

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w części A :w zakresie odbierania i zagospodarowania zmieszanych i posegregowanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Miasta Jastarnia.**

1. Gmina Miasta Jastarnia usytuowana jest w centralnej części Półwyspu Helskiego, w powiecie puckim, w województwie pomorskim. Powierzchnia gminy wynosi 800ha. Liczba stałych mieszkańców wynosi około 3 930 osób. Na terenie gminy w okresie letniego sezonu turystycznego przebywa dodatkowo do około 16 000 osób na dobę.
2. Wykonawca obowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne zgodnie z uchwałą nr XXVI/182/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2013 r. poz. 30).

Odpady komunalne w Gminie Jastarnia będą odbierane z:

- a) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i prowadzone są usługi (nieruchomości „mieszane”) z podziałem na nieruchomości:
  - zabudowane budynkami do czterech lokali mieszkalnych,
  - zabudowane budynkami powyżej czterech lokali mieszkalnych,
- b) nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i prowadzone są:
  - usługi hotelarsko – gastronomiczne ,
  - usługi gastronomiczne,
  - inne rodzaje działalności

Szacunkowe dane ilościowe na temat powyższych nieruchomości ujęte są w tabeli nr 1.

**Tabela nr 1.**

| <b>Liczba nieruchomości w Gminie Miasto Jastarnia</b> |                                                |                                                     |                                                        |                       |                           |                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Miejscowość                                           | Nieruchomości zabudowane budynkami do 4 lokali | Nieruchomości zabudowane budynkami powyżej 4 lokali | Nieruchomości niezamieszkane na których prowadzone są: |                       |                           | Rodzaj nieruchomości           |
|                                                       |                                                |                                                     | Usługi hotelarsko-gastronomiczne                       | Usługi gastronomiczne | Inne rodzaje działalności |                                |
| Jastarnia                                             | 29                                             | 8                                                   | 0                                                      | 0                     | 0                         | zamieszкана                    |
|                                                       | 72                                             | 0                                                   | 0                                                      | 2                     | 32                        | niezamieszкана                 |
|                                                       | 753                                            | 0                                                   | 16                                                     | 6                     | 5                         | zamieszкана/<br>niezamieszкана |
| Kuźnica                                               | 7                                              | 0                                                   | 0                                                      | 0                     | 1                         | zamieszкана                    |
|                                                       | 0                                              | 0                                                   | 0                                                      | 0                     | 4                         | niezamieszкана                 |
|                                                       | 170                                            | 0                                                   | 0                                                      | 4                     | 3                         | zamieszкана/<br>niezamieszкана |
| Jurata                                                | 15                                             | 39                                                  | 0                                                      | 0                     | 1                         | zamieszкана                    |
|                                                       | 0                                              | 0                                                   | 0                                                      | 4                     | 4                         | niezamieszкана                 |
|                                                       | 72                                             | 1                                                   | 14                                                     | 3                     | 0                         | zamieszкана/<br>niezamieszкана |
| <b>RAZEM</b>                                          | <b>1118</b>                                    | <b>48</b>                                           | <b>30</b>                                              | <b>19</b>             | <b>50</b>                 | <b>1265</b>                    |

3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jastarni przekazanych przez podmiot prowadzący PSZOK.  
Na terenie PSZOK gromadzone będą:
- a) zmieszane odpady komunalne,
  - b) szkło,
  - c) papier,
  - d) tworzywa sztuczne,
  - e) opakowania wielomateriałowe i metale,
  - f) komunalne odpady zielone podlegające biodegradacji,
  - g) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony,
  - h) odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych,
  - i) popioły i żużle z urządzeń grzewczych.
- Na podstawie morfologii odpadów dla małych miast zawartej w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018” oraz informacji o ilościach selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy w roku 2012. Ilość odpadów zgromadzonych w PSZOK oszacowano na:
- Szkło ok. 84 Mg
  - Papier ok. 80 Mg
  - Tworzywo sztuczne ok. 90 Mg
  - Opakowania wielomateriałowe ok. 37Mg
  - Metale ok. 12 Mg
  - Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji ok. 100Mg
  - Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz akumulatory i świetlówki ok. 3Mg
  - Meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony ok. 6Mg
  - Powstające w gospodarstwach domowych zużyte chemikalia ok. 2Mg
  - Odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych ok.10Mg
  - Popioły i żużle z urządzeń grzewczych ok. 3 Mg
4. Wykonawca obowiązany jest do postępowania zgodnego z ustaleniami uchwały nr XXVI/183/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Jastarnia (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2012 r. poz. 4601), w tym do odbierania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie nieruchomości zgromadzonych w pojemnikach spełniających wymagania określone w powyższej uchwale. W przypadku, gdy odpady komunalne nie są gromadzone w pojemnikach spełniających wymagania określone w powyższej uchwale Wykonawca obowiązany jest do ich odebrania oraz pisemnego poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady gromadzone są niezgodnie z ustaleniami uchwały. Odpady komunalne z terenu nieruchomości należy odbierać i zagospodarowywać w sposób selektywny zgodnie z uchwałą nr XXVI/184/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 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. Pomorskiego z 2012 r. poz. 4604) obejmujący następujące frakcje:
- a) zmieszane odpady komunalne,
  - b) szkło,
  - c) papier,
  - d) tworzywa sztuczne,
  - e) opakowania wielomateriałowe i metale,
  - f) komunalne odpady zielone podlegające biodegradacji,
  - g) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony,
  - h) odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych,
  - i) popioły i żużle z urządzeń grzewczych.

5. Szacowana ilość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych w okresie realizacji zamówienia wyniesie **ok. 3 700 Mg**, w tym: szkła ok. 366Mg, papieru ok. 317,6Mg, tworzyw sztucznych ok. 364,4Mg, metali ok. 50,4Mg, odpadów wielomateriałowych ok. 126,6Mg, komunalnych odpadów podlegających biodegradacji ok. 1 404,2Mg. Ilość wytwarzanych na terenie gminy odpadów jest w przeciągu roku jest nierównomierna. Szacowany rozkład ilości odpadów wyniesie odpowiednio:
- I kwartał - ok. 15 % ilości rocznie wytwarzanych odpadów,
  - II kwartał - ok. 25 % ilości rocznie wytwarzanych odpadów,
  - III kwartał - ok. 45 % ilości rocznie wytwarzanych odpadów,
  - IV kwartał - ok. 15 % ilości rocznie wytwarzanych odpadów.
6. Zebrane z terenu nieruchomości i odebrane z PSZOK odpady należy zagospodarować w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. Dyrektywy Ramowej w sprawie odpadów nr 2008/98/WE. Zmieszane odpady komunalne (kod 20 03 01) oraz selektywnie zebrane komunalne odpady zielone podlegające biodegradacji (kod 20 02 01) zagospodarować należy poprzez przekazanie ich do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanych dla Regionu Północnego uchwałą nr 416/XX/12 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania "Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018" (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2012 r. poz. 2490).
7. Wykonawca obowiązany jest do dostarczania na teren nieruchomości worków odpowiadających wymaganiom określonym w par. 6 uchwały nr XXVI/183/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Jastarnia (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2012 r. poz. 4601) do gromadzenia selektywnie zbieranych frakcji odpadów komunalnych. W okresie wykonywania zamówienia dostarczyć należy:
- oznakowane worki do gromadzenia szkła w kolorze zielonym w ilości: 12 000 szt.,
  - oznakowane worki do gromadzenia papieru w kolorze niebieskim w ilości: 8 000 szt.,
  - oznakowane worki do gromadzenia tworzyw sztucznych w kolorze żółtym w ilości: 32 000 szt.,
  - oznakowane worki do gromadzenia komunalnych odpadów zielonych ulegających biodegradacji w kolorze brązowym w ilości: 20 000 szt.,
  - oznakowane worki do gromadzenia opakowań wielomateriałowych i metali, bezbarwne w ilości: 8 000 szt.
- Worki muszą być wykonane z folii LDPE o grubości min. 60 mikrometrów. W okresie 5 dni od daty rozpoczęcia wykonywania usługi na teren każdej nieruchomości, należy dostarczyć po jednym worku do gromadzenia każdej selektywnie zbieranej frakcji odpadów. Kolejne worki na teren nieruchomości należy dostarczać zgodnie z ustaleniami par. 5 uchwały XXVI/184/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 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. Odbierany z terenu nieruchomości worek z selektywnie gromadzonymi odpadami winien być wypełniony w minimum 75 % swej objętości. Zamawiający w trakcie realizacji umowy będzie korygował zestawienie nieruchomości, na których zadeklarowano selektywne zbieranie odpadów stosownie do otrzymanych deklaracji.
8. Wykonawca obowiązany jest zapewnić odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością nie mniejszą niż określona w uchwale nr XXVI/184/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 r. z zastrzeżeniem częstotliwości określonej w tabeli nr 2 oraz punktach a) i b).

**Tabela nr 2.**

| Fracja odpadów komunalnych                                          | Sposób gromadzenia/ odbioru              | Minimalna częstotliwość zbiórki                               |                     |                                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                     |                                          | Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy              |                     | Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy |                     |
|                                                                     |                                          | wrzesień – maj                                                | czerwiec - sierpień | wrzesień – maj                                       | czerwiec - sierpień |
| Zmieszane odpady komunalne                                          | pojemniki / bezpośrednio z nieruchomości | 1 x 2 tygodnie                                                | 1 x tydzień         | 1x tydzień                                           | 2 x tydzień         |
| Szkło                                                               | worki / bezpośrednio z nieruchomości     | 1 x tydzień                                                   |                     | 1x tydzień                                           |                     |
| Papier                                                              | worki / bezpośrednio z nieruchomości     | 1x tydzień                                                    |                     | 1x tydzień                                           |                     |
| Tworzywa sztuczne                                                   | worki / bezpośrednio z nieruchomości     | 1x tydzień                                                    |                     | 1x tydzień                                           |                     |
| Metale oraz opakowania wielomateriałowe                             | worki / bezpośrednio z nieruchomości     | 1x tydzień                                                    |                     | 1x tydzień                                           |                     |
| Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji                    | worki / bezpośrednio z nieruchomości     | 1x tydzień                                                    |                     | 1x tydzień                                           |                     |
| Mebłe i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony              | „wystawka”/ bezpośrednio z nieruchomości | 4 x rok zgodnie z opublikowanym harmonogramem - na zgłoszenie |                     |                                                      |                     |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych | pojemniki / bezpośrednio z nieruchomości | Na zgłoszenie                                                 |                     |                                                      |                     |
| Popioły i żużle z urządzeń grzewczych                               | pojemniki / bezpośrednio z nieruchomości | 1x tydzień                                                    |                     | 1x tydzień                                           |                     |

a) z nieruchomości, na których świadczone są usługi gastronomiczne zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone podlegające biodegradacji należy odbierać z częstotliwością: w miesiącach: maj, wrzesień – 2 x na tydzień, w okresie czerwiec-sierpień - 1 x dziennie, w pozostałym okresie jak w tab. nr 6

b) z terenów cmentarzy w dniu poprzedzającym i dwóch kolejnych dniach następujących po świętach: Wielkanocnych, Wszystkich Świętych, Bożego Narodzenia - 1 x dziennie.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić odbierani selektywnie zebranych odpadów z PSZOK z częstotliwością nie mniejszą niż określona w tabeli nr 2a

W przypadku gdy prowadzący PSZOK zgłosi zapotrzebowanie na dodatkowy odbiór nadmiarowo nagromadzonych odpadów Wykonawca zobowiązany do dodatkowego odbioru nie później niż następnego dnia roboczego od zgłoszenia, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

**Tabela nr 2a**

| Fracja odpadów komunalnych                                          | Częstotliwość odbioru z PSZOK |                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                                                                     | wrzesień – maj                | czerwiec - sierpień |
| Szkło                                                               | 1x miesiąc                    | 2x miesiąc          |
| Papier                                                              | 1x miesiąc                    | 2x miesiąc          |
| Tworzywa sztuczne                                                   | 1x miesiąc                    | 1x tydzień          |
| Metale oraz opakowania wielomateriałowe                             | 1x miesiąc                    | 2x miesiąc          |
| Komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji                    | 1x tydzień                    |                     |
| Mebłe i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony              | 1x 3 miesiące                 |                     |
| Odpady budowlane i rozbiórkowe powstające w gospodarstwach domowych | 1x 2 miesiące                 |                     |
| Chemikalia                                                          | 1x 6 miesięcy                 |                     |
| Popioły i żużle z urządzeń grzewczych                               | 1x 2 miesiące                 |                     |

9. Wykonawca obowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w punkcie 7 i wymogów obsługi ruchu turystycznego oraz dni ustawowo wolnych od pracy. Pierwszy harmonogram obejmujący okres od 1 maja do 30 czerwca 2013 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie 5 dni od podpisania umowy. Kolejne harmonogramy obejmujące okresy 6 miesięcy należy przekazać Zamawiającemu do zatwierdzenia w terminie 30 dni przed dniem rozpoczynającym okres.
10. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:
- a) w sposób ciągły, niezależnie od warunków atmosferycznych,
  - b) w terminach wynikających z zatwierdzonych harmonogramów,
  - c) w sposób ograniczający uciążliwości związane z zakłócaniem spoczynku nocnego, hałasem, emisją odorów, pyłów i spalin,
  - d) w sposób wykluczający mieszanie odpadów zgromadzonych w sposób selektywny,
  - e) zebrania leżących odpadów z terenu ulic, chodników, altanek śmietnikowych itp. jeżeli zaśmiecenie jest wynikiem prowadzonej przez niego działalności.
11. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji niektórych selektywnie zebranych odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe) wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z roku 2012, poz. 391 ze zm.), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponowne użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z roku 2012, poz. 675). Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z roku 2012, poz. 391 ze zm.), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z roku 2012, poz. 676).
12. Wykonawca obowiązany jest do prowadzenia dokumentacji i opracowywania sprawozdań ze zbiórki i zagospodarowania odpadów oraz przekazywania ich Zamawiającemu w zakresie:
- a) kart przekazania selektywnie zebranych i odebranych od PSZOK oraz zmieszanych odpadów komunalnych,
  - b) informacji o ilości odebranych z terenu nieruchomości odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych oraz liczbie i rodzaju wydanych worków do selektywnego gromadzenia odpadów,
  - c) informacji o ilości odebranych z PSZOK selektywnie zebranych odpadów komunalnych z podaniem ilości odpadów w poszczególnych grupach
  - d) informacji o niestosowaniu przez właścicieli nieruchomości zasad selektywnego gromadzenia odpadów określonych uchwałą nr XXVI/183/2012 Rady Miasta Jastarnia z dnia 29 października 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Jastarnia (Dz. Urz. Woj. Pomorskiego z 2012 r. poz. 4601).
- Sprawozdania należy comiesięcznie przekazywać Zamawiającemu w formie pisemnej oraz przysyłać pocztą elektroniczną w formie edytowalnego pliku (np. MS Word).