

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Ogólne warunki zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje odbieranie każdej ilości odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie miasta Milanówka, na których zamieszkują mieszkańcy i ich zagospodarowanie (poddanie odzyskowi oraz unieszkodliwianiu) w okresie 36 miesięcy od dnia zawarcia umowy zgodnie z:

- uchwałą nr 87/XIII/15 Rady Miasta Milanówka z dnia 22 października 2015r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Milanówka (*załącznik nr 3a*);
- uchwałą nr 88/XIII/15 Rady Miasta Milanówka z dnia 22 października 2015r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami oraz tryb i sposób zgłaszania przez właścicieli nieruchomości przypadków niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (*załącznik nr 3b*).

W przypadku zmiany w trakcie obowiązywania umowy w/w aktów Wykonawca będzie związany zmianami.

### **System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.**

1. Usługa odbierania odpadów komunalnych (opróżnianie pojemników z odpadów komunalnych i transport tych odpadów do miejsc ich zagospodarowania) obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe, położone na terenie miasta Milanówka. Usługa ta nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych, w tym również lokali niezamieszkałych w budynkach wielolokalowych, w których znajdują się również lokale zamieszkałe. Odbiór odpadów należy prowadzić w sposób umożliwiający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko, zgodnie z zapisami:
  - ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy ( tj. Dz. U. z 2013r poz. 1399 ze zmianami),
  - Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 ( uchwała nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012r)

wraz z uchwałami zmieniającymi.

2. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie miasta Milanówka obejmuje **wszystkie wytworzone w gospodarstwie domowym** następujące rodzaje odpadów komunalnych:
  - niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) (20 03 01),
  - odpady komunalne zbierane selektywnie zawierające frakcje: papieru i makulatury, metali, tworzyw sztucznych, opakowań ze szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odzieży i tekstyliów (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99),
  - meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, przeterminowane leki oraz opakowania ulegające biodegradacji i choinki (15 01 03, 16 01 03, 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 32, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99),
  - pozostałe odpady z grupy 20,
  - odpady budowlane i rozbiórkowe ( 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 ).
3. Odpady komunalne określone w pkt. 2 Wykonawca odbierać będzie a następnie będzie je zagospodarowywał na zasadach i w ilościach wskazanych w dokumentacji postępowania, a także w aktach obowiązującego prawa w tym prawa miejscowego.
4. Odbieranie odpadów ma następować od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, istniejących w czasie obowiązywania umowy jak również od nowo powstałych nieruchomości w trakcie obowiązywania umowy - wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zostanie przekazany Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający zakłada niewielki 3 % wzrost ilości nieruchomości rocznie.
5. Odbiór odpadów prowadzony będzie z pojemników o następujących pojemnościach:
  - 1) pojemniki na odpady o pojemności 60 litrów (l)
  - 2) pojemniki na odpady o pojemności 110 litrów (l);
  - 3) pojemniki na odpady o pojemności 120 litrów (l);
  - 4) pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów (l);
  - 5) pojemniki na odpady o pojemności 1100 litrów (l);
  - 6) kontenery o pojemności 5 m<sup>3</sup> (KP 5);
  - 7) kontenery o pojemności 7 m<sup>3</sup> (KP 7);
  - 8) kontenery o pojemności 10 m<sup>3</sup> (KP 10);
  - 9) pojemnik do gromadzenia odpadów biodegradowalnych i zielonych o pojemności 80 litrów (l) lub worek o pojemności 120 litrów (l);

- 10) pojemniki do gromadzenia odpadu selektywnie zbieranego o pojemności od 60 litrów (l) do 120 litrów (l);
  - 11) worki z tworzywa sztucznego półprzezroczystego lub przezroczystego do gromadzenia odpadu selektywnie zbieranego o pojemności: od 60 litrów (l) do 120 litrów (l);
6. Wymaga się również odbierania odpadów z pojemników innych niż wyżej określono oraz zgromadzonych w workach.
7. **Pojemniki na odpady komunalne zobowiązani są posiadać mieszkańcy.**
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku realizacją Przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
9. Wykonawca zapewni również właścicielowi nieruchomości możliwość wyposażenia się w pojemnik na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej pomiędzy Wykonawcą, a właścicielem nieruchomości.
10. Odpady należy odbierać z częstotliwością (w terminach): nie rzadziej niż określono w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, tj.:
- 1) Częstotliwość odbioru zmieszanych odpadów komunalnych:
    - a) zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
    - b) zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu.
  - 2) Częstotliwość odbioru odpadów selektywnie zbieranych określono poniżej w pkt. II i III odnoszących się do selektywnej zbiórki odpadów z nieruchomości jednorodzinnych jak i wielorodzinnych.
11. Zamawiający informuje, że w latach 2013 i 2014 z terenu Gminy Milanówek zostały odebrane następujące ilości odpadów komunalnych – *załącznik 3c.*

## **II. Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo-workowy. Odpady komunalne zmieszane będą odbierane wyłącznie z pojemników.

Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów zapewnia na własny koszt Wykonawca.

Kalkulacja ceny obioru i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych powinna uwzględniać koszt worków.

### **Rodzaje i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.**

1. Odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z segregowania odpadów wraz z pozostałymi bioodpadami i popiołem (frakcja mokra) (kod 20 03 01) – gromadzone w pojemnikach. Częstotliwość odbierania odpadów zmieszanych oraz pozostałości z segregowania odpadów wraz z pozostałymi bioodpadami (frakcja mokra) – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, zgodnie z ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą harmonogramem;
2. Odbiór odpadów zbieranych selektywnie: szkło bezbarwne i kolorowe oraz odpady surowcowe (papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, metale, tworzywa sztuczne) od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie nie rzadziej niż 2 razy w miesiącu w terminie odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych);
3. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji - ogrodowe i zielone (20 02 01) od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie w terminach: w okresie 01.04-31.10 każdego roku nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w ilości max 4 worki 120l z jednej nieruchomości; w terminie odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych (zmieszanych).
4. Każdego roku kalendarzowego przewiduje się przeprowadzenie 2 - krotnie akcji odbioru odpadów zielonych (liści) na wiosnę (marzec/kwiecień) i na jesieni (listopad/grudzień) bezpośrednio sprzed posesji w każdej ilości w wystawionych workach.
5. Odbiór **selektywnie zebranych** odpadów na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się trzy rodzaje worków:
  - **biały** na odpady ze szkła,
  - **żółty** na odpady z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych,
  - **brązowy** na odpady biodegradowalne (trawa, liście, pocięte gałęzie i krzewy).
6. Worki przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów dla mieszkańców przystępujących do segregacji, zapewnia Wykonawca na koszt własny. Worki powinny posiadać następujące parametry:
  - **materiał** – folia polietylenowa LDPE, półprzezroczysta, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków, z taśmą i otworami do zawieszania i zawiązywania;
  - **kolorystyka i pojemność: biały** – 60 l , **żółty** – 120l, **brązowy** – 120l;

- **oznakowanie** – worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone, z krótką charakterystyką zawierającą następujące dane:
  - worek na odpady ze szkła „wrzucamy szkło białe i kolorowe: butelki, słoiki bez nakrętek”,
  - worek na pozostałą frakcję surowcową: papier i tektura, plastik, metal, odpady wielomateriałowe „wrzucamy makulaturę, kartony, opakowania z papieru, butelki po napojach i chemii gospodarczej, folie, puszki po napojach i sokach, drobny złom, kartony po napojach, mleku i wyrobach mlecznych.
  - worek na odpady zielone – trawa, liście, pocięte gałęzie i krzewy.

Dodatkowo na wszystkich workach należy umieścić napis z nazwą gminy (Gmina Milanówek). Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów.

Zamawiający przewidują ilość worków do segregacji:

**Białe** - na odpady ze szkła 120.000 szt./rok, o pojemności 60l

**Żółte** - pozostałą frakcję: 240 000 szt./rok., o pojemności 120 l

**Brazowe** – na odpady zielone (trawa, liście) - 240 000 szt./rok

**(powyższe wartości zawierają 20% wzrost ilości worków w ciągu roku).**

7. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzupełnianie na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawianie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości i o pojemności odpowiadającej liczbie odebranych worków.
8. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy dostarczyć tzw. „pakiet startowy” worków do segregacji do nieruchomości, których mieszkańcy zadeklarowali segregację w ilości:
  - 2 worki białe o pojemności **60 l**;
  - 4 worki żółte o pojemności **120 l**;
  - 4 worki brązowe **120 l**.
9. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełniania worków do selektywnej zbiórki odpadów w punktach selektywnej zbiórki odpadów oraz w siedzibie Zamawiającego. Należy zapewnić aby ilość początkowa wynosiła:
  - 150 worków białych - o pojemności 60l,
  - 350 worków żółtych o pojemności 120l,
  - 350 worków brązowych o pojemności 120l.

Uzupełnianie do ilości początkowej powinno następować nie rzadziej niż raz na 3 miesiące lub po otrzymaniu zgłoszenia telefonicznego o braku worków.

10. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z altanek śmietnikowych, które znajdują się w ogrodzeniu posesji oraz odpadów wystawionych przed posesję.
11. Wykaz nieruchomości jednorodzinnych objętych umową Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, po zawarciu umowy między Stronami

### **III. Odbiór odpadów na terenie zabudowy wielorodzinnej**

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

#### **Rodzaje i częstotliwość odbioru odpadów.**

1. Odpady komunalne zmieszane wraz z popiołem (kod 20 03 01, 20 01 08, 20 03 99) – gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości we własnym zakresie. Częstotliwość odbierania odpadów zmieszanych oraz pozostałości z segregowania odpadów wraz z pozostałymi bioodpadami (frakcja mokra) – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu, zgodnie z ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą harmonogramem;
2. Selektywnie zbierane odpady komunalne (odpady segregowane, kody 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40). Selektywna zbiórka na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w systemie pojemnikowym o pojemności do 1500 l:
  - pojemnik z napisem „szkło” do odpadów szkła,
  - pojemnik z napisem „papier, plastik, metal, opakowania wielomateriałowe” do gromadzenia wymienionej frakcji odpadów.

Pojemniki o pojemności 1500 l zapewnia Zamawiający. Wykonawca uzupełni na swój koszt, pojemniki o pojemności 1100 l w ilości 25 szt.

Częstotliwość odbierania papieru i tektury, szkła, metali i opakowań wielomateriałowych – z częstotliwością zapobiegającą ich przepełnieniu przy czym nie rzadziej niż raz w tygodniu; zgodnie z ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą harmonogramem.

3. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji - ogrodowe i zielone (20 02 01) od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w terminach: w okresie 01.04-31.10 -1 raz na 2 tygodnie; zgodnie z ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą harmonogramem

Każdego roku kalendarzowego przewiduje się odbiór odpadów zielonych (liści) dwa razy w roku na wiosnę i na jesieni bezpośrednio przed posesji.

Wykaz nieruchomości wielorodzinnych objętych umową Zamawiający przekaże Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, po zawarciu umowy między Stronami.

#### **IV. Uregulowania wspólne dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.**

1. Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07) i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36) i zużyte opony (16 01 03) odbiór od właścicieli nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie nie rzadziej niż 2 razy w roku, a od właścicieli nieruchomości z obszarów budownictwa wielorodzinnego odbywać się będzie 1 raz w miesiącu z altan śmietnikowych oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.  
Odbiór odbywać się będzie zgodnie z ustalonym między Zamawiającym a Wykonawcą harmonogramem.  
W okresie między wystawkami mieszkańcy będą mogli własnym transportem dowieźć odpady do kontenera ustawionego w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów. Do Wykonawcy należeć będzie odbiór odpadów z PSZOK. Odbiór odpadów odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.
2. Odbiór przeterminowanych leków (20 01 32) – donoszonych przez mieszkańców do pojemników ustawionych w 8 punktach (apteki, przychodnie) na terenie miasta Milanówka. Odbiór odpadów odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.
3. Odbiór zużytych baterii (20 01 33, 20 01 34) donoszonych przez mieszkańców do pojemników ustawionych w 3 punktach na terenie miasta Milanówka oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów, odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.
4. Odbiór zużytych źródeł światła (światłówki kod odpadu 20 01 21) - donoszonych przez mieszkańców do pojemników ustawionych w 2 punktach na terenie miasta Milanówka oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów, odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.
5. Odbiór chemikaliów (15 01 04, 15 01 10) - dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.
6. Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych ( 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04 ) od właścicieli nieruchomości z obszarów

zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej odbywać się będzie nie rzadziej niż 2 razy w roku w ilości do 4 szt. worków 120l (kolor i materiał dowolny) masa 1 worka nie może przekraczać 25 kg.

7. W okresie między wystawkami mieszkańcy będą mogli własnym transportem dowieźć odpady wymienione w pkt.6 do kontenera ustawionego w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów, w ilości do 1 m<sup>3</sup>. Do Wykonawcy należeć będzie odbiór odpadów z PSZOK. Odbiór odpadów odbywać się będzie przez Wykonawcę w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego przez Zamawiającego e-mailem lub faksem.

## **V. Odbiór odpadów z Urzędu Miasta Milanówka oraz Straży Miejskiej.**

Odbieranie odpadów makulatury w workach, zapewnionych przez Wykonawcę na jego koszt.

## **VI. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz punkty na terenie gminy Milanówek gdzie zbierane są przeterminowane leki, uszkodzone termometry, baterie i świetlówki**

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów zebranych w punktach selektywnej zbiórki odpadów utworzonych i prowadzonych przez Miasto należy do obowiązków Wykonawcy.
2. Odbieranie niżej wymienionych odpadów komunalnych, pochodzących z gospodarstw domowych zbieranych w punktach selektywnej zbiórki odpadów utworzonych i prowadzonych przez Miasto oraz na terenie PSZOK, odbywać się będzie w kontenerach i w pojemnikach:
  - a) papier i tektura,
  - b) tworzywa sztuczne,
  - c) metale,
  - d) odpady z opakowań wielomateriałowych,
  - e) szkła bezbarwnego i kolorowego,
  - f) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
  - g) przeterminowanych leków,
  - h) chemikalia,
  - i) zużytych opon,
  - j) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
  - k) baterii.
3. Odpady zbierane w PSZOK-u:
  - a) odpady wielkogabarytowe - 2 kontenery o poj. 7 m<sup>3</sup>;
  - b) zużyte opony - 1 kontener o poj. 7 m<sup>3</sup>;
  - c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 pojemnik o poj. 1100 l.
  - d) chemikalia – 1 pojemnik o pojemności 1100 l.
  - e) papier i tektura; zmieszane odpady opakowaniowe - 1 pojemnik o pojemności 1100l,
  - f) tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych - 1 pojemnik o pojemności 1100 l.
  - g) szkło inne niż opakowania ze szkła - 1 pojemnik o pojemności 1100 l.



- h) opakowania ze szkła bezbarwnego i kolorowego - 1 pojemnik o pojemności 1100 l.
  - i) metale - 1 pojemnik o pojemności 1100 l.
4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w kontenery o poj. 7m<sup>3</sup> wyposaża Zamawiający, w pozostałe Wykonawca.
5. Wykonawca wyposaży w zamykane pojemniki punkty na terenie Milanówka, gdzie zbierane są przeterminowane leki, uszkodzone termometry, baterie i świetlówki (wykaz punktów stanowi *załącznik Nr 3d*):
- a) pojemniki na leki – 8 szt. (liczba pojemników może ulec zmianie w okresie realizacji umowy, nie więcej niż o 2 pojemniki),
  - b) pojemniki na zużyte baterie – 7 szt. (liczba pojemników może ulec zmianie w okresie realizacji umowy, nie więcej niż o 4 pojemniki),
  - c) pojemniki na świetlówki – 3 szt. (liczba pojemników może ulec zmianie w okresie realizacji umowy, nie więcej niż o 2 pojemniki).
6. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów z ww. punktów w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przesłanego e-mailem lub faksem.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do przeszkolenia pracownika Zamawiającego obsługującego PSZOK w zakresie niezbędnym do prawidłowego przyjmowania odpadów do PSZOK-u w ramach niniejszego zamówienia.

## **VII. Harmonogram odbioru odpadów.**

1. Wykonawca sporządzi harmonogram odbierania odpadów – zgodnie z częstotliwościami opisanymi powyżej dla zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej.
2. Wykonawca sporządzi projekt harmonogramu odbioru odpadów komunalnych i przedstawi go do akceptacji Zamawiającemu przed zawarciem umowy. Zamawiający w formie pisemnej zaakceptuje przedłożony projekt lub przedstawi uwagi do niego w ciągu 3 dni roboczych.
3. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
4. Po akceptacji harmonogramu i po zawarciu umowy, Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy wykona i przekaże Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów, w ilości odpowiadającej liczbie nieruchomości objętych przedmiotową umową i zabezpieczonego przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi. Harmonogramy Wykonawca dostarczy do *Urzędu Miasta Milanówka, ul. Spacerowa 4 do Referatu Ochrony Środowiska i Gospodarki Zielenią, w godzinach pracy Urzędu.*
5. Zaakceptowany harmonogram Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w formie elektronicznej (plik edytowalny) oraz w formie papierowej.

6. Projekty harmonogramów na lata kolejne Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu w celu akceptacji do dnia **15 listopada** każdego roku w czasie realizacji przedmiotowego zamówienia.
7. Kolejne harmonogramy obejmujące lata 2017, 2018 i 2019 Wykonawca przekaze Zamawiającemu w terminie co najmniej **30 dni** przed początkiem każdego kolejnego roku kalendarzowego.
8. O zmianie terminu odbioru Wykonawca zobowiązany będzie poinformować pisemnie Zamawiającego oraz mieszkańców przynajmniej na **30 dni roboczych** przed planowaną zmianą.
9. Cykl odbierania odpadów nie może rozpocząć się później niż 14 dni kalendarzowych od zawarcia umowy. Harmonogram uwzględniając częstotliwość opisuje dni, wskazując konkretne daty odbioru odpadów z danych nieruchomości; odbiór ma następować cyklicznie, a więc jeśli wyznaczony jest dany dzień tygodnia, a odbiór jest cotygodniowy, to w kolejnym tygodniu odbiór z danej nieruchomości ma nastąpić tego samego dnia tygodnia; powyższe stosuje się odpowiednio do częstotliwości inaczej określonych.
10. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów – zgodnie z częstotliwością i harmonogramem przypada w dzień wolny od pracy Wykonawca obowiązany jest odebrać odpady przed tym dniem.
11. Wykonawca zobowiązany jest zwiększyć dwukrotnie ilość (częstotliwość) odbiorów odpadów ponad częstotliwość określoną w pkt. II i III - na dwa tygodnie przed okresami świątecznym (Wielkanoc i Boże Narodzenie) oraz dwa tygodnie po tym okresie.
12. Odbieranie odpadów ma być prowadzone w następujący sposób:
  - a) tylko w godzinach od 6.30 do 20.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,
  - b) należy odbierać odpady zgromadzone w pojemnikach, workach, a także pozostawione wokół miejsca usytuowania pojemników (do 5 m). Wykonawca informuje Zamawiającego o sytuacji braku pojemników na nieruchomości lub zbyt małej ich ilości - w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości na ten temat,
  - c) Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.
13. Harmonogram powinien zawierać informację o punkcie reklamacyjno – informacyjnym.
14. Koszt druku harmonogramów w całości należy do Wykonawcy.

### **VIII. Wymagania dotyczące wyposażenia Wykonawcy.**

1. Odbieranie odpadów odbywać się będzie zgodnie z przepisami prawa, w szczególności przy użyciu pojazdów spełniających stosowne wymagania – 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), posiadając niżej wymienioną minimalną ilość pojazdów:
  - a) co najmniej 2 pojazdami bezpylnymi przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych – śmieciarki spełniające wymagania m.in. Euro IV lub Euro V, o minimalnej kubaturze 10m<sup>3</sup>,
  - b) co najmniej 2 pojazdami bezpylnymi przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
  - c) co najmniej 1 pojazd „hakowiec” do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej z zamontowanym HDS,
  - d) 2 pojazdami do odbioru odpadów wielkogabarytowych i pobudowlanych,
  - e) co najmniej 1 mały pojazd do odbioru segregowanych odpadów komunalnych, który będzie obsługiwał drogi lokalne i trudno dostępne miejsca (o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony).
- 1) Wszystkie ww. pojazdy muszą być:
  - a) w dyspozycji Wykonawcy,
  - b) trwale i czytelnie oznakowane (nazwa firmy, dane adresowe i numery telefonu Wykonawcy),
  - c) zarejestrowane i dopuszczone do ruchu,
  - d) posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu
  - e) posiadać system GPS.
- 2) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
2. Dysponowania bazą magazynowo-transportową usytuowaną w gminie, z terenu której odbiera te odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy i na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
3. Garażowanie pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo-transportowej.
4. Miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.
5. Dysponowania na terenie bazy magazynowo-transportowej urządzeniami do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania.
6. Miejsca gromadzenia selektywnie zabranych odpadów komunalnych będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
7. Baza magazynowo-transportowa będzie wyposażona w :
  - a) miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów,

- b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
  - c) miejsce do magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych oraz legalizowaną wagę najazdową w przypadku gdy na terenie bazy będą magazynowane odpady.
8. Na terenie bazy magazynowo-transportowej powinny znajdować się także:
- a) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,
  - b) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów – o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo-transportowej.
9. Wyposażenie wszystkich pracowników zajmujących się wywozem odpadów od Zamawiającego w odzież ochronną z widocznym logo firmy Wykonawcy.
10. Wyposażenie pojazdów specjalistycznych w zainstalowane z przodu i z tyłu kamery rejestrujące trasę przejazdu i przechowywanie nagrań z trasy przez okres co najmniej 4 m-cy.
11. Ważenie każdego pojazdu specjalistycznego wykonującego na terenie Milanówka usługę odbioru odpadów komunalnych przed wyjazdem w trasę i bezpośrednio po powrocie, przed jego opróżnieniem.
12. Wyposażenie pojazdów w elektroniczny system monitoringu i czujników, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122), należy do obowiązków Wykonawcy.
13. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu nieodpłatnego korzystania z oprogramowania do obsługi systemu rejestrującego prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie Zamawiającemu najpóźniej w ciągu 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy wraz z elektronicznym planem gminy Milanówek zawierającym sieć dróg oraz trasę do regionalnej instalacji, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia umowy.
- Program winien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwiać wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, czas pracy pojazdów wraz z numerem rejestracyjnym w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.
- Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu raportu z systemu GPS dokumentującego świadczenie usługi odbioru odpadów od momentu rozpoczęcia do momentu rozładunku odpadów. Raport należy przekazywać w wersji papierowej i elektronicznej w terminie **7 dni roboczych** – po zakończeniu tygodniowego cyklu pracy. Moment ważenia samochodu przed rozpoczęciem odbioru odpadów stanowi punkt początkowy trasy w raporcie systemu GPS.
- Wyposażenie pojazdów w monitoring ma służyć Zamawiającemu jako system

kontroli realizacji zamówienia.

Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone przez Wykonawcę w cenę oferty na świadczenie usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi powyższego programu.

14. Wykonawca podczas świadczenia usługi na rzecz Zamawiającego, nie może w tym samym czasie, przy użyciu tego samego sprzętu, odbierać odpadów od podmiotów trzecich nieobjętych przedmiotową umową.

## **IX. Wymagania dotyczące zagospodarowania odpadów**

1. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (Dz. U. z 2013 poz. 21) lub samodzielnego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji (w tym odpadów zielonych) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, która spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki (BAT), zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (dalej w skrócie WPGO) - Uchwała Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 211/12 z dnia 22 października 2012r oraz uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012r. nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, ze zmianami.

## **X. Wymagania dotyczące raportowania, wymiany informacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą**

1. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu *sprawozdanie miesięczne* z wykonania usługi w formie elektronicznej i papierowej.
  - 1) Wykonawca zobowiązany jest przekazać miesięczne sprawozdanie w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zakończenia danego miesiąca, a Zamawiający w terminie 7 dni kalendarzowych od doręczenia, akceptuje lub zgłasza uwagi. Zaakceptowane sprawozdanie jest podstawą do Wystawienia faktury przez Wykonawcę. Sprawozdanie musi zawierać kopie kart przekazania odpadów do instalacji i dowody wagowe.
  - 2) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu *miesięcznych raportów* niezbędnych do odbioru usługi w miesięcznym okresie rozliczeniowym zawierających informacje o:
    - a) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg],

- b) ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
  - c) ilości odebranych odpadów papieru, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],
  - d) ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
  - e) ilość odebranych odpadów biodegradowalnych [Mg],
  - f) ilość odebranych odpadów remontowych [Mg],
  - g) ilość dostarczanych pojemników i worków [szt.]
  - h) adresach nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne.
2. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu w terminie do 30 stycznia każdego roku w formie [sprawozdania z poprzedniego roku kalendarzowego](#) następujących informacji o:
- 1) masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru danej gminy odpadów komunalnych oraz o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
  - 2) masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
    - a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
    - b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i
    - c) sposobie ich zagospodarowania;
    - d) liczbie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
    - e) liczbie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
    - f) liczbie adresów nieruchomości na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
    - g) osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych.
3. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania [półrocznych sprawozdań](#), o których mowa w art.9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy:
- 1) Sprawozdanie zawiera informacje o masie:
    - a) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
    - b) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
    - c) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;



- d) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

## **XI. Obowiązki Wykonawcy przy postępowaniu z odebranymi odpadami**

### 1. Wykonawca powinien posiadać odpowiednie dokumenty:

- a) **zaświadczenie o wpisie do rejestru działalności regulowanej** prowadzonego przez Burmistrza Miasta Milanówka, o którym mowa w art.9b ust 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2012 ,poz. 391 z późn. zm.) w zakresie obejmującym zamówienie.
- b) **zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów;**

### 2. Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a w szczególności w przypadkach :

- braku możliwości odbioru odpadów w wyznaczonym terminie (brak dojazdu z uwagi na remont ulicy, z uwagi na nie wystawiony pojemnik).

### 3. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania ilości odbieranych odpadów z poszczególnych nieruchomości, których mieszkańcy zgodnie ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją powinni prowadzić segregację odpadów. W przypadku stwierdzenia, że obowiązek segregacji nie jest wykonywany Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane i w ciągu 2 dni roboczych powiadamia o tym fakcie Zamawiającego. Do informacji należy załączyć protokół spisany na powyższą okoliczność, w którym zaistniało zdarzenie wraz z podaniem daty i godziny odbioru odpadów podpisany przez osoby wykonujące czynności odbioru (imię i nazwisko). Wykonawca wraz z protokołem przekaze również dokumentację fotograficzną tych odpadów i miejsca (nieruchomości) z której te odpady pochodzą.

### 4. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania w pierwszej kolejności do wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami w ramach regionu warszawskiego. W przypadku wyczerpania mocy przerobowych Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów do Instalacji Zastępczych obsługujących region warszawski, wyszczególnionych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

### 5. Odpady komunalne segregowane Wykonawca zobowiązany będzie przekazać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 poz .21 ).

### 6. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d ust. 1

oraz ust. 2 tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:

- a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów;
- b) stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
- c) utrzymania odpowiedniego komunalnych od właścicieli nieruchomości;

- 1) Pojazdy i urządzenia będą poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
  - 2) Porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu,
  - 3) Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników, oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców.
    - a) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
    - b) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
7. Ponadto, zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
8. Odpady selektywnie zebrane należy w szczególności przekazać do zakładów odzysku odpadów.

## **XII. Obowiązki Wykonawcy w zakresie osiągnięcia poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia**

1. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomów:
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
  - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowe.
2. Wykonawca będzie tak prowadził zbieranie odpadów, w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych, oraz zorganizuje ich zagospodarowanie w sposób umożliwiający uzyskanie co najmniej parametrów opisanych w tabelach poniżej:

**Tabela nr 1**

	<b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia</b>		
	<b>[%]</b>		
	<b>2016r</b>	<b>2017r</b>	<b>2018r</b>



<b>Papier, metal, szkło tworzywa sztuczne</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>30</b>
---	-----------	-----------	-----------

**Tabela nr 2**

	<b>Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]</b>		
	<b>2016r</b>	<b>2017r</b>	<b>2018r</b>
<b>Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>50</b>

1. Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów zgodnie z poniższą tabelą

**Tabela nr 3**

<b>Rok</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r [%]</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>40</b>

2. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Dane dotyczące morfologii odpadów należy oprzeć na KPGO.

### **XIII. Inne obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców Milanówka.
2. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.
3. Porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu np. altanki śmietnikowe.

4. W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania pojemników (dzwonów) do selektywnej zbiórki odpadów w odpowiednim stanie sanitarnym wobec czego musi dysponować możliwościami technicznymi w zakresie mycia, dezynfekcji oraz dezynsekcji i napraw technicznych pojemników. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady musi odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej. Mycie, dezynfekcja i dezynsekcja pojemników na odpady może odbywać się w miejscu odbierania odpadów wyłącznie pod warunkiem użycia przez Wykonawcę specjalistycznego sprzętu, tj. samochodów do mycia pojemników o szczelnej konstrukcji, zapewniającego odbiór wody z mycia w systemie zamkniętym. W ramach wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany będzie do systematycznego mycia pojemników ( z częstotliwością przynajmniej raz na kwartał).
5. W ramach realizacji usługi Wykonawca zobowiązany będzie do przestawiania pojemników w inne uzgodnione z Zamawiającym miejsca jak również ustawiania nowo zakupionych pojemników w miejsca wskazane przez Zamawiającego.
6. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym termin odbioru odpadów z nieruchomości, do których dojazd był niemożliwy w terminie wynikającym z harmonogramu.
8. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
9. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
10. Wykonawca zobowiązany będzie do współpracy z Zamawiającym w kwestii edukacji ekologicznej prowadzonej wśród mieszkańców Milanówka.
11. W ramach wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany będzie do uzupełniania danych dotyczących zmiany ilości obsługiwanych nieruchomości.
12. Usługa odbioru odpadów musi odbywać się zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego Harmonogramem od poniedziałku do piątku (w godz. 06:30 – 20:00).
13. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady zgromadzone w workach/pojemnikach, a także odpady, które zostały wysypane z worków/pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie ( np. w wyniku aktów wandalizmu). Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania porządku wokół pojemników.

14. W ramach wykonywanej usługi Wykonawca zobowiązany będzie do utworzenia punktu reklamacyjno – informacyjnego, zapewnienia jego obsługi w odpowiednią ilość osób zapewniającą ciągłość i sprawność obsługi oraz podania do publicznej wiadomości nr telefonu i adres e-mail pod który każdy właściciel nieruchomości zamieszkałych będzie miał możliwość zgłaszania wszelkich reklamacji oraz uzyskania informacji. Z działalności w/w punktu ma być sporządzana dokumentacja zawierająca wykaz zgłoszonych interwencji (data zgłoszenia, adres nieruchomości, imię i nazwisko zgłaszającego oraz krótki opis zgłaszanej interwencji). Wykonawca zobowiązany będzie do comiesięcznego przekazywania wykazu oraz na każde żądanie Zamawiającego udostępnić wykaz zarejestrowanych interwencji (w formie papierowej jak również elektronicznej).
15. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji reklamacji zgłoszonych przez Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości (nieodebrane worki z nieruchomości zgodnie z harmonogramem, brak worków na wymianę itp.) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia fax. lub e-mail. Wykonanie usługi w ramach reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić – fax lub e-mail. Nie wywiązanie się z realizacji zgłoszonych reklamacji skutkować będzie zastosowaniem kar umownych.
16. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie obowiązki, określone w przepisach powszechnie obowiązujących, wymaganych podczas wykonywania przedmiotu umowy, w szczególności wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z ustawy o odpadach.
17. Przedmiot zamówienia należy wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w tym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

#### **XIV. Charakterystyka gminy**

##### **Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie**

Dla celów kalkulacji podaje się podstawowe dane o gminie:

- Powierzchnia miasta Milanówek wynosi 13,52 km<sup>2</sup>;
- Długość dróg na terenie miasta Milanówka – 111 km;
- Liczba mieszkańców na terenie Gminy Milanówek wynosi 15.744 osób. (stan na 30 czerwca 2015);
- Liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) – 4000 sztuk;
- Liczba budynków wielorodzinnych – 209 sztuk;
- Liczba miejsc do gromadzenia odpadów w zabudowie wielorodzinnej – 60;
- W trakcie realizacji usługi możliwe są zmiany adresów i liczby obsługiwanych nieruchomości, jak i liczby mieszkańców. Zmiany te nie będą wpływały na zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, chyba że liczba mieszkańców miasta wzrośnie lub zmniejszy się o 3 % w stosunku do początkowej liczby mieszkańców podanej w niniejszej SIWZ.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia ZP.271/23/OŚZ/15  
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy  
Milanówek”

**UWAGA:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości.