
    w otrzymanym od Zamawiającego wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym raportem odpady komunalne zbierane w sposób selektywny;
12. wykaz nieruchomości niezamieszkałych, w których odpady gromadzone są niezgodnie z zadeklarowanym sposobem zbierania i odbierania odpadów oraz dokumentowanie wszystkich przypadków;
13. ilość (w Mg) odpadów komunalnych, które zostały odebrane w okresie rozliczeniowym bezpośrednio z nieruchomości na terenie Gminy Nowa Ruda,   
    z podziałem na frakcje odpadów.
14. ilość (w Mg) odpadów komunalnych, które zostały odebrane  
    i zagospodarowane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych  
    w okresie rozliczeniowym z podziałem na frakcje odpadów.
15. Przedkładania Zamawiającemu w wersji papierowej raportów o likwidacji dzikich wysypisk. Raporty winny być przekazywane w terminie 14 dni od dnia likwidacji dzikiego wysypiska i zawierać informacje w szczególności o: miejscu zlikwidowanego dzikiego wysypiska (miejscowość, adres lub nr działki), masie   
    i rodzaju odpadów zebranych z dzikiego wysypiska oraz datę jego likwidacji.

***10. Wymagania dotyczące posiadanych pojazdów, urządzeń oraz bazy magazynowo transportowej.***

1. Wykonawca jest obowiązany dysponować przez cały okres obowiązywania umowy bazą magazynowo – transportową zlokalizowaną na terenie Gminy Nowa Ruda lub  
w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Nowa Ruda, usytuowaną na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.

2. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji Zamówienia, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów. W dyspozycji Wykonawcy winno być co najmniej:

1) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemności: 120, 240, 1100 litrów, w tym przynajmniej jeden pojazd z napędem na co najmniej 2 osie. Pojazdy powinny być wyposażone w system wagowy, umożliwiający rejestrowanie wagi odpadów zmieszanych na poszczególnych nieruchomościach;

2) jeden pojazd z dźwigiem hakowym przystosowanym do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach kontenerowych typu KP 7;

3) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów  
z pojemników na odpady segregowane o pojemności 120, 240, 1100 litrów oraz worków;

4) Minimum 1 osoba nadzoru posiadającą co najmniej wykształcenie średnie oraz minimum trzyletnie doświadczenie w pracy na stanowisku związanym z organizacją  
i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości oraz nadzorowaniem jakości wykonywanych prac;

5) Minimum 7 osobami, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia (tj. operatorzy sprzętu, kierownicy, ładowacze).

3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu wykazu pojazdów przeznaczonych do realizacji umowy, zawierającego informację na temat marki  
i modelu pojazdu, rodzaju pojazdu, rodzaju stosowanego paliwa, numeru rejestracyjnego pojazdu oraz normy EURO, którą dany pojazd spełnia oraz kserokopii dowodu rejestracyjnego, służących do realizacji umowy. Wykonawca obowiązany jest przedstawić wyżej wymieniony wykaz pojazdów w terminie do 7 dni przed dniem podpisania umowy wraz z kserokopią dowodów rejestracyjnych potwierdzoną za zgodność z oryginałem oraz każdorazowo z chwilą zmiany pojazdu/pojazdów przeznaczonych do realizacji zamówienia w terminie 7 dni roboczych, licząc od dnia zaistnienia zmiany.

4. Wszystkie pojazdy przeznaczone do odbierania odpadów muszą posiadać system pozycjonowania satelitarnego umożliwiający Zamawiającemu sprawdzenie aktualnej lokalizacji pojazdów. Wymaga się, aby każdy z pojazdów wyposażony był w 2 kamery (tył i przód pojazdu), terminale pokładowe oraz anteny RFID do odczytywania transponderów umieszczonych w pojemnikach na odpady. Wymaga się aby tylna kamera umożliwiała podgląd obrazu znajdującego się za pojazdem jak również podgląd wysypywanych odpadów z pojemników.

5. Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej, wyposażenie i warunki techniczne pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego oraz sanitarnego pojazdów i urządzeń winny spełniać wymogi stawiane w rozporządzeniu Ministra Środowiska   
z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

6. Wykonawca zobowiązany jest dysponować oprogramowaniem komputerowym pozwalającym na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego położenia pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem Zamówienia.

7. Wykonawca przez cały okres realizacji Zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu dostęp do portalu internetowego (lub w inny sposób) umożliwiającego na bieżąco monitoring pracy i położenia pojazdów Wykonawcy,   
a także do umożliwienia weryfikacji wag odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości pracy systemu monitorującego oraz do archiwizowania na swoim serwerze wszystkich zarejestrowanych przez urządzenia pokładowe danych przez okres nie krótszy niż 12 miesięcy i zapewnienia wglądu w dane przez Zamawiającego przez okres kolejnych 12 miesięcy po zakończeniu umowy. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek dbałości o prawidłowe funkcjonowanie kamer oraz o ich czystość w trakcie świadczenia usług.

8. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o każdej awarii sprzętu monitorującego, o jego przyczynach i przewidywanej dacie usunięcia wady. Preferuje się jednak, aby Wykonawca na czas awarii korzystał z innego samochodu ze sprawnym monitoringiem wizyjnym.

9. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu w godzinach pracy przedsiębiorstwa Wykonawcy, w obecności przedstawiciela Wykonawcy, nieograniczony dostęp do posiadanej bazy magazynowo – transportowej oraz pojazdów, w zakresie skontrolowania przestrzegania zapisów umowy przy jej realizacji. Zamawiający ma prawo sporządzania m. in. dokumentacji fotograficznej oraz audiowizualnej z przeprowadzonych czynności kontrolnych.

10. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do odczytu monitoringu wizyjnego, odczytu systemu RFID oraz systemu umożliwiającego kontrolę wag odbieranych odpadów na wszystkich nieruchomościach.

***11. Obowiązki Wykonawcy***

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu wszystkich nieruchomości zamieszkałych  
i niezamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Ruda. Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów powstających na terenie nieruchomości m. in. poprzez odbieranie ww. odpadów   
„u źródła”, a także wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na każdą frakcję odpadów.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wyłącznie odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości zebrał w pojemniku lub w worku przeznaczonym na odpady komunalne, odpady innego rodzaju lub zmieszał odpady komunalne z odpadami innymi niż komunalne, odbioru nie należy dokonywać.

3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w przypadku braku oznaczenia numeru nieruchomości. W przypadku takim Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego wskazując dokładne położenie budynku (np. poprzez wskazanie lokalizacji na google maps) wraz z dokumentacją fotograficzną. Zgłoszenia należy dokonać niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni od odbioru odpadów w formie elektronicznej.

4. Wykonawca zobowiązany jest odbierać wszystkie odpady komunalne zbierane w pojemnikach na odpady lub w workach, a także odpady, które zostały porozrzucane w trakcie odbioru lub zostały rozrzucone z powodu nieterminowego odbioru odpadów. Wykonawcę zobowiązuje się także do odstawienia pojemników po ich opróżnieniu   
w miejsca ich ustawienia (w pozycji stojącej).

5. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zgromadzonych w pojemnikach,   
w uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne, tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów zbieranych w sposób selektywny zgromadzonych w pojemnikach lub workach,   
a w przypadku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego orazmebli i innych odpadów wielkogabarytowych –zgromadzonych w miejscach odbierania odpadów lub w innych miejscach – w uprawnionej instalacji przetwarzającej odpady komunalne tj. prowadzącej odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.

7. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych jeżeli właściciel nieruchomości wystawia odpady w workach do selektywnej zbiórki odpadów.

8. Odpady komunalne należy przetwarzać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w u.u.c.p.g. Zamawiający dopuszcza odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych poza instalacjami i urządzeniami do przetwarzania odpadów na warunkach określonych   
w ustawie z dnia14 grudnia 2012 r. o odpadach.

9.Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niezwłocznie informacji  
i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy na każdorazowe żądanie Zamawiającego,  
w formie wskazanej przez Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania żądania.

10. Wykonawca zobowiązany jest do udostępniania Zamawiającemu, w każdym czasie i na każde żądanie, dokumentacji związanej z działalnością objętą Zamówieniem.

11. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania zaplecza biurowego wraz  
z obsługą w taki sposób, aby możliwy był kontakt z Wykonawcą codziennie w dni robocze oraz wskazania osób upoważnionych do kontaktów z Zamawiającym i ich danych kontaktowych.

12. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania dyżurów w dni ustawowo wolne od pracy w taki sposób, aby możliwy był kontakt Zamawiającego z Wykonawcą   
w tych dniach oraz, w przypadku wystąpienia zdarzeń nagłych i nieprzewidzianych, a zagrażających życiu, zdrowiu i bezpieczeństwu ludzi lub porządkowi publicznemu, podejmowanie przez Wykonawcę w tych dniach działań zapewniających utrzymanie właściwej jakości świadczonych usług.

13. Wykonawca zobowiązany jest do delegowania upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy do uczestnictwa w naradach prowadzonych przez Zamawiającego, na których omawiane będą zadania związane z realizacją Zamówienia.

14. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadamiania Zamawiającego na piśmie o  każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

15. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do selektywnej zbiórki odpadów worki   
z foli LDPD o grubości dostosowanej do rodzajów odpadów gwarantującą odpowiednią wytrzymałość, która zapewni bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport. Worki powinny być wykonane z folii przejrzystej, umożliwiającej ocenę ich zawartości, opisane na jaką frakcję odpadów są przeznaczone, jak również muszą zawierać logo Gminy Nowa Ruda oraz informację   
na temat prawidłowej segregacji każdej frakcji odpadów (tj. co wrzucać do pojemników i worków o danej kolorystyce, a co nie powinno się w nich znaleźć – najczęstsze przykłady). Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów komunalnych.

16. Wykonawca zobowiązany jest po opróżnieniu koszy ulicznych wyposażyć je  
w worki na odpady komunalne (założenie nowego worka).

***12. Sposób rozliczania***

1. Strony przyjmują zasadę miesięcznego rozliczenia Zamówienia na podstawie raportu wagowego.

2. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w doręczonej fakturze w terminie 30 dni licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.

3. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach VAT, które będą przez niego wystawione, jest rachunkiem/nie jest rachunkiem\*, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT.

4. Jeśli numer rachunku rozliczeniowego wskazany przez Wykonawcę jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo Bankowe prowadzony jest rachunek VAT to Zamawiający oświadcza, że będzie realizował płatności wskazane w fakturach VAT wystawionych przez Wykonawcę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.

5. Split payment stosuje się wyłącznie przy płatnościach bezgotówkowych, realizowanych za pośrednictwem polecenia przelewu lub polecenia zapłaty dla czynnych podatników VAT. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT, opodatkowane stawką 0%.

6. Opłaty za przyjęcie odpadów przez uprawnioną instalację do przetwarzania odpadów oraz inne opłaty niezbędne przy realizacji Zamówienia ponosi Wykonawca w ramach wynagrodzenia z tytułu realizacji Zamówienia.

***13. Przepisy wykonawcze***

1. Wykonawca obowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie  
z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi, w szczególności z:

1) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1582  
z późn. zm.);

2) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) wraz z przepisami wykonawczymi;

3) Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym  
i elektronicznym (Dz. U. z 2024 r., poz. 573) oraz przepisami wykonawczymi;

4) Przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy;

5) Wiążącymi w okresie obowiązywania umowy uchwałami Rady Gminy Nowa Ruda dotyczącymi gospodarki odpadami, w szczególności regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Ruda;