

**Załącznik Nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia
na wykonanie usługi pn. "Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych
z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kadzidło w 2016r."**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ROZDZIAŁ 1. CHARAKTERYSTYKA GMINY KADZIDŁO

1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Kadzidło wynosi 259 km²

2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Kadzidło wynosi ok. 11 482 w zabudowie jednorodzinnej.
Ilość miejscowości 25

ROZDZIAŁ 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1 Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Kadzidło, na których zamieszkują mieszkańcy, oraz odbieranie i zagospodarowywanie odpadów z Punktu Gromadzenia Odpadów w Kadzidle, ul. Kurpiowska 52 dostarczanych przez mieszkańców gminy Kadzidło 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 2013 r. poz. 1399 ze zm.), 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 Kadzidło.

Punkt Gromadzenia Odpadów w zakresie objętym przedmiotem zamówienia obsługuje Wykonawca. W tym celu wyposaża Punkt w niezbędne urządzenia techniczne oraz osoby do obsługi. Punkt czynny ma być codziennie od poniedziałku do piątku w dni robocze w godzinach od 9:00 do 15:00. Mieszkańcy Gminy Kadzidło mogą dostarczać do Punktu w nieograniczonej ilości odpady z gospodarstw domowych: wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory. Ponadto od każdego gospodarstwa domowego odpady budowlane mogą być dostarczane nieodpłatnie w ilości do 50 kg rocznie, a odpady ulegające biodegradacji w ilości 120 litrów miesięcznie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada. Wszystkie koszty związane z obsługą i utrzymaniem Punktu ponosi Wykonawca.

Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie 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 2013r., poz. 1399 ze zm.), 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).

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jednorodzinnych, ilości i rodzaje niezbędnych pojemników na odpady zmieszane, do selektywnej zbiórki odpadów, ilości odpadów zgromadzonych w Punkcie Gromadzenia Odpadów przedstawiono w rozdz.2 i 3.

1) Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system pojemnikowy i workowy zbiórki odpadów komunalnych.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 120 litrów. Każde gospodarstwo domowe musi być wyposażone w jeden pojemnik 120 litrowy na odpady zmieszane. Pojemnik zapewnia właściciel nieruchomości. Obecnie wszystkie nieruchomości zamieszkałe są wyposażone w tego typu pojemniki. W przypadku braku własnego pojemnika (tj. w przypadku nowych nieruchomości zamieszkałych nie wyposażonych dotychczas w pojemnik) Wykonawca dostarczy pojemnik i przekaze go nieodpłatnie właścicielowi nieruchomości na własność. Pojemniki dostarczane przez Wykonawcę do odbioru odpadów muszą być w stanie sprawnym technicznie, bez uszkodzeń mechanicznych, objęte gwarancją co najmniej 1 roczną. Częstotliwość opróżniania pojemników i wywozu odpadów przez Wykonawcę – 1 raz na dwa tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (makulatura, odzież, tekstylia, tworzywa sztuczne, szkło, metale, opakowania wielomateriałowe)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie pojemnikowym i workowym.

Wykonawca dostarczy wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki 120 litrowe do selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca odbierający odpady z nieruchomości zgromadzone w worku zobowiązany jest każdorazowo do pozostawienia 1 nowego worka.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 litrów,
- grubość – co najmniej 60 mikronów,

Dopuszcza się także gromadzenie selektywnie zbieranych odpadów w pojemnikach 120 litrowych znajdujących się w posiadaniu właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru i wywozu odpadów przez Wykonawcę – co 4 tygodnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

W określonych miesiącach zgodnie z ofertą Wykonawcy może odbywać się dodatkowy odbiór odpadów zbieranych selektywnie w workach lub pojemnikach j.w. o poj. 120 litrów w terminie 2 tygodni od terminu poprzedniego odbioru odpadów zbieranych selektywnie. Odbiór odpadów zbieranych selektywnie może odbywać się w dniu odbioru odpadów zmieszanych.

c) Odpady wielkogabarytowe , wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny , zużyte opony , odpady budowlane, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory, odpady ulegające biodegradacji

Wykonawca odbiera wyżej wymienione odpady (określone w pkt. c) z Punktu Gromadzenia Odpadów, znajdującego się w Kadzidle, przy ulicy Kurpiowskiej 52 w miarę potrzeb.

Odpady budowlane mogą być dostarczane przez mieszkańców do Punktu Gromadzenia Odpadów od każdego gospodarstwa domowego nieodpłatnie w ilości do 50 kg rocznie, a odpady ulegające biodegradacji w ilości 120 litrów miesięcznie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

Przewidywane ilości odbioru i zagospodarowania odpadów w okresie objętym zamówieniem:

- 1.1 odpady wielkogabarytowe- 18 Mg
- 1.2 wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny- 10 Mg
- 1.3 zużyte opony- 4 Mg
- 1.4 odpady budowlane i rozbiórkowe- 40 Mg
- 1.5 odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory- 0,2 Mg
- 1.6 Odpady biodegradowalne – 2 Mg

2. Wykonawca zobowiązany jest przygotować harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, zgodny z częstotliwością ich odbioru w uzgodnieniu Zamawiającym.

3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w formie papierowej każdemu właścicielowi nieruchomości harmonogram odbioru odpadów komunalnych oraz poinformować o zmianach tego harmonogramu.

4. Zasady i wymogi w zakresie segregacji odpadów zostaną opisane w formie ulotek, które przygotuje Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym i przekaże każdemu właścicielowi nieruchomości zamieszkałej, a także udostępni na swojej stronie internetowej.

5. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbiera odpady te jako zmieszane odpady komunalne w terminie wynikającym z harmonogramu i powiadamia o tym Gminę w terminie 3 dni roboczych po dniu, którego dotyczyło zdarzenie, przedstawiając wykaz takich nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcie takich odpadów w formacie cyfrowym zawierające datę i godzinę. Przypadki, w których uznać należy, iż właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania, zostanie określone przez Gminę w porozumieniu z Wykonawcą przed rozpoczęciem realizacji usługi, a także będzie weryfikowane w trakcie jej trwania.

6. W przypadku nieodebrania odpadów z nieruchomości w terminie przewidzianym w harmonogramie odbioru odpadów z powodu braku ich przygotowania do odbioru i nie wystawienia pojemników z odpadami przez właścicieli nieruchomości ciężar udowodnienia zaistnienia tego typu sytuacji spoczywa na Wykonawcy. W tym celu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych po dniu, którego dotyczyło zdarzenie, wykaz takich nieruchomości, notatkę sporządzoną przez pracownika Wykonawcy oraz dokumentację fotograficzną potwierdzającą fakt, że odpady nie były przygotowane do odbioru. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie ich do konkretnej nieruchomości i przedstawione w formacie cyfrowym zawierające datę i godzinę ich wykonania. Notatka powinna zawierać dane pracownika Wykonawcy oraz powinna zostać przez niego podpisana.

7. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów komunalnych odbieranych z terenu Gminy Kadzidło, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U z 2013 r., poz. 21), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2013 r, poz.1399 z późn. zm.) oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2012 r, poz. 630).

8. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępnić we wskazanym zakresie informacje z systemów GPS dotyczące wszystkich przejazdów pojazdów transportujących odpady w zakresie: tras przejazdu każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów. Powyższe dane Wykonawca zobowiązany jest przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy.

9. Odbiór i transport odpadów w sytuacjach, w których dojazd do punktów wywozowych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, itp. nie daje wykonawcy tytułu do wnoszenia roszczeń z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

10. W przypadku braku własnego pojemnika na nieruchomości (tj. w przypadku nowych nieruchomości zamieszkałych nie wyposażonych dotychczas w pojemnik) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsca gromadzenia odpadów w niezbędny pojemnik oraz wszystkie nieruchomości zamieszkałe w worki przed dniem rozpoczęcia wykonywania usługi odbioru odpadów na podstawie zawartej umowy z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone przez nich 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 urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne nie zastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach 3 dniowych w godzinach 7.00 – 20.00.

W celu ułatwienia wykonania obowiązku przed rozpoczęciem realizacji odbioru odpadów Zamawiający przekaże w dniu podpisania umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych i będzie dostarczał Wykonawcy na bieżąco wykaz nowych adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych.

11. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki i worki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 10.

12. Wykonawca jest zobowiązany do wymiany uszkodzonych lub zniszczonych przez niego pojemników na odpady podczas ich opróżniania.

13. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.

ROZDZIAŁ 3.

SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

Liczba gospodarstw domowych została ustalona na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości gospodarstw domowych, z których odbierane będą odpady komunalne. Ich ilość może nieznacznie wzrosnąć lub zmaleć w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości.

liczba gospodarstw domowych – **2488**

liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowały prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **2228**

liczba gospodarstw domowych, które nie zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **260**

liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowały brak możliwości zagospodarowania odpadów biodegradowalnych - **394**

UWAGA: Przewiduje się, że liczby te mogą nieznacznie ulec zmianie w przypadku zmiany liczby nieruchomości zamieszkałych, gdy gospodarstwa domowe zgłoszą chęć segregowania odpadów, bądź w przypadku gdy gospodarstwa, które segregują odstąpią od segregowania odpadów komunalnych. Podobnie w odniesieniu do liczby gospodarstw domowych, które zadeklarowały brak możliwości zagospodarowania odpadów biodegradowalnych.

Liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów niesegregowanych (obowiązek zakupu i przekazania na własność właścicielowi nieruchomości, który złoży pierwszą deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nowej nieruchomości zamieszkałej nie wyposażonej dotychczas w pojemnik - leży po stronie Wykonawcy):

pojemnik o pojemności 120 l – ok. 40 szt.,

Liczba worków na odpady zbierane selektywnie

worek o pojemności 120 litrów - 1 sztuka dla każdej nieruchomości zamieszkałej na terenie Gminy Kadzidło przekazana przed dniem rozpoczęcia wykonywania usługi odbioru odpadów na podstawie zawartej umowy z Zamawiającym oraz 1 sztuka pozostawiona każdorazowo przy odbiorze odpadów gromadzonych w worku od gospodarstwa domowego deklarującego segregowanie odpadów.

Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kadzidło (stan na 04.11.2015 r.)

| L.P. | Miejscowość | Liczba nieruchomości zamieszkałych |
|------|--------------|------------------------------------|
| 1 | Brzozowa | 31 |
| 2 | Brzozówka | 60 |
| 3 | Chudek | 144 |
| 4 | Czarnia | 44 |
| 5 | Dylewo | 276 |
| 6 | Gleba | 82 |
| 7 | Golanka | 83 |
| 8 | Grale | 43 |
| 9 | Jazgarka | 64 |
| 10 | Jeglijowiec | 56 |
| 11 | Kadzidło | 1038 |
| 12 | Karaska | 4 |
| 13 | Kierzek | 43 |
| 14 | Klimki | 29 |
| 15 | Krobia | 40 |
| 16 | Kuczyńskie | 35 |
| 17 | Piasecznia | 70 |
| 18 | Podgórze | 1 |
| 19 | Rososz | 10 |
| 20 | Siarcza Łąka | 60 |
| 21 | Strzałki | 33 |
| 22 | Sul | 12 |
| 23 | Tatary | 50 |
| 24 | Todzia | 16 |
| 25 | Wach | 164 |
| | RAZEM | 2488 |