

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Strzegowo**

I. INFORMACJE WSTĘPNE:

1. Przedmiot zamówienia winien być realizowany przez Wykonawcę zgodnie z:

- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 250 ze zm.),
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122)
- uchwałą Nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami,
- uchwałą Nr 23/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 lutego 2016r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023,
- Uchwałą Nr XXII/133/2016 Rady Gminy Strzegowo z dnia 30 listopada 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwałą Nr XXII/131/2016 Rady Gminy Strzegowo z dnia 30 listopada 2016r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegowo.

2. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie (odzysku lub unieszkodliwianie) wszystkich odpadów komunalnych przekazywanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Strzegowo, 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 2016 r. poz. 250 ze zm.), wytycznymi 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, Uchwałą

Nr 23/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dn. 22 lutego 2016r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz przepisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzegowo.

3. Wykonawca jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Strzegowo do instalacji wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023.
4. Wykonawca ma obowiązek przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Strzegowo w sposób ciągły niezależnie od warunków atmosferycznych.
2. Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminie Strzegowo zostaną objęte:
 - a) Odpady komunalne zmieszane,
 - b) Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z podziałem na:
 - opakowania z tworzyw sztucznych (PET) i puszki aluminiowe, opakowania wielomateriałowe
 - papier i tektura,
 - szkło opakowaniowe,
 - odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone;
 - c) Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - d) Przeterminowane leki. Do zadań Wykonawcy będzie należało podstawienie pojemników do ich zbierania oraz odebranie tych odpadów z aptek w godzinach ich pracy. Wykonawca zobowiązany będzie monitorować stan zapelnienia pojemników i odbierać odpady w takiej częstotliwości, aby nie powodowało to przepełnienia tych pojemników;
 - e) Zużyte baterie i akumulatory przenośne. Do zadań Wykonawcy będzie należało podstawienie specjalistycznych pojemników do ich zbierania w szkołach, obiektach użyteczności publicznej, sklepach, PSZOK. Wykonawca zobowiązany będzie monitorować stan zapelnienia pojemników i odbierać odpady w takiej częstotliwości, aby nie powodowało to przepełnienia tych pojemników;
3. Urządzenia do gromadzenia odpadów – pojemniki, worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego zapewnia Wykonawca,
4. Rodzaje pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych na terenach zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz odpadów selektywnie zebranych na terenach zabudowy wielorodzinnej
 - 120 l
 - 240l

- 1100 l

5. Wymagania dotyczące odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych:
- a) Zmieszane odpady komunalne zbierane będą tylko w systemie pojemnikowym i odbierane od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych raz w miesiącu.
 - b) Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenach zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie w systemie workowym „u źródła” w workach z folii PE-HD o pojemności 120 l:
 - worki koloru żółtego - opakowania z tworzyw sztucznych (PET) i puszki aluminiowe, opakowanie wielomateriałowe
 - worki koloru niebieskiego - papier i tektura,
 - worki koloru zielonego - szkło opakowaniowe,
 - worki koloru brązowego - odpady zielone.
 - c) Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenach zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie w systemie pojemnikowym „w sąsiedztwie” w pojemnikach o pojemności 1100 l
 - pojemniki koloru żółtego - opakowania z tworzyw sztucznych (PET) i puszki aluminiowe, opakowania wielomateriałowe
 - pojemniki koloru niebieskiego - papier i tektura,
 - pojemniki koloru zielonego - szkło opakowaniowe.
 - d) Odbiór worków z selektywnie zebranymi odpadami z zabudowy jednorodzinnej będzie odbywał się co 6 tygodni.
 - e) Opróżnianie gniazd pojemników na odpady segregowane w zabudowie wielorodzinnej - co 6 tygodni
 - f) Odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny będą odbierane dwa razy w roku – wiosną i jesienią
 - g) Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych dla nieruchomości zamieszkałych wynosi:
 - 1) dla nieruchomości zamieszkałej przez 1-4 osoby:
 - a. jeden pojemnik o pojemności 120 l opróżniany raz w miesiącu
 - b. po jednym worku 120 l z folii PE-HD na każdą frakcję odpadów odbieranych w sposób selektywny: papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych (PET) puszki aluminiowe i opakowania wielomateriałowe, szkło opakowaniowe, odpady zielone ulegające biodegradacji odbieranym co 6 tygodni
 - 2) dla nieruchomości zamieszkałej przez więcej niż 4 osoby
 - a. dwa pojemniki o pojemności 120 l lub jeden pojemnik o pojemności 240l opróżniane raz w miesiącu
 - b. po dwa worki 120 l z folii PE-HD na każdą frakcję odpadów odbieranych w sposób selektywny: papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych (PET) puszki aluminiowe i opakowania wielomateriałowe, szkło opakowaniowe, odpady zielone ulegające biodegradacji odbieranych co 6 tygodni
 - h) nieruchomości wielolokalowe zostaną wyposażone w pojemniki o pojemności 1100l przeznaczone na odpady zmieszane, oraz w pojemniki o pojemności 1100l przeznaczonym na każdą frakcję odpadów zbieranych selektywnie: papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych (PET) puszki aluminiowe i opakowania wielomateriałowe, szkło opakowaniowe,
3. Na Wykonawcy ciąży obowiązek wyposażenia PSZOK w pojemniki i kontenery, do gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów, adekwatnie do

ilości i rodzajów przyjmowanych odpadów. Obsługę personalną PSZOK zapewni Zamawiający. W ramach działalności PSZOK należy zbierać następujące odpady: szkło (pojemnik 1100l), tworzywa sztuczne (pojemnik 1100l), makulaturę (pojemnik 1100l), metale (pojemnik 120l), opakowania wielomateriałowe (pojemnik 120l), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony (kontener 5,5m²), popiół, gruz betonowy i ceglany (kontener 5,5m²), odpady zielone i odpady kuchenne ulegające biodegradacji (kontener 5,5m²) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. opakowania zawierające resztki farb, lakierów, rozpuszczalników, środków do impregnacji drewna, olejów mineralnych i syntetycznych, benzyn oraz opakowania po aerozolach, detergenty zawierające substancje niebezpieczne (pojemnik 120l), baterie i akumulatory (pojemnik 120l), przeterminowane leki (specjalistyczny pojemnik). Opróżnianie pojemników będzie następowało sukcesywnie w miarę ich zapełniania, w terminach uzgodnionych z Wykonawcą.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiąganie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250 ze zm.), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r., poz. 645), oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676).
- 2) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Strzegowo Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (poddąć odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem.
- 3) Zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.
- 4) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia:
 - a. nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki do odpadów zmieszanych i worki do selektywnie zebranych odpadów
 - b. nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki do odpadów zmieszanych i pojemniki do odpadów selektywnie zebranych, (wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki zawiera się w cenie usługi).

- 5) Wykonawca ma obowiązek umieścić na pojemnikach, kontenerach i workach w sposób trwały znaki identyfikujące:
 - Wykonawcę,
 - rodzaj odebranego odpadu.
- 6) Pojazdy, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
- 7) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki i worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. W przypadku gdy na nieruchomości wystąpi zwiększona ilość odpadów zbieranych selektywnie, Wykonawca w ramach zamówienia udostępni i odbierze dodatkowe worki do selektywnej zbiórki a następnie przy każdym odbiorze odpadów na zasadzie wymiany tj. pusty worek za odebrany worek.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu raportów miesięcznych (do 5 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego raport dotyczy) zawierających informacje o:
 - a) ilości i rodzaju wydanych pojemników i worków
 - b) nieruchomościach zamieszkałych, z których nie zostały odebrane odpady;
 - c) nieruchomościach, z których zostały odebrane odpady, a które nie widnieją w wykazie przygotowanym przez Zamawiającego;
 - d) nieruchomościach na których pomimo zadeklarowanej selektywnej zbiórki odpadów stwierdzono niedopełnienie tego obowiązku wraz z dowodami potwierdzającymi nieprawidłową segregację tj. informacją pisemną i dokumentacją fotograficzną, na podstawie których będzie można zidentyfikować nieruchomość;
- 9) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nieruchomości w niezbędne pojemniki i worki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt. 4).
- 10) Wykonawca jest zobowiązany do zbierania wszystkich odpadów leżących w workach obok zapełnionych pojemników (w sytuacji gdy ilość wytworzonych w danym gospodarstwie odpadów zmieszanych przekracza objętość pojemnika przeznaczonego na ten rodzaj odpadów) oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń do gromadzenia odpadów lub w skutek działalności Wykonawcy. Obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników.
- 11) W przypadku okresowego zwiększenia ilości odpadów selektywnie zebranych i odpadów zmieszanych Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego wydania worków właścicielom nieruchomości zamieszkałych.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Zamawiającego w raporcie miesięcznym.

- 13) W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że są nieruchomości, na których mieszkają mieszkańcy, a które nie są ujęte w bazie prowadzonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie w raporcie miesięcznym.
- 14) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
- 15) Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania (wydruku) kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów oraz jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości (dotyczy to także organizacji zbiórek odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie później niż 1 miesiąc przed rozpoczęciem akcji wystawka). Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru (np. broszury, ulotki informacyjne).
- 16) Wykonawca jest zobowiązany sporządzać sprawozdania wg wzorów określonych w przepisach szczególnych i przekazywać je Zamawiającemu.
- 17) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych na wniosek właściciela nieruchomości w zakresie dodatkowych ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Usługi te będą wykonywane na indywidualne zlecenie i koszt właściciela nieruchomości.
- 19) Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Strzegowo. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwiają odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji.
- 20) Usługa będzie wykonywana w dni robocze w tym soboty w godzinach od 7:00 do 20:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych.

IV. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego

Urządzenia do gromadzenia odpadów:

a) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- ✓ materiał – folia polietylenowa PE-HD
- ✓ pojemność – 120 l
- ✓ kolor – żółty, niebieski, zielony, brązowy
- ✓ grubość – co najmniej 60 mikronów
- ✓ nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny.

b) Charakterystyka specjalistycznych pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej:

- ✓ pojemność 1.100 litrów
- ✓ zaopatrzone w specjalne (małe) otwory wrzutowe.

Szacunkowa liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych i worków do odpadów zbieranych selektywnie dla nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Nieruchomości jednorodzinne:

Pojemniki 120 l : 1563szt.
Pojemniki 240l: 519 szt.
Worki 120 l : 53.056 szt. (4 rodzaje)
Ilość posesji: 2082

Zabudowa wielolokalowa –

1. Pojemniki (4 rodzaje):
 - odpady zmieszane – 6 szt.
 - papier – 1 szt.
 - plastik – 1 szt.
 - szkło – 1 szt.
2. Ilość posesji: 25 lokali

Podane ilości i rodzaje pojemników dla poszczególnych nieruchomości mogą ulec zmianie w skutek składanych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami. Na dzień ogłoszenia przetargu selektywna zbiórka odpadów prowadzona jest na 1327 nieruchomościach.

V. OGÓLNE DANE O GMINIE STRZEGOWO

1. Liczba osób zameldowanych na dzień 30.11.2016r. - 7810
2. Powierzchnia gminy: 214 km²
3. Liczba sołectw 39
4. Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Strzegowo w 2015 roku – 1175,1Mg
5. Łączna ilość odpadów zebranych w sposób selektywny w 2015 roku:
 - a) opakowania z papieru i tektury 8Mg
 - b) opakowania ze szkła 3,3Mg
 - c) opakowania z tworzyw sztucznych 6,8Mg
 - d) opakowania z metali 2,7Mg
 - e) szkło 31,3Mg
 - f) tworzywa sztuczne 10,6Mg
 - g) papier i tektura 15,8Mg
 - h) odpady wielkogabarytowe 20,3Mg
 - i) odpady budowlane i rozbiórkowe 14,1Mg