**Załącznik nr 9 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

# Charakterystyka Gminy Dąbrówka

**Powierzchnia** – 10.905 ha

* Ok. 7600 stałych mieszkańców
* Dodatkowo ok. 1100 osób - użytkownicy działek rekreacyjnych spędzający czas w dni wolne od pracy głównie w okresie maj-wrzesień
* Ok. 100 podmiotów gospodarczych, od których będą odbierane odpady komunalne (odpady głównie związane z obsługą pracowników, uczniów i dzieci w przedszkolach, odpady związane z usługami i produkcją nie są przedmiotem zamówienia).

Powyższe dane są orientacyjne. Ewentualne zwiększenie ilości mieszkańców stałych lub sezonowych czy podmiotów gospodarczych nie może być podstawą do zwiększenia wynagrodzenia w trakcie realizacji zamówienia.

**Gmina Dąbrówka jest gminą wiejską występuje tu zabudowa jednorodzinna.**

# Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Dąbrówka, na których powstają odpady (nieruchomości zamieszkane i niezamieszkane), w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r. poz. 391), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012- 2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrówka. Urządzenia do gromadzenia odpadów : pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

W ramach systemu odbioru odpadów komunalnych obsługiwane będą nieruchomości zamieszkane w tym zamieszkane sezonowo oraz nieruchomości niezamieszkane, na których powstają odpady.

Na terenie Gminy obowiązywać będzie system workowo pojemnikowy zbierania odpadów komunalnych.

## Odpady niesegregowane (kod 20 03 01)

Niesegregowane odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach. Dla nieruchomości zamieszkanych Wykonawca zapewni pojemniki min. 120l na każde 4 osoby na nieruchomości. W przypadku nieruchomości niezamieszkanych, na których powstają odpady wielkość pojemnika będzie wynikała z zapotrzebowania właściciela nieruchomości (dostępne pojemniki – 120l, 240l i 1100l).

**Częstotliwość wywozu niesegregowanych odpadów – 2 razy na miesiąc**

Wywóz planowany jest godzinach 8-18 wg szczegółowego harmonogramu przedstawionego przez Wykonawcę.

Dodatkowo Wykonawca ustawi kontener KP-7 w miejscowości Kuligów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz w miejscowości Dąbrówka. Kontenery będą opróżniane raz w miesiącu.

Na terenie Gminy Dąbrówka w miejscach trudno dostępnych i związanych z działkami rekreacyjnymi będą ustawione pojemniki zbiorcze ok. 30 szt.- 1100l na odpady niesegregowane.

## Odpady zbierane selektywnie (kody 15 01 01, 15 01 02,15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39 i 20 01 40)

Odpady zbierane selektywnie będą zbierane w systemie workowym. Wprowadza się 3 rodzaje worków:

**niebieski** - przeznaczone na odpadowe opakowania z papieru i tektury oraz papier i tekturę nieopakowaniowe, a także tekstylia;

**zielony** - przeznaczone na odpadowe opakowania ze szkła;

**żółty** - przeznaczone na odpadowe opakowania z metali, tworzyw sztucznych oraz wielomateriałowe(np. kartony po produktach płynnych);

Worki do selektywnej zbiórki zapewnia wykonawca.

Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości i rodzaju worków pustych po odebraniu zapełnionych worków.

Dodatkowe worki Wykonawca będzie dostarczał sołtysom oraz do Urzędu Gminy Dąbrówka celem dalszej dystrybucji.

Na terenie Gminy Dąbrówka w miejscach trudno dostępnych i związanych z działkami rekreacyjnymi będą ustawione pojemniki zbiorcze ok. 30 szt. – 1100l na odpady segregowane.

## Odpady zielone (kod 20 02 01)

Na terenie miejscowości Dąbrówka, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, Wykonawca postawi kontener KP-7. Kontener będzie opróżniany na żądanie Zamawiającego w ciągu 2 dni od przyjęcia zgłoszenia (przewidywana ilość opróżnień – 12 ).

## Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz opony. (kody 20 03 07, 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36, kod 16 01 03)

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz opony będą odbierane od właścicieli nieruchomości sprzed ich nieruchomości. Zbiórka prowadzona będzie 2 razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym w terminie uzgodnionym z Wykonawcą.

## Przeterminowane leki

Wykonawca ustawi pojemniki na zużyte lekarstwa w przychodniach lekarskich na terenie Gminy Dabrówka –tj. w miejscowościach: Dąbrówka i Kuligów. Pojemniki będą opróżniane na żądanie Zamawiającego w ciągu 2 dni od przyjęcia zgłoszenia.

## Zużyte baterie żarówki

Wykonawca ustawi pojemniki na zużyte żarówki oraz baterie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie miejscowości Dąbrówka.

## Odpady budowlane

Odpady budowlane i remontowe nie są przedmiotem zamówienia. W przypadku wystąpienia takich odpadów w wystawionych pojemnikach, Wykonawca ma prawo odmówić odbioru takich odpadów.

## Dane charakteryzujące zamówienie

**Liczba budynków jednorodzinnych zgłoszonych do opodatkowania** **podatkiem od nieruchomości**- 1701

**Liczba budynków rekreacji indywidualnej zgłoszonej do opodatkowania** **podatkiem od nieruchomości** - 1084

**Liczba pozostałych podmiotów przewidziana do ujęcia w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi** -100

**Łączna liczba indywidualnych punktów odbioru odpadów** -2885

Ilość punktów odbioru odpadów jest orientacyjna i może ulec zmianie, co nie może być podstawą Wykonawcy do żądania wyższego wynagrodzenia.

**Liczba zgłoszeń do systemu odbioru odpadów komunalnych na dzień 17 lutego 2014r.**

**Liczba zgłoszonych osób z nieruchomości zamieszkanych** – 8496 osoby

**Liczba poszczególnych pojemników zadeklarowanych w ramach odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkanych:**

120l – 51 szt.

240l – 11 szt.

1100l – 11 szt.

**Przewidywane zapotrzebowanie na pojemniki dla całości systemu**

120l – 2535 szt.

240l - 240 szt.

1100l – 80 szt.

KP-7 – 3szt.

worki w 3 kolorach – 27 000 szt./rok

Pojemniki na leki – 2 szt.

Pojemniki na baterie – 1 szt.

Pojemniki na żarówki – 1 szt.

**Przewidywana ilość odpadów w trakcie wykonywania zamówienia w ujęciu rocznym**

Odpady komunalne zmieszane, zbierane z pojemników 120l, 240l, 1100l - 680 Mg

Odpady komunalne zmieszane z kontenerów kp-7 – 12 kontenerów

Odpady komunalne zbierane selektywnie w systemie workowym – 807 Mg

Odpady zielone i biodegradowalne z kontenerów kp-7 – 12 kontenerów.

Odpady gabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i opony – 85 Mg

**Przedstawione ilości odpadów mają charakter orientacyjny. Jeżeli rzeczywista ilość odpadów będzie większa, Wykonawca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia.**

**Dane statystyczne z ubiegłych lat.**

**Ilość odpadów wynikająca ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady za lata 2011 i 2012**

**2011r.**

**Łączna ilość odpadów 899,46 Mg**

**W tym:**

**Niesegregowane odpady komunalne –** 732,8 Mg

**Odpady zbierane selektywnie -** 152,2 Mg

**2012r.**

**Łączna ilość odpadów 710 Mg**

**W tym:**

**Niesegregowane odpady komunalne -** 653,7 Mg

**Odpady zbierane selektywnie -** 53,1 Mg

**Wstępne dane za 2103r.**

Odpady zmieszane średnio: 90 Mg /miesiąc

Odpady zbierane selektywnie średnio: 30 Mg/miesiąc

**Charakterystyka pojemników**

Specyfika pojemników zgodna z § 6 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrówka z dnia 25 lutego 2013r.

Pojemniki powinny być oznaczone naklejką o powierzchni nie mniejszej niż format A4 - treść zostanie przekazana Wykonawcy na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

Obsługiwane wielkości pojemników 120l, 240l, 1100l, KP-7

**Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:**

- materiał – folia polietylenowa LDPE,

- pojemność – 120 dm3,

- kolor – żółty, niebieski, zielony,

- grubość – co najmniej 60 mikronów,

- nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku nie mniejsza niż format A4, treść zostanie przekazana Wykonawcy na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

## Wymagania dotyczące odbioru odpadów:

**Zbiórka odpadów niesegregowanych**

Odbiór 2 razy w miesiącu w godzinach 8-18

**Zbiórka odpadów segregowanych**

Odbiór raz w miesiącu w godzinach 8-18

Odbiór odpadów będzie realizowany sprzed nieruchomości. Wykonawca ma obowiązek dojazdu do nieruchomości położonych wzdłuż dróg publicznych oraz prywatnych. Wykonawca zwolniony jest z dojazdu do nieruchomości w przypadku dróg prywatnych zamkniętych w dniu odbioru odpadów oraz dróg prywatnych o szerokości mniejszej niż 3 m. Wykonawca zbiera wszystkie wystawione odpady komunalne niezależnie od tego czy pojemnik/worek jest oznakowany jak również odpady nie mieszczące się w pojemniku wystawione w workach.

# Obowiązki wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia

1. Na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający będzie zgłaszał aktualizacje adresów odbioru odpadów wynikające ze składanych deklaracji. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z nowo zgłoszonych nieruchomości w najbliższym terminie wynikającym z harmonogramu odbioru odpadów jeżeli okres od zgłoszenia nowego adresu do odbioru odpadów jest nie krótszy niż 7 dni.
3. Wykonawca na 15 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia przedstawi harmonogram odbioru odpadów zgodnie z założeniami zawartymi w pkt 2. ust. .9)
4. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki oraz właścicieli nieruchomości w niezbędne worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00 – 18.00.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych pojemników i worków w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.
6. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki następuje najpóźniej w ciągu 7 dni na zasadach opisanych w ust. 3
7. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządza harmonogramy odbioru, które będą publikowane na stronie internetowej Zamawiającego oraz w formie kolorowych wydruków, które przekaże do dystrybucji Wykonawcy.
8. Wykonawca odpowiada za stan techniczny pojemników do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.
9. Wykonawca ma obowiązek utrzymania w czystości pojemników zbiorczych.
10. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
11. Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
12. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
14. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz.1243, z późn. zm.)
15. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm. )
16. uchwały nr XXIII/174/2013 Rady Gminy Dąbrówka z dnia 25 lutego 2013r. w sprawie uchwalenia regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Dąbrówka
17. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dąbrówka Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem), w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów wraz z dowodami ważenia.
18. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2012r., poz. 391), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2012r., poz. 645), oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U z 2012r. poz. 676).