Załącznik nr 6 do SWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”.**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych   
z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą oraz odbioru   
i transportu odpadów selektywnie zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) zlokalizowanego w miejscowości Aleksandrów na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą, a także wyposażenie nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy   
w pojemniki na popiół.

Usługa obejmuje także zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych usytuowanych   
w oddaleniu od drogi publicznej, co związane jest z uciążliwościami spowodowanymi trudnym i niedogodnym stanem nawierzchni drogi w warunkach zimowych i w okresie roztopów.

1. **Charakterystyka Gminy Nowe Miasto nad Wartą**
   1. Powierzchnia gminy wynosi ok. 12 tys. ha. (120,1 km2)
   2. Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg ewidencji ludności Urzędu Gminy w Nowym Mieście nad Wartą – 8 827 (stan na 30.09.2023 r.).
   3. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 7 907 (stan na 30.09.2023 r.).
   4. Gmina liczy 20 sołectw, w których skład wchodzą 32 miejscowości: Boguszyn (Boguszyn, Świętomierz), Boguszynek, Chocicza (Chocicza, Teresa, Utrata), Chromiec, Chwalęcin, Dębno (Dębno, Lutynia), Klęka (Klęka, Wolica Nowa, Aleksandrów, Elżbietów), Kolniczki (Kolniczki, Jadwigów), Kruczynek, Kruczyn, Komorze (Komorze, Komorze Nowe), Michałów, Nowe Miasto nad Wartą, Radliniec (Radliniec, Dąbrowa), Rogusko, Skoraczew, Stramnice, Szypłów (Szypłów, Tokarów), Wolica Kozia (Wolica Kozia, Hermanów), Wolica Pusta.
   5. Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą, z zabudowy jednorodzinnej i wielolokalowej obowiązuje głównie system odbierania odpadów komunalnych od indywidualnych gospodarstw domowych.
   6. Szacunkowa liczba nieruchomości na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą do obsługi   
      w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wynosi ok.

* **2 085** nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej;
* **18** Wspólnot Mieszkaniowych (w skład których wchodzi 37 budynków wielolokalowych)

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje:**
   1. Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z podziałem na frakcje odpadów komunalnych, które będą odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
* selektywnie zebrane odpady komunalne z podziałem na: papier, szkło (bezbarwne   
  i kolorowe), metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych   
  i ogrodów oraz odpady kuchenne), popiół.
  1. Odbiór i transport odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-u) zlokalizowanego w miejscowości Aleksandrów na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą z podziałem na frakcje odpadów komunalnych, które będą odbierane:
* papier,
* szkło (z podziałem na szkło bezbarwne i kolorowe),
* metale,
* tworzywa sztuczne (z podziałem na tworzywa sztuczne, styropian opakowaniowy   
  i folię opakowaniową),
* odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
* odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych   
  i ogrodów,
* przeterminowane leki i chemikalia,
* odpady niebezpieczne,
* zużyte baterie i akumulatory,
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji   
  i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł   
  i strzykawek,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe,
* odpady budowlane i rozbiórkowe,
* zużyte opony,
* popiół,
* odpady tekstyliów i odzieży od 1 stycznia 2025 r. (okres objęty prawem opcji)
  1. Odbiór i transport przeterminowanych leków (zgromadzonych w wyznaczonych punktach aptecznych na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą).
  2. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą,   
     na okres realizacji przedmiotu zamówienia, w pojemniki do zbierania popiołu. Wykonawca zaopatrzy każdą zgłoszoną przez Zamawiającego nieruchomość   
     w 1 pojemnik na popiół. Wykonawca dostarcza pojemniki na własny koszt, w ramach zaoferowanej ceny. Wykonawca zobowiązany będzie, po zakończeniu umowy,   
     do odbioru pojemników na własny koszt. Pojemniki mają być koloru szarego   
     lub grafitowego, zawierać napis „POPIÓŁ” wykonany w technologii termo nadruku, zawierać napis na klapie „NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIOŁU” wykonany   
     w technologii termo nadruku oraz muszą mieć pojemność 120 l (w zabudowie jednorodzinnej) lub 660 l (wspólnoty mieszkaniowe/spółdzielnie mieszkaniowe). Wykonawca dostarczy pojemniki do wyznaczonych przez Zamawiającego punktów   
     z których nastąpi ich odbiór przez właścicieli nieruchomości. Obowiązkiem Wykonawcy będzie sporządzenie listy z danymi adresów nieruchomości, którym zostaną przekazane w/w pojemniki. Zamawiający zastrzega jednak, iż obowiązkiem Wykonawcy będzie również wyposażenie w taki pojemnik (dostarczenie do nieruchomości) każdą nowo zgłoszoną nieruchomość w terminie 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
  3. Wykonawca, w ramach zamówienia, zobowiązany jest do odbioru i transportu odpadów komunalnych powstałych w związku z prowadzoną przez szkoły międzynarodową kampanią ekologiczna „Sprzątanie Świata”. Odbiór zebranych odpadów, nastąpi   
     na zgłoszenie Zamawiającego, w terminie co najwyżej 2 dni od dnia zgłoszenia z miejsca zgłoszenia wskazanego przez Zamawiającego.
  4. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i transportu całej ilości odpadów komunalnych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą oraz przekazania wszystkich odebranych odpadów do wskazanej przez Zamawiającego Instalacji – tj. Wielkopolskiego Centrum Recyklingu Sp. z o.o.   
     w Jarocinie, Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin, zgodnie   
     z przepisami obowiązującego prawa oraz prowadzenia ewidencji w/w odpadów zgodnie   
     z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 r. poz. 1587   
     ze zm.) za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach   
     i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
  5. Zamawiający żąda, aby po każdym wykonaniu usługi odbioru odpadów komunalnych Wykonawca odwoził je bezpośrednio do w/w instalacji komunalnej w tym samym dniu,   
     w którym następuje odbiór odpadów.
  6. Określony powyżej przedmiot zamówienia:
     1. będzie realizowany w okresie podstawowym tj. 12 następujących po sobie miesięcy, rozpoczynających się nie wcześniej niż od 1 stycznia 2024 r. i nie później niż   
        od 1 marca 2024 r.,
     2. może być realizowany w okresie opcyjnym, tj. 12 następujących po sobie miesięcy (§ 9 ust. 1 pkt 1.2 wzoru umowy), rozpoczynających swój bieg   
        po zakończeniu okresu podstawowego.
  7. Okres, o którym mowa w pkt. 2.7.1. rozpocznie swój bieg w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego mocą czynności jednostronnej[[1]](#footnote-1), podjętej:
     1. najpóźniej w terminie 60 dni od dnia zawarcia umowy (w tym także w dniu zawarcia umowy),
     2. z uwzględnieniem:
        1. okoliczności, iż termin rozpoczęcia realizacji usługi odbioru i transportu odpadów będzie mieścił się w przedziale czasowym od 1 stycznia 2024 r.   
           do 1 marca 2024 r.,
        2. możliwie najszybszego rozpoczęcia realizacji wskazanych usług przez Wykonawcę, z zachowaniem terminów na realizację obowiązków, poprzedzających rozpoczęcie odbioru i transportu odpadów,
        3. terminu zakończenia świadczenia zbieżnej usługi, zapewnianej przez dotychczasowego wykonawcę.
  8. Jeżeli wyznaczenie terminu rozpoczęcia realizacji usług, o których mowa w pkt. 2.7.1. powyżej, nie będzie mogło nastąpić w sposób określony w ust. 2.8. powyżej, Zamawiający wraz z Wykonawcą podejmą negocjacje w celu wyznaczenia terminu rozpoczęcia realizacji usług.

1. **Rodzaj oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych:

* 1. **NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE ( KOD 20 03 01):**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników   
o pojemności 120 L, 240 L, 1100 L z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych na danych nieruchomościach zapewnia właściciel nieruchomości i gmina nie ponosi z tego tytułu żadnych kosztów.

Częstotliwość odbioru (wywozu) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez Wykonawcę:

* z budynków mieszkalnych jednorodzinnych nie rzadziej niż raz na miesiąc,
* z budynków wielolokalowych nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
  1. **SELEKTYWNIE ZEBRANE ODPADY KOMUNALNE – ODPADY SEGREGOWANE:**
     1. Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie głównie w systemie workowym (z wyjątkiem 3 Wspólnot Mieszkaniowych wskazanych   
        w załączniku 7B do SWZ), podzielonym na następujące frakcje:
* bioodpady (w tym odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne),
* metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
* papier,
* szkło bezbarwne,
* szkło kolorowe.
  + 1. Worki do gromadzenia odpadów komunalnych posiadać będą następujące kolory   
       i nazwy:
* kolor żółty – „Metale i tworzywa sztuczne”,
* kolor niebieski – „Papier”,
* kolor biały – „Szkło bezbarwne”,
* kolor zielony – „Szkło kolorowe”,
* kolor brązowy – „Bio”.
  + 1. Worki do odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zebranych selektywnie zapewnia Wykonawca. Przedmiotowe worki powinny być o pojemności od 60 L do 120 L, wykonane z folii polietylenowej LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków od 40 do 60 mikronów, przeznaczone na gromadzenie poszczególnych frakcji odpadów, półprzezroczyste z możliwością weryfikacji zawartości worka - w tym worki koloru brązowego na odpady „Bio”, o minimalnej wytrzymałości 25 kg.
    2. Worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj frakcji są przeznaczone,   
       oraz wyszczególnieniem jakiego rodzaju odpady komunalne można wrzucać   
       do wyznaczonej frakcji. Dodatkowo na workach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy.
    3. Worki muszą zapewniać zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetwarzania.
    4. Częstotliwość odbioru (wywozu) worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości:

1. papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe:

* z budynków mieszkalnych jednorodzinnych – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
* z budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż raz w miesiącu,

1. bioodpady (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne):

* z budynków mieszkalnych jednorodzinnych nie rzadziej niż raz na miesiąc,   
  a w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień nie rzadziej niż dwa razy   
  w miesiącu,
* z budynków wielolokalowych nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w miesiącach maj, czerwiec, lipiec, sierpień nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.
  + 1. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzupełnianie właścicielom nieruchomości worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej ilości odebranych worków.
  1. **POPIÓŁ (KOD EX 20 01 99)**

Odbiór popiołu odbywać się będzie bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Częstotliwość odbioru popiołu:

* z budynków mieszkalnych jednorodzinnych nie rzadziej niż raz na miesiąc,
* z budynków wielolokalowych nie rzadziej niż raz na miesiąc.

Popiół będzie zbierany z pojemników, koloru szarego lub grafitowego z napisem „POPIÓŁ”, o pojemności 120 l (w zabudowie jednorodzinnej) lub 660 l (wspólnoty mieszkaniowe/spółdzielnie mieszkaniowe).

Przewiduje się, że ok 70% nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Nowe Miasto nad Wartą stanowią nieruchomości w których powstaje odpad popiołu, zatem orientacyjna liczba pojemników do zbiórki tej frakcji odpadów wynosi ok **1 465** szt. ( w tym ok. 95 szt. 120 l wspólnoty mieszkaniowe – na załączniku 7A do SWZ podano ilość na 30.09.2023 wydanych pojemników, lecz nie wszyscy mieszkańcy dokonali jeszcze odbioru pojemnika).

Wykonawca zaopatrza każdą zgłoszoną przez Zamawiającego nieruchomość tylko   
w 1 pojemnik na popiół (mieszkaniec może jednak zakupić na własny koszt dodatkowy pojemnik), lecz Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości pojemników, z tą frakcją odpadu, wystawionych przez właściciela nieruchomości (pod warunkiem, że dodatkowy pojemnik spełnia wytyczne, wynikające z regulaminu utrzymania czystości   
i porządku w gminie Nowe Miasto nad Wartą).

* 1. **LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31 (KOD 20 01 32)**

Odbiór przeterminowanych leków odbywać się będzie z wyznaczonych aptek zlokalizowanych pod następującymi adresami, co najmniej raz w roku:

* Apteka PHARMAKON Sp. z o.o. ul. Poznańska 7 Nowe Miasto nad Wartą,
* Apteka KONICZYNKA Sp. z o.o. ul. Leśna 8 Chocicza,
* Punkt Apteczny BOGUSZYN ul. Parkowa 1 Boguszyn.

Częstotliwość odbioru przeterminowanych leków – na zgłoszenie Zamawiającego   
w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

* 1. **ODPADY KOMUNALNE ZBIERANE W PUNKCIE SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)**

Rodzaje odpadów komunalnych, które będą odbierane z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Aleksandrowie

|  |  |
| --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** |
| 15 01 01 | Papier i tektura |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych (czyste) |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych (folia) |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych (styropian) |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna |
| 15 01 04 | Opakowania z metali |
| 15 01 05 | Opakowania wielkomateriałowe |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła (z podziałem na szkło bezbarwne i kolorowe) |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów od 1 stycznia 2025 r. |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone |
| 20 01 02 | Szkło |
| 20 01 10 | Odzież od 1 stycznia 2025 r. |
| 20 01 11 | Tekstylia od 1 stycznia 2025 r. |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące  z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów) |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21  i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,  20 01 23 i 20 01 35 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 16 01 03 | Zużyte opony (opony do średnicy 1 m) |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów |
| 17 01 02 | Gruz ceglany |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  *- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek* |

* odbiór odpadów z PSZOK-u nastąpi po zgłoszeniu Zamawiającego w terminie   
  do 4 dni roboczych od dnia zgłoszenia,
* Wykonawca każdorazowo po każdym opróżnieniu odstawi kontenery do PSZOK-u bez zbędnej zwłoki, w tym samym dniu roboczym,
* odbiór kontenerów nie może powodować uciążliwości dla mieszkańców oraz pracowników obsługujących PSZOK.

Wykaz kontenerów/pojemników w jakich oddawane będą zebrane w PSZOK-u odpady komunalne.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **RODZAJ KONTENERA/POJEMNIKA** | **JEDNOSTKA** | **ILOŚĆ JEDNOST.** |
| 1. | Kontener otwarty, wysoki wraz ze zwijaną plandeką 30 m3 zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30722 | szt. | 1 |
| 2. | Kontener zamknięty (stały dach) 30 m3 zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30722 | szt. | 1 |
| 3. | Kontener otwarty 18 m3  zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30722 | szt. | 1 |
| 4. | Kontener otwarty 14 m3 zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30722 | szt. | 4 |
| 5. | Kontener otwarty 7 m3 zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30720 obsługiwany przez urządzenia typu hakowego i bramowego | szt. | 5 |
| 6. | Kontener zamknięty (stały dach) 7 m3 zaczep do urządzenia hakowego wg normy DIN 30720 obsługiwany przez urządzenia typu hakowego i bramowego | szt. | 1 |
| 7. | Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego 1 100 l | szt. | 5 |
| 8. | Pojemnik wykonany z tworzywa sztucznego 120 l | szt. | 2 |
| 9. | Pojemnik na zużyte akumulatory pojemność min. 500 l | szt. | 1 |
| 10. | Pojemnik na baterie małogabarytowe pojemność min. 40 l | szt. | 1 |
| 11. | Pojemnik – tuba z tworzywa sztucznego długość min. 1,5 m | szt. | 1 |
| 12. | Pojemnik na odpady medyczne pojemność min. 60 l | szt. | 2 |
| 13. | Kosz siatkowy na palecie drewnianej lub z tworzywa | szt. | 2 |

* 1. Katalog odpadów jest otwarty, w ramach realizacji usług Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru wyłącznie odpadów komunalnych podlegających wpisowi do rejestru działalności regulowanej.
  2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych   
     oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania do instalacji komunalnej – Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie z siedzibą Witaszyczki   
     ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin w tym samym dniu, w którym następuje odbiór odpadów.
  3. Pozostałe odpady komunalne zebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych   
     z terenu Gminy Nowe Miasto nad Wartą Wykonawca zobowiązany jest przekazać   
     do następującej instalacji: Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie   
     z siedzibą Witaszyczki ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin.

1. **Dane charakteryzujące zamówienie:**
   1. Na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą zamieszkuje ok. **7 907** mieszkańców.
2. Szacunkowa ilość nieruchomości (gospodarstw domowych), z których odbierane będą odpady komunalne to:

* ok**. 2 085** gospodarstw domowych indywidualnych:
* od 1do 4 mieszkańców – ok. **1 549** gospodarstw domowych,
* 5 osób i powyżej – ok. **536** gospodarstw domowych,
* **18** Wspólnot Mieszkaniowych (w skład których wchodzi 37 budynków wielolokalowych) zamieszkałych przez **350** gospodarstw domowych   
  (**900** mieszkańców).

**UWAGA!** Zamawiający zakłada ok. 3 **%** wzrost ilości budynków w skali roku.

* 1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej oraz wielorodzinnej obowiązuje system mieszany workowo-pojemnikowy (wyjątkiem są: Wspólnoty Mieszkaniowe na os. 40-lecia,   
     ul. Składowej 13, 13A w Chociczy oraz ul. Śremskiej 6,8,10,12 i 14 gdzie odpady selektywne zbierane są w tzw. „dzwony”, pozostałe wspólnoty odpady selektywne zbierają indywidualnie w worki).
  2. Szacunkowa miesięczna liczba pojemników na odpady zmieszane, która będzie odbierana od właścicieli gospodarstw domowych wynosi ok. **2 130**, w tym:
* 80 L - 120 L – **1 300** szt.
* 240 L – **800** szt.
* 1100 L – **30** szt.
  1. Szacunkowa miesięczna ilość worków do odbierania odpadów zbieranych w sposób selektywny to ok. **3 285** szt. (na każdą frakcję – Zamawiający zastrzega jednak, że ilość worków w kolorze żółtym i brązowym może być większa), z czego:
* na nieruchomości zamieszkałej przez 1 do 4 osób po jednym worku z folii LDPE   
  na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie ok. **1 549** szt.
* na nieruchomości zamieszkałej przez 5 i więcej osób po dwa worki z folii LDPE   
  na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie ok. **518** szt.\* 2 czyli   
  ok. **1 036** szt.
* na terenie nieruchomościach wielorodzinnych po dwa worki z folii LDPE   
  (na gospodarstwo domowe) na odpowiednią frakcję odpadów gromadzonych selektywnie ok. **350** szt.\* 2 czyli ok**. 700** szt.

Zamawiający zwalnia w całości właścicieli nieruchomości, w zabudowie jednorodzinnej, posiadających przydomowy kompostownik z obowiązku posiadania worków na bioodpady. W związku z powyższym Wykonawca nie będzie dostarczał ani odbierał worków brązowych z terenu w/w nieruchomości.

- liczba nieruchomości zabudowanych budynkiem jednorodzinnym prowadzących przydomowy kompostownik i kompostujących w nim bioodpady – ok. **746** szt.

* 1. Szacunkowa miesięczna ilość worków w poszczególnych kolorach:
* worki w kolorze żółtym – ok. 3 285 szt. x 2 czyli   6570 szt. (ze względu na większe zapotrzebowanie)
* worki w kolorze niebieskim – ok.   3 285 szt.
* worki w kolorze białym – ok. 3 285 szt.
* worki w kolorze zielonym – ok. 3 285 szt.
* worki w kolorze brązowym – ok. 3 285 szt.

**UWAGA !**

Ilość pojemników do odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, oraz ilość worków   
do odbioru odpadów komunalnych selektywnych jest ilością szacunkową, wynikającą   
z wyliczeń na podstawie danych z deklaracji, oraz Regulaminu utrzymania czystości   
i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą i może ulec zmianie.

* 1. Tabele przedstawiające zakresy informacji wynikających z deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości (gospodarstw domowych) stanowią **załączniki Nr 7A i 7B   
     do SWZ**. Załączniki mają umożliwić potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy   
     na temat ilości osób zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach.
  2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia ilości worków spowodowanej zwiększeniem ilości wytwarzanych odpadów selektywnie zebranych.
  3. Ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą   
     w okresie od **01.10.2022 r. do 30.09.2023 r.**,z podziałem na poszczególne frakcje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 41,1000 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 161,6400 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 124,1600 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 51,7200 |
| 20 01 08 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne) | 497,8400 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,0800 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 369,5200 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 870,7800 |

* 1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą w okresie podstawowym, zgodnie z powyższym ust. 2.7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 43,7600 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 149,7100 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 128,0500 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 51,8700 |
| 20 01 08 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne) | 515,8000 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,2700 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 383,4850 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 107,4695 |

* 1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą w okresie opcyjnym (§ 9 ust. 1 pkt 1.2. wzoru umowy).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 43,7600 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 149,7100 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 128,0500 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 51,8700 |
| 20 01 08 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów oraz odpady kuchenne) | 515,8000 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,2700 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 383,4850 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1 107,4695 |

* 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Aleksandrowie w okresie od **01.10.2022** r. do **30.09.2023** r.   
     z podziałem na poszczególne frakcje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Papier i tektura | 1,0600 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,7400 |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | 0,000 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,0000 |
| 15 01 05 | Opakowania wielkomateriałowe | 0,0000 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 0,0000 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 0,1000 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 3,4600 |
| 20 01 02 | Szkło | 6,3800 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,9600 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów) | 19,0800 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,1800 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0000 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0200 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 2,1600 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 3,0000 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 6,1000 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 43,3000 |
| 16 01 03 | Zużyte opony (opony do średnicy 1 m) | 13,4800 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 53,3400 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 0,0000 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 0,0000 |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  *- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek* | 0,0000 |

* 1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie podstawowym, zgodnie powyższym   
     ust. 2.7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Papier i tektura | 0,3429 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,6286 |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | 0,0005 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,0005 |
| 15 01 05 | Opakowania wielkomateriałowe | 0,0005 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,0005 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 0,0005 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 0,0857 |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów | 0,0000 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 1,4743 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 0,5000 |
| 20 01 02 | Szkło | 5,3829 |
| 20 01 10 | Odzież | 0,0000 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 0,0000 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,1657 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów) | 12,0172 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,0515 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0005 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0172 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 6,8300 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 6,7500 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,7400 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 78,2500 |
| 16 01 03 | Zużyte opony (opony do średnicy 1 m) | 19,2200 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 41,8286 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 0,0005 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 0,0005 |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  *- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek* | 0,0515 |

* 1. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie opcyjnym (§ 9 ust. 1 pkt 1.2. wzoru umowy).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOD ODPADU** | **RODZAJ ODPADU** | **ILOŚĆ ODPADÓW (MG)** |
| 15 01 01 | Papier i tektura | 0,3428 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1,6286 |
| 15 01 03 | Opakowania z drewna | 0,0005 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,0005 |
| 15 01 05 | Opakowania wielkomateriałowe | 0,0005 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,0005 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła bezbarwnego | 0,0005 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła kolorowego | 0,0857 |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów | 0,0010 |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 1,4743 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 0,5000 |
| 20 01 02 | Szkło | 5,3828 |
| 20 01 10 | Odzież | 1,0000 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 1,0000 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 7,1657 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji (odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów) | 12,0171 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31\* | 0,0514 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,0005 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 0,0171 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 6,8300 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 6,7500 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 4,7400 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 78,2500 |
| 16 01 03 | Zużyte opony (opony do średnicy 1 m) | 19,2200 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 41,8285 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 0,0005 |
| ex 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  – *popiół pochodzący z gospodarstw domowych* | 0,0005 |
| Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny  *- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek* | 0,0514 |

* 1. Podana ilość odpadów stanowi wielkość orientacyjną i Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania mniejszej lub większej ilości odpadów.
  2. Ze względu na trudną do przewidzenia ilość odpadów, które zostaną wytworzone w toku realizacji zamówienia, szacunkowe wielkości określone w powyższych tabelach nie muszą odpowiadać wielkości i charakterystyce strumienia rzeczywiście przekazywanego Wykonawcy w toku realizacji zamówienia. W związku z powyższym Zamawiający, w toku realizacji zamówienia zastrzega sobie prawo ograniczenia tej ilości o nie więcej niż 20%. Zmniejszenie ilości odpadów w tym zakresie nie będzie rodziło żadnych roszczeń po stronie Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, w szczególności o zapłatę wynagrodzenia   
     za niezrealizowaną część umowy (w danej części zamówienia) oraz o zapłatę odszkodowania w związku ze zmniejszeniem ilości realnej względem ilości szacunkowej.   
     W niniejszej sytuacji nie wymaga się sporządzenia aneksu. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy minimum 80% szacunkowych ilości odpadów do odbioru i transportu w okresie trwania umowy, w zakresie zamówienia podstawowego.
  3. Zamawiający w oparciu o uprawnienie wyrażone we wzorze umowy (§9 ust. 1 pkt 1.1.) przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w sytuacji, w której w toku realizacji zamówienia zaistnieje podstawa do uznania przez Zamawiającego, że ilość odpadów przekazanych do odbioru i transportu wyczerpie kwotową wartość zobowiązania Zamawiającego przed upływem terminu końcowego obowiązywania umowy (w okresie podstawowym lub opcyjnym).
  4. Wykonawca musi mieć zdolność do zapewnienia odbioru i transportu maksymalnego strumienia odpadów objętych zarówno zamówieniem podstawowym jak i opcyjnym.

1. **Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia:**
   1. Zamawiający dostarczy Wykonawcy po podpisaniu umowy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych, z zaznaczeniem nieruchomości na których prowadzony jest przydomowy kompostownik oraz ilością osób zamieszkujących daną nieruchomość wraz z identyfikatorem dla każdej nieruchomości.
   2. Wykonawca zaopatrzy bezpłatnie każdą zgłoszoną przez Zamawiającego nieruchomość zamieszkałą na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą, na okres realizacji przedmiotu zamówienia, w 1 pojemnik do zbierania popiołu.
   3. Wykonawca kontroluje co miesięcznie wystawianie pojemników na popiół przez właścicieli nieruchomości, poprzez wpisywanie odbioru bądź braku odbioru   
      w miesięczny raport.
   4. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich, wskazanych przez Zamawiającego, właścicieli nieruchomości w pojemniki na popiół oraz wszystkich właścicieli nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów odpowiednio wcześniej tak, aby w dniu rozpoczęcia obowiązywania umowy wszyscy mieszkańcy byli wyposażeni w w/w pojemniki i worki.
   5. Wykonawca dostarczy pojemniki na popiół do wskazanych przez Zamawiającego punktów, w taki sposób i w terminie umożliwiającym odbiór w/w pojemników właścicielom nieruchomości.
   6. Obowiązkiem Wykonawcy jest sporządzenie dokumentów, potwierdzających przekazanie pojemników na popiół właścicielom nieruchomości zamieszkałych. Dokument taki powinien zawierać datę przekazania pojemnika oraz podpis właściciela nieruchomości (jego przedstawiciela) lub zarządcy wspólnoty.
   7. Wykonawca nie odpowiada za uszkodzenia, zniszczenia czy spalenie pojemnika   
      na popiół, jeżeli uszkodzenia, zniszczenie czy spalenie nie wyniknęło z jego winy,   
      a także za jego kradzież lub inną niezawinioną przez Wykonawcę utratę pojemnika   
      lub uszkodzenie uniemożliwiające odbiór odpadów. Mieszkaniec będzie zobowiązany odkupić od Wykonawcy skradziony lub uszkodzony nie z winy Wykonawcy pojemnik, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca winien zapewnić możliwość zakupu nowego pojemnika dla mieszkańca w przypadku zwiększenia zapotrzebowania   
      na pojemniki (więcej niż 1 dla danej nieruchomości jednorodzinnej) czy też jego utraty/uszkodzenia itp.
   8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia lub kradzież pojemników   
      na popiół.
   9. Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości/zmiany sposobu odbioru odpadów (dotyczy nowo zgłoszonych lub wykreślonych przydomowych kompostowników, zgłoszenia odbioru popiołu) oraz zmiany identyfikatora będzie odbierał odpady z tej nieruchomości:

* począwszy od następnego dnia od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia o zmianie, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych   
  na terenie Gminy;
* dostarczy właścicielowi nowo zgłoszonej nieruchomości lub w przypadku zmiany numeru identyfikatora – nowemu właścicielowi, w terminie 3 dni od daty zgłoszenia, komplet worków do selektywnej zbiórki oraz/lub pojemnik na popiół i harmonogram odbioru odpadów komunalnych,
* w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania   
  na niezamieszkałą nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia,
* w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status na prowadzącą przydomowy kompostownik nie będzie odbierał bioodpadów z tej nieruchomości od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia,
* w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status na nie prowadzącą przydomowego kompostownika będzie odbierał bioodpady z tej nieruchomości   
  od daty wynikającej z wysłanego przez Zamawiającego zgłoszenia.
  1. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z każdej wskazanej przez Zamawiającego nieruchomości niezależnie od jej położenia (w przypadku położenia nieruchomości oddalonej od pozostałych nieruchomości).
  2. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach od 700 - 2000.
  3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, na okres trwania umowy, o którym mowa w ust. 2.7. i 2. 8. powyżej, harmonogramu odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą, ze wskazaniem terminów odbierania odpadów komunalnych, po uzgodnieniach i zaakceptowaniu przez Zamawiającego.
  4. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramu na odbiór odpadów w terminie:
* w przypadku okresu podstawowego trwania umowy, najpóźniej 5 dni przed planowanym rozpoczęciem wykonywanie umowy,
* w przypadku okresu opcyjnego – 2 tygodnie przed rozpoczęciem okresu opcyjnego,

Zamawiający w terminie 1 dnia roboczego od dnia otrzymania wzoru harmonogramu zatwierdzi wzór lub wniesie zastrzeżenia. Wykonawca w terminie 1 dnia roboczego   
od otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń zobowiązany jest skorygować wzór harmonogramu i przedstawić do ponownej akceptacji.Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które Zamawiający i Wykonawca opublikują na swojej stronie internetowej, a Wykonawca w formie wydruków (ulotek) będzie zobowiązany do ich przekazania właścicielom nieruchomości. Ulotki zawierać będą informacje   
o szczegółowych zasadach segregacji obowiązujących na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą (szczegółowe zasady segregacji zostaną sporządzone i opracowane   
z udziałem Zamawiającego).

* 1. Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru odpadów komunalnych na cały okres trwania umowy i zobowiązany jest do ich dostarczenia na każdą nieruchomość   
     w terminie:
* w przypadku okresu podstawowego trwania umowy, najpóźniej 2 dni przed planowanym rozpoczęciem wykonywania umowy,
* w przypadku okresu opcyjnego – tydzień przed rozpoczęciem okresu opcyjnego,

Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości.

* 1. Harmonogram co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
  2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów,   
     z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:
* odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy;
* odbiór odpadów, które odbierane są co najmniej raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca itd.);   
  w przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów   
  w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
* zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli   
  w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;
* względy sanitarne punktów zbierania odpadów komunalnych przy domach wielorodzinnych i posesjach indywidualnych (fermentacja odpadów w pojemnikach, kontenerach, żerowanie gryzoni, bezdomnych zwierząt itp.) oraz potrzeby właścicieli nieruchomości.
  1. Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
* powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności   
  i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów;
* nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane   
  z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itd.;
* powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów z nieruchomości.
  1. Przygotowany harmonogram obowiązuje do końca terminu na który został ustalony.   
     W przypadku nieprzewidzianych okoliczności w trakcie realizacji zadania, wyłącznie   
     za pisemną zgodą Zamawiającego, dopuszcza się wprowadzenie zmian   
     w harmonogramie. W takim przypadku każdorazowa zmiana harmonogramu zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania na swój koszt wszystkich właścicieli nieruchomości, których zmiana dotyczy.
  2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły,   
     nie zakłócający spoczynku nocnego, w terminach wynikających z zatwierdzonego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych.
  3. Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również   
     w przypadku, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku, gdy w związku z remontem drogi nie ma możliwości odebrania odpadów bezpośrednio spod nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie właścicieli nieruchomości do których czasowo nie ma możliwości dojazdu,   
     o sposobie odbioru odpadów z ich nieruchomości (poprzez wrzucenie informacji   
     do skrzynki pocztowej lub bezpośrednie przekazanie jej właścicielowi nieruchomości. Wykonawca ma również obowiązek poinformowania mailowo (na adres: [siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl](mailto:siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl)) Zamawiającego o w/w sytuacji.
  4. Wykonawca zobowiązany jest również (gdy zajdzie taka potrzeba) do posprzątania miejsca gromadzenia odpadów uszykowanych do odbioru (przed terenem nieruchomości), miedzy innymi poprzez zebranie wszelkich odpadów, które rozsypały się z uszkodzonych pojemników/worków lub z winy pracowników Wykonawcy.
  5. Wykonawca odpowiada również za:
     1. zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych oraz zasobów kadrowych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych,
     2. prawidłową współpracę i współdziałanie z podmiotem świadczącym na rzecz Zamawiającego usługi zagospodarowania odpadów, w tym poprzez współdziałanie   
        z wskazaną przez Zamawiającego instalacją w przypadku braku możliwości przyjęcia lub utrudnień związanych z przyjęciem przez daną instalację odpadów komunalnych   
        do zagospodarowania,
     3. realizację obowiązków sprawozdawczo – informacyjnych,
     4. realizację obowiązków kontrolnych,
     5. zapewnienie Zamawiającemu możliwości realizacji uprawnień kontrolno-weryfikacyjnych,
     6. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz postanowieniami dokumentów zamówienia.
  6. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego drogą mailową   
     na adres wskazany w umowie, o każdym przypadku przekwalifikowania odpadów komunalnych przez instalację komunalną, instalację odzysku lub unieszkodliwiania.
  7. W przypadku przekwalifikowania kodu odpadu przez instalację komunalną lub inną instalację odzysku i unieszkodliwiania Zamawiający ponosi koszt odbioru i transportu odpadów zgodnie z ceną za 1 Mg odpadu, przed przekwalifikowaniem, wskazaną   
     w formularzu ofertowym.
  8. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. transportu odpadów oraz spraw formalno – prawnych związanych z odbiorem   
     i transportem odpadów.
  9. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w komplet   
     lub dwa komplety worków (komplet obejmuje worek: żółty, niebieski, biały, zielony   
     oraz brązowy) przed rozpoczęciem wykonywania umowy. W kolejnych miesiącach Wykonawca dostarcza właścicielom nieruchomości worek w zamian za oddany worek   
     z odpadami poszczególnej frakcji. W przypadku właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej posiadających przydomowy kompostownik komplet worków obejmuje tylko worek: żółty, niebieski, biały oraz zielony.
  10. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Urzędu Gminy w Nowym Mieście nad Wartą przy ul. Poznańskiej 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Aleksandrowie 1a po 100 kompletów worków (komplet obejmuje worek: żółty, niebieski, biały, zielony oraz brązowy)   
      do selektywnej zbiórki odpadów oraz do uzupełniania tej puli w ramach zgłaszanych potrzeb. Worki mają być dostarczone bezpłatnie.
  11. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie czystości i odpowiedniego stanu sanitarnego, tj. zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników/worków podczas dokonywania ich odbioru.

W szczególności Wykonawcę obowiązuje:

* zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą,
* zakaz mieszania zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi z nieruchomości niezamieszkałych, co oznacza, że Wykonawca do pojazdu, którym dokonuje odbioru zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych nie może przyjmować w tym samym czasie zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych,
* zakaz łączenia w jednym transporcie odpadów wytworzonych na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą z odpadami wytworzonymi na terenie innych gmin,
* zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku  
  i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.).
  1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników, worków   
     do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych   
     w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
  2. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie   
     z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków   
     na odpady segregowane itp.) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia   
     e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić   
     na e-mail Zamawiającego [siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl](mailto:siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl).
  3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie standardów sanitarnych oraz ochrony środowiska zgodnie   
     z obowiązującymi w tym zakresie przepisami m.in. 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) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi   
     (Dz. U. 2009 poz. 868).
  4. Wykonawca przez okres realizacji zamówienia powinien dysponować bazą transportowo - magazynową, pojazdami zgodnie z 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) oraz warunkami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
     1. Wykonawca powinien dysponować przynajmniej następującymi pojazdami:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj pojazdów** | **Wymagane przez Zamawiającego**  **(liczba jednostek)** |
| Pojazd przystosowany do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz popiołów z funkcją kompaktującą w tym jeden pojazd z możliwością wjazdu na drogi o szerokości do 3,0 m, z dopuszczalną masą całkowitą do 18 ton | 3 |
| Pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych w tym 1 pojazd wyposażony w HDS przystosowany do odbioru pojemników typu „dzwon”, | 2 |
| Pojazd przystosowany do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej | 1 |
| Pojazdy do odbioru odpadów gromadzonych w kontenerach zlokalizowanych na PSZOK-u w tym: 1 pojazd przystosowany do odbioru kontenerów o objętości do 7 m3 oraz 1 pojazd przystosowany do odbioru kontenerów o objętości 14 m3, 18 m3 i 30 m3 | 2 |
| Pojazd przystosowywany do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej  do 3,5 tony | 1 |

* + 1. Zamawiający wymaga aby wszystkie pojazdy spełniały normę emisji spalin   
       co najmniej EURO 6.
    2. Zamawiający wymaga, aby wielkość i rodzaj pojazdów odbierających odpady była dostosowana do parametrów ulic, tj. m.in. ich szerokości, gęstości zabudowy oraz nośności dróg i mostów.
    3. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad dotyczących transportu odpadów, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742)
    4. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy   
       z 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym) we flocie pojazdów samochodowych, wykorzystywanych w celu realizacji w/w przedmiotu zamówienia, co najmniej 10% - nie mniej jednak niż 1 pojazdu elektrycznego lub pojazdu napędzanego gazem ziemnym. Wykonawca zapewnia, aby udział pojazdów kategorii N2 i N3, o których mowa   
       w art. 4 ust. 1 lit. b rozporządzenia 2018/858, napędzanych paliwami alternatywnymi   
       w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii objętych zamówieniem wynosił co najmniej: 7% , nie mniej jednak niż 1 pojazd.
    5. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:
       1. konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
       2. pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;
       3. Wykonawca świadczył usługę wyłącznie pojazdami wyposażonymi   
          w elektroniczny system monitoringu bazujący na GPS, rejestrujący przebieg tras – punkty nie rzadziej niż co 100 m i 30 sekund. Wymóg ten dotyczy wszystkich pojazdów, którymi Wykonawca będzie świadczył przedmiotową usługę;
       4. dane rejestrowane przez dodatkowe urządzenia rejestrujące, o których mowa w punkcie 5.32.6.6. były w pełni zintegrowane z systemem monitoringu GPS. Przesył danych z urządzeń dodatkowych musi być jednoczesny z danymi z systemu monitoringu GPS. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek, punkty postoju i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas [zgodny   
          z uniwersalnym czasem koordynowanym UTC(PL)] oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie systemu GPS;
       5. Zamawiający wymaga zastosowania jednorodnego systemu monitoringu   
          w całej gminie Nowe Miasto nad Wartą;
       6. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy, którymi będzie świadczył usługę odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w czujniki załadunku i wyładunku odpadów:

1. czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu,
2. czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania pojazdu z odpadów.
   * + 1. Wykonawca realizujący usługę, zobowiązany jest zapewnić następujące wymagania Zamawiającego dotyczące transmisji danych systemu monitoringu bazującego na GPS:
3. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu bezpłatny dostęp online do portalu internetowego umożliwiającego ciągły monitoring pracy pojazdów Wykonawcy w gminie Nowe Miasto nad Wartą, równocześnie na dwóch stanowiskach komputerowych przez cały okres realizacji świadczonej usługi,
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu program wizualizacyjny zawierający cyfrową mapę Polski (w tym szczegółową, aktualną mapę gminy Nowe Miasto nad Wartą),
5. w podglądzie programu wizualizacyjnego należy wykazać wyłącznie pojazdy wykorzystywane do realizacji zamówienia;
   * + 1. w ramach dostępu do portalu internetowego wskazanego w punkcie 5.32.6.7. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostęp do następujących funkcjonalności:
6. jednoczesne identyfikowanie pojazdów Wykonawcy, którymi świadczy usługę (nr rejestracyjny lub nr boczny lub inny),
7. bieżąca lokalizacja pojazdu z wykorzystaniem technologii GPS wraz ze stanem wszystkich czujników,
8. wszystkie zarejestrowane zdarzenia (załadunek, wyładunek i inne) muszą być rozszerzone o dokładną datę, czas oraz współrzędne geograficzne,
9. kontrola wyjazdu i wjazdu pojazdu w zdefiniowany obszar, na którym realizowana jest usługa (od bazy Wykonawcy, przez obszar świadczenia usług, do instalacji komunalnej do przetwarzania odpadów komunalnych),
10. wizualizacja w formie tabelarycznej i graficznej na mapie wszystkich zdarzeń zarejestrowanych przez czujniki m.in. otwarcia odwłoka, pracy urządzenia wrzutowego, itp.,
11. wizualizacja bieżąca i archiwalna wszystkich danych na mapie cyfrowej,
12. możliwość tworzenia raportów, m.in. tras przejazdów, miejsca i czasu pracy urządzeń, w tym szczegółowe zestawienie miejsc załadunku i wyładunku   
    z identyfikacją pojazdu, lokalizacją, datą i czasem,
13. generowanie i drukowanie raportów obejmujących dane, o których mowa   
    w literze g) wyżej za dowolny okres czasu,
14. zapewnienie dostępu do danych archiwalnych z ostatnich 3 miesięcy przez przeglądarkę;
    * + 1. Zamawiający żąda, aby Wykonawca w odniesieniu do punktów 5.32.6.7. oraz 5.32.6.8.:
15. zapewnił ciągłość pracy systemu monitoringu,
16. archiwizował na swoim serwerze wszystkie zarejestrowane przez urządzenie pokładowe dane, przez okres nie krótszy niż 3 miesiące i udostępnił je Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres e-mail: [siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl](mailto:siemieniec@gmina-nowe-miasto.pl) na każde żądanie w ciągu 3 dni roboczych. Archiwalne dane muszą posiadać możliwość odtworzenia map oraz analizę historii   
    w siedzibie Zamawiającego, za pomocą aplikacji/programu;
    * + 1. Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób   
           w zakresie obsługi wyżej wymienionego portalu internetowego co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;
        2. odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca;
        3. pojazdy odbierające odpady komunalne z wyjątkiem pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów gromadzonych w kontenerach, zlokalizowanych w PSZOK-u, wyposażone były w kamery pozwalające na monitorowanie odbioru odpadów komunalnych oraz rejestrujące zawartość opróżnianych pojemników. Ponadto:
17. Wykonawca udostępni dane z monitoringu na każde żądanie Zamawiającego a ponadto zachowa zarejestrowany materiał z monitoringu co najmniej przez 3 miesiące od dnia nagrania,
18. Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy że kamera przednia (zarejestrowana w kabinie pojazdu) i kamera tylna (monitoruje odbiór odpadów komunalnych tj. rejestruje zawartość opróżnianych pojemników oraz wrzucanych worków z selektywnie zebranymi odpadami komunalnymi) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania przód i tył pojazdu wraz z danymi GPS,
19. obraz z wszystkich kamer musi być czytelny, nie może być zabrudzony, zasłonięty itp. oraz musi być rejestrowany w sposób ciągły,
20. zakres dzienny nagrania musi obejmować czas od wyjazdu pojazdu z bazy magazynowo – transportowej Wykonawcy do przyjazdu na ww. bazę po zakończeniu w danym dniu odbioru odpadów, każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy,
21. na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca musi udostępnić materiały zawierające zapis wideo z rejestratorów, z określonego przez Zamawiającego okresu czasowego. Żądanie udostępnienia może być zgłoszone   
    za pośrednictwem poczty e-mail. Udostępnienie musi nastąpić w terminie najpóźniej do 3 dni od momentu zgłoszenia żądania. Dopuszcza się udostępnienie materiałów na nośnikach danych: pendrive, dysk zewnętrzny, płyta CD/DVD lub za pośrednictwem sieci Internet poprzez udostępnienie zasobu FTP,
22. Wykonawca zapewni przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego osób   
    w zakresie odczytywania zarejestrowanego zapisu przez wideorejestratory   
    co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi;
    * + 1. w przypadku awarii pojazdu, pojazd zastępczy musi być wyposażony w taki sam komplet urządzeń i czujników jak pojazd podstawowy;
        2. w razie awarii jednego z elementów systemu monitorowania pracy sprzętu odbierającego odpady np. moduł transmisji danych (GSM), pozycjonowania pojazdów Wykonawcy (GPS), rejestracji zdarzeń lub któregoś z czujników, usługa może być realizowana tylko i wyłącznie za zgodą Zamawiającego, lecz nie dłużej niż do końca dnia roboczego, w którym awarię zgłoszono lub ujawniono;
        3. w przypadku braku możliwości odtworzenia obrazu lub braku działania funkcji systemu monitorowania GPS i odtworzenia zapisu z wideorejestratorów, wszelkie wątpliwości będą rozstrzygane na korzyść reklamującego wykonanie usługi;
        4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli jakości realizowanych usług odbioru odpadów komunalnych, w tym zakres czynności wykonywanych przez pracowników Wykonawcy w trakcie odbioru odpadów spod posesji, w każdym czasie. Zamawiający zastrzega sobie również prawo kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę Nowe Miasto nad Wartą (w tym również ważenie pojazdów) i bazy magazynowo- transportowej Wykonawcy, a także pozyskiwania informacji z instalacji, do której przekazywane są odpady z terenu gminy Nowe Miasto nad Wartą. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. W ramach kontroli Zamawiający ma prawo oddelegować swojego przedstawiciela do uczestniczenia.
      1. Wykonawca dla każdej z wyznaczonych tras przekaże Zamawiającemu raport   
         w postaci zapisu śladu GPS jako załącznik do raportów miesięcznych i w przypadku odrębnego wezwania od Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych po otrzymaniu wezwania oraz nagrań z zapisów monitoringu pojazdów na żądanie Zamawiającego.
      2. Wykonawca w wyjątkowych sytuacjach na zgłoszenie Zamawiającego odbierze odpady poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane   
         i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru,   
         a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
      3. Wykonawca jest zobowiązany, w ramach zawartej umowy z Zamawiającym przy okazji odbierania odpadów komunalnych, do kolportowania ulotek informacyjnych (maksymalnie dwukrotnie) sporządzonych przez Zamawiającego, kierowanych   
         do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne   
         o tematyce związanej z systemem gospodarki odpadami na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą.
      4. Wykonawca wyposaży pojazdy odbierające niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz popiół w legalizowany, dynamiczny system wagowy   
         z oprogramowaniem, pozwalający na generowanie raportów z ważenia na wezwanie Zamawiającego.
    1. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu wg wzorów określonych w załącznikach nr **8A, 8B i 8C** do SWZ raportów miesięcznych zawierających   
       informację o:

* ilości i rodzaju odebranych worków i pojemników do poszczególnych frakcji odpadów odebranych z każdej nieruchomości (z podaniem numeru identyfikatora   
  i adresu nieruchomości z której zostały odebrane odpady komunalne),
* masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych) oraz o sposobie zagospodarowania odpadów   
  ze wskazaniem instalacji do których zostały przekazane, z podziałem na odpady zebrane z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz odpady zebrane z PSZOK-a,
* masie zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do mechaniczno - biologicznego przetwarzania.
  + 1. Raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie elektronicznej   
       w terminie do 7 dni od zakończenia danego miesiąca. Raporty miesięczne są podstawą   
       do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
  1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia oraz przechowywania przez okres niezbędny do realizacji przedmiotu umowy, dokumentacji w zakresie sprawozdawczości   
     i przekazania Zamawiającemu rocznego sprawozdania zawierającego informację o masie odebranych odpadów i sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji,   
     do której zostały przekazane, liczby właścicieli nieruchomości zbierających odpady, zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy.
  2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania do zagospodarowania odpadów o kodzie   
     15 01 01, 15 01 07 oraz 20 01 08 bez worków tj. przekazywanie czystej frakcji odpadów (rozcinanie worków przed przekazaniem do wskazanego przez Zamawiającego miejsca zagospodarowania odpadów).
  3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
* ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.),
* ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach   
  (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469),
* ustawy z dnia 6 września 2001 r o transporcie drogowym (t.j. Dz. U. 2022 r.   
  poz. 2201 z późn. zm.),
* ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych   
  (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147 z późn.zm.),
* ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn.zm.),
* ustawy z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym   
  i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1622),
* uchwała Nr XVII/130/2020 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  30 kwietnia 2020 r., w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku   
  na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2020 r.   
  poz. 3911),
* uchwała Nr XVIII/142/2020 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  28 maja 2020 r., zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości   
  i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2020 r. poz. 4649),
* uchwała Nr XXVIII/224/2021 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  1 lipca 2021 r., zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości   
  i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2021 r. poz. 5769),
* uchwała Nr XXXII/243/2021 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  20 października 2021 r., zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2021 r. poz. 7867),
* uchwała Nr LII/349/2023 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia 15 czerwca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowe Miasto nad Wartą (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2023 r. poz. 6205),
* uchwała Nr XVII/131/2020 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  30 kwietnia 2020 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług   
  w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2020 r. poz. 3912),
* uchwała Nr XVIII/143/2020 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  28 maja 2020 r., zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi   
  (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2020 r. poz. 4650),
* uchwała Nr XXVIII/225/2021 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  1 lipca 2021 r., zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi   
  (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2021 r. poz. 5770),
* uchwała Nr XXXII/244/2021 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  20 października 2021 r., zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu   
  i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych   
  od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian   
  za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2021 r. poz. 7896),
* uchwała Nr LII/350/2023 Rady Gminy Nowe Miasto nad Wartą z dnia   
  15 czerwca 2023 r., zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu   
  i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych   
  od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian   
  za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego 2023 r. poz. 6206),
* 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),
* Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r.,   
  poz. 906),
* Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
* Rozporządzenie 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),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi   
  (Dz. U. z 2009 r. Nr 104, poz. 868),
* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. 2016 r. poz. 1742).

1. **Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.**
   1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

* poprzez kontrolowanie zawartości pojemników lub worków do selektywnego zbierania odpadów pod względem zgodności zgromadzonych w nich odpadów,
* poprzez kontrolowanie zawartości pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pod względem zgodności zgromadzonych w nich odpadów.
  1. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, poprzez gromadzenie odpadów niezgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowe Miasto nad Wartą, Wykonawca:
* przyjmuje zebrane odpady komunalne jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
* sporządza notatkę służbową uwzględniającą m.in. identyfikator i adres nieruchomości, na której odpady komunalne są gromadzone w sposób nieprawidłowy oraz krótki opis nieprawidłowości wraz dokumentacją fotograficzną lub/i nagraniem z monitoringu   
  (z widoczna datą),
* powiadamia o tym Wójta Gminy Nowe Miasto nad Wartą oraz właściciela nieruchomości.
  1. Za niedopełnienie obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, uznaje się gdy Wykonawca stwierdzi, że w pojemnikach lub workach do selektywnego zbierania odpadów poszczególne frakcje odpadów zostały zmieszane, niewłaściwie posegregowane lub zostały umieszczone w tych pojemnikach lub workach niesegregowane (zmieszane) odpady komunale oraz gdy właściciel nieruchomości w pojemnikach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne umieszcza frakcje odpadów objęte obowiązkiem selektywnego zbierania.
  2. O niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca powiadamia Wójta Gminy Nowe Miasto nad Wartą w terminie do 7 dnia miesiąca po miesiącu, w którym nastąpiła usługa. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć sporządzoną przez Wykonawcę notatkę służbową wraz z dokumentacją fotograficzną lub/i nagraniem z monitoringu (z widoczną datą ). Na prośbę Zamawiającego Wykonawca wykona dodatkowo, w kolejnym miesiącu świadczenia usługi, dokumentację fotograficzną wskazanych nieruchomości i odpadów (ilość, rodzaj) wystawionych przed posesję w dniu odbioru.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w wybiórczej kontroli właścicieli nieruchomości w przedmiotowym zakresie.
  4. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie przez Wykonawcę na pojemniku do zbierania odpadów lub w skrzynce na listy kartki   
     z następującą treścią:

|  |
| --- |
| Informuje się właściciela nieruchomości położonej pod adresem:  ……………………………………………………………………………………….,  (należy wskazać adres nieruchomości)  że na terenie ww. nieruchomości odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.  W dniu ………………………… stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.    Przedmiotowe naruszenie skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty  za gospodarowanie odpadami komunalnymi z zastosowaniem opłaty podwyższonej na podstawie  art. 6ka i 6k ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1469 ). |

* 1. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.
  2. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości,   
     na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
  3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu na jego żądanie także innych informacji (wykazów) dotyczących świadczonej usługi w zakresie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów zbieranych   
     w sposób selektywny.

1. Dopuszczalne jest wysłanie również pisma w formie elektronicznej o ile zostanie ono podpisane podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym ePUAP [↑](#footnote-ref-1)