

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **A)**

**1.1.** Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Baboszewo, na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości letniskowych, odpadów dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz koszy ulicznych - 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454), 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), zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku z załącznikami, oraz Uchwałą Nr XXXIV/227/2017 Rady Gminy Baboszewo z dnia 27 października 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XI/79/2015 Rady Gminy Baboszewo z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Baboszewo i Uchwałą XXXIV/228/2017 Rady Gminy Baboszewo z dnia 27 października 2017 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi do w/w ustaw.

### **1.2. Charakterystyka Gminy Baboszewo oraz uwarunkowania:**

- a) Powierzchnia gminy wynosi 162 km<sup>2</sup>.
- b) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Baboszewo (na pobyt stały i czasowy) wg stanu na dzień 01.11.2018 r. - 8009 osób.
- c) Liczba mieszkańców według złożonych deklaracji: 6338.
- d) Liczba sołectw na terenie Gminy Baboszewo: 42.

Baboszewo, Bożewo, Brzeście, Brzeście Małe, Brzeście Nowe, Budy Radzywińskie, Cieszkowo Kolonia, Cieszkowo Nowe, Cieszkowo Stare, Cywiny Dynguny, Cywiny Wojskie, Dłużniewo, Dramin, Dziektarzewo, Dziektarzewo Wylaty – Kolonia sołectwa wsi Dziektarzewo, Galomin, Galominek, Galominek Nowy, Goszczyce Poświętne, Goszczyce

Średnie, Jarocin, Jesionka, Kielki, Korzybie, Kowale, Krościn, Kruszewie, Lachówek, Lutomierzyn, Mystkowo, Niedarzyn, Pawłowo, Pieńki Rzewińskie, Polesie, Rybitwy, Rzewin, Sarbiewo, Sokolniki Nowe, Sokolniki Stare, Śródborze, Wola Dłużniewska, Wola Folwark, Zbyszyno.

e) Liczba nieruchomości rolniczych i jednorodzinnych: 2200 na dzień sporządzania opisu przedmiotu zamówienia.

f) Liczba budynków wielolokalowych: nie więcej niż 15.

g) PROGNOZOWANA ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH:

- odpady komunalne zmieszane – 1 200 Mg;

- odpady selektywnie zebrane - 230 Mg.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 r. – 31,68%.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2017 r. – 41,71%.

**B)**

**Termin realizacji zamówienia: 01.01.2019 r. – 31.12.2019 r.**

**C)**

**Zakres usług obejmuje:**

## **1. Odbieranie odpadów z:**

***1.1. Nieruchomości z zabudowy zagrodowej rolniczej, jednorodzinnej, oraz letniskowej, gdzie obowiązywać będzie zmieszany i selektywny system zbiórki odpadów komunalnych:***

a) Odpady zbierane w sposób selektywny muszą uwzględniać wyodrębnienie poszczególnych frakcji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odbierane będą z pojemników 120 l, 240 l i 1100 l;

- selektywnie zebrane (odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru w tym z tektury itp.) – odbierane **w worku niebieskim o pojemności 120 l** oznaczonym napisem „papier”;

- selektywnie zebrane (butelki ze szkła białego i kolorowego, słoiki itp.) – **w worku zielonym o pojemności 120 l** oznaczonym napisem „szkło”;

- selektywnie zebrane (plastik, metal, zgniecione i puste butelki po napojach typu PET, butelki i pojemniki plastikowe po środkach higienicznych, piorących, czyszczących, folie opakowaniowe, torebki i woreczki foliowe, plastikowe pojemniki po produktach spożywczych, odpady metalowe – zgniecione puszki, folia aluminiowa, itp.) – odbierane **w worku żółtym o pojemności 120 l** oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”;

- selektywnie zebrane (odpady ulegające biodegradacji) – odbierane **w worku koloru brązowego o pojemności 120 l** oznaczonym napisem „**Bio**” lub zagospodarowywane w przydomowych kompostownikach.

b) Odpady zbierane w sposób zmieszany odbierane będą z pojemników o pojemności od 120 l do 1100 l.

c) Częstotliwość:

- odpady zbierane w sposób selektywny:

- odpady niesegregowane (zmieszane) – co najmniej 1 raz w miesiącu;
- odpady selektywnie zebrane – co najmniej 1 raz w miesiącu;

- odpady zbierane w sposób zmieszany – co najmniej 1 raz w miesiącu.

**1.2. Zabudowy wielolokalowej, gdzie obowiązywać będzie zmieszany i selektywny system zbiórki odpadów komunalnych:**

a) Odpady zbierane w sposób selektywny muszą uwzględniać wyodrębnienie poszczególnych frakcji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odbierane będą z pojemników 1100, 6500 l i KP 7;

- selektywnie zebrane (odpady z papieru, w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru w tym z tektury itp.) – odbierane **w kontenerze o pojemności 1500 l** oznaczonym napisem „**papier**”;

- selektywnie zebrane (butelki ze szkła białego, słoiki, butelki ze szkła kolorowego) – **w kontenerze o pojemności 1500 l** oznaczonym napisem „**szkło**”;

- selektywnie zebrane (plastik, metal, zgniecione i puste butelki po napojach typu PET, butelki i pojemniki plastikowe po środkach higienicznych, piorących, czyszczących, folie opakowaniowe, torebki i woreczki foliowe, plastikowe pojemniki po produktach spożywczych, odpady metalowe – zgniecione puszki, folia aluminiowa, itp.) – **w kontenerze o pojemności 1500 l** oznaczonym napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**”;

- selektywnie zebrane (odpady ulegające biodegradacji) – **w kontenerze o pojemności 1500 l** oznaczonym napisem „**Bio**”.

b) Odpady zbierane w sposób zmieszany odbierane będą z pojemników o pojemności – 6 szt. x 1100 l, 6500 l i KP 7.

c) Częstotliwość:

- minimum 1 raz w miesiącu z zastrzeżeniem: Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów na zgłoszenie Zamawiającego po całkowitym wypełnieniu kontenera lub pojemnika w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.

**1.3. Z 4 kompletów pojemników o poj. 1,5 m<sup>3</sup> na papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bio gdzie obowiązywać będzie selektywny system zbiórki odpadów komunalnych:**

a) Lokalizacja:

- Hala Sportowo – Widowiskowa w Baboszewie;
- Szkoła Podstawowa w Polesiu;
- Szkoła Podstawowa w Sarbiewie;
- Szkoła Podstawowa w Mystkowie.

b) Częstotliwość:

- minimum 1 raz w miesiącu z zastrzeżeniem: Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów na zgłoszenie Zamawiającego po całkowitym wypełnieniu pojemnika w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.

**1.4. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Baboszewie, gdzie obowiązywać będzie:**

a) Selektywny system zbiórki odpadów komunalnych w następujących frakcjach:

- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- przepracowane oleje;
- papier;
- szkło;
- opakowania wielomateriałowe;
- tworzywa sztuczne;
- odpady ulegające biodegradacji (zielone);
- metale;
- świetlówki.

b) Częstotliwość:

- minimum 1 raz w miesiącu z zastrzeżeniem: Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów na zgłoszenie Zamawiającego po całkowitym zapełnieniu kontenera lub pojemnika w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.

**1.5. Sprzed posesji w formie Mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (MPSZOK), gdzie obowiązywać będzie:**

a) selektywny system zbiórki odpadów komunalnych w następujących frakcjach:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- resztki farb, lakierów, klejów, żywic, środków do konserwacji i ochrony drewna oraz opakowań po nich;
- rozpuszczalniki, środki czyszczące i opakowania po nich;
- zbiorniki po aerozolach, pozostałości po środkach dezynfekcji i dezynsekcji oraz domowych opakowań po nich;
- baterie i akumulatory;
- przepracowane oleje;
- przeterminowane leki;
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony;
- zużyte kartridże i tonery.

b) Częstotliwość:

Co najmniej raz na pół roku.

**1.6. Z 90 sztuk betonowych koszy ulicznych, gdzie obowiązywać będzie (według oferty Wykonawcy – usługa fakultatywna):**

a) zmieszany system zbiórki odpadów komunalnych z koszy o pojemności ok. 70 litrów z metalowymi wkładkami rozmieszczonych na terenie gminy.

b) Lokalizacja koszy: Baboszewo, Bożewo, Brzeście, Brzeście Małe, Brzeście Nowe, Budy Radzymińskie, Cieszkowo Kolonia, Cieszkowo Nowe, Cieszkowo Stare, Cywiny Dynguny, Cywiny Wojskie, Dłużniewo, Dramin, Dziektarzewo, Dziektarzewo Wylaty – Kolonia sołectwa wsi Dziektarzewo, Galomin, Galominek, Galominek Nowy, Goszczyce Poświętne, Goszczyce Średnie, Jarocin, Jesionka, Kielki, Korzybie, Kowale, Krościn, Kruszewie, Lachówiec, Lutomierzyn, Mystkowo, Niedarzyn, Pawłowo, Pieńki Rzewińskie, Polesie, Rybitwy, Rzewin, Sarbiewo, Sokolniki Nowe,

Sokolniki Stare, Śródborze, Wola Dłużniewska, Wola Folwark, Zbyszyno.

c) Częstotliwość:

- minimum 1 raz w miesiącu z zastrzeżeniem: Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów na zgłoszenie Zamawiającego po całkowitym wypełnieniu kosza w ciągu 48 godzin od zgłoszenia.

## 2. Zagospodarowanie odpadów:

**1.1.** Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych odpadów segregowanych w instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.), oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. kart przekazania odpadów.

**1.2.** Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów biodegradowalnych poprzez przekazanie ich do odzysku w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych funkcjonującej w ramach regionu Płockiego zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. kart przekazania odpadów.

## 3. Wyposażenie:

**1.1. Nieruchomości, o których mowa w C pkt. 1 ppkt. 1.1., gdzie odpady zbierane będą w sposób:**

**a) selektywny** – pierwszego dostarczenia należy dokonać do dnia 04.01.2019 r. wg zgłaszanych potrzeb do siedziby Zamawiającego. Worki o pojemności 120 l muszą być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka.

**b) zmieszany** – w przypadku uszkodzenia pojemnika na odpady zmieszane, należącego do Zamawiającego, Wykonawca dostarcza sprawny pojemnik o tej samej pojemności, o czym zobowiązany jest poinformować Zamawiającego. Dostarczony pojemnik w momencie przekazania właścicielowi nieruchomości staje się własnością Zamawiającego.

**1.2 Nieruchomości, o których mowa w C pkt. 1 ppkt. 1.2., gdzie odpady zbierane będą w sposób:**

**a) selektywny** – w pojemniki o pojemności 1100 l, 6500 l lub KP 7 oraz pojemniki o pojemności 1500 l na odpady selektywnie zebrane określone w w/w ppkt. 1.2.

**b) zmieszany** – w pojemniki o pojemności 1100 l, 6500 l lub KP 7.

Szacunkowa liczba kontenerów do wyposażenia: 15 szt.

**1.3. Nieruchomości, o których mowa w C pkt. 1 ppkt. 1.3., gdzie odpady zbierane będą w sposób selektywny w 4 kompletach pojemników o poj. 1,5 m<sup>3</sup> na papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bio.**

**1.4. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Baboszewie, gdzie obowiązywać**

**będzie:**

a) Selektywny system zbiórki odpadów komunalnych w następujących frakcjach:

- przeterminowane leki i chemikalia - pojemnik nie mniejszy niż 240 l (zamykany);
- zużyte baterie i akumulatory - pojemnik nie mniejszy niż 240 l (zamykany);
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - kontener nie mniejszy niż 6500 l;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe - kontener nie mniejszy niż 6500 l;
- odpady budowlane i rozbiórkowe - kontener nie mniejszy niż 6500 l;
- zużyte opony - kontener nie mniejszy niż 6500 l;
- przepracowane oleje – pojemnik dostosowany;
- papier - pojemnik nie mniejszy niż 1500 l ;
- szkło - pojemnik nie mniejszy niż 1500 l ;
- opakowania wielomateriałowe - pojemnik nie mniejszy niż 1100 l;
- tworzywa sztuczne - pojemnik nie mniejszy niż 1100 l;
- odpady ulegające biodegradacji (zielone) - pojemnik nie mniejszy niż 1100 l;
- metale - pojemnik nie mniejszy niż 1100 l;
- świetlówki - pojemnik do przechowywania niepozwalający na uszkodzenie.