

**Załącznik Nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia
na wykonanie usługi pn. "Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z
nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kadzidło w 2018 r."**

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. 11 491 w zabudowie jednorodzinnej.

Ilość miejscowości 24

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 znajdującego się w msc. Kadzidło, 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 (T.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1289), przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kadzidło oraz uchwały Rady Gminy Kadzidło w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów.

Punkt Gromadzenia Odpadów w zakresie objętym przedmiotem zamówienia obsługuje Wykonawca. W tym celu wyposaża Punkt w niezbędne urządzenia techniczne. 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: papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, meble i inne odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie, akumulatory. Ponadto od każdego gospodarstwa domowego odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne mogą być dostarczane

nieodpłatnie w ilości do 50 kg rocznie. **Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z Punktu Gromadzenia Odpadów oraz wyposażeniem w niezbędne urządzenia techniczne (m.in. pojemniki i kontenery) ponosi Wykonawca. Zamawiający natomiast zapewnia udostępnienie Punktu do realizacji zamówienia oraz osoby do jego obsługi.**

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 (T.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1289), Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z 2016 r., poz. 2167), 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).

Usługa obejmuje wykonanie przez Wykonawcę dojazdu do wszystkich punktów adresowych (posesji) wskazanych przez Zamawiającego, w tym do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, bądź w inny sposób umożliwiający odbiór odpadów z punktów adresowych (przed posesjami) o ograniczonej dostępności – wynikających m.in. ze złych parametrów technicznych dróg.

Zaleca się by Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu gminy Kadzidło.

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jednorodzinnych, dostarczenia worków do zbierania odpadów, ilości odpadów zgromadzonych w Punkcie Gromadzenia Odpadów przedstawiono poniżej.

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

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady po wydzieleniu w drodze selektywnej zbiórki

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady po wydzieleniu w drodze selektywnej zbiórki gromadzone będą w pojemnikach oraz workach o pojemności 120 litrów. Każde gospodarstwo domowe jest obecnie wyposażone w jeden pojemnik 120 litrowy na odpady zmieszane. Pojemnik zapewnia właściciel nieruchomości. Wykonawca dostarczy do nowych nieruchomości worki do zbierania odpadów w kolorze czarnym. Wykonawca odbierający odpady z nieruchomości zgromadzone w worku zobowiązany jest każdorazowo do pozostawienia 1 nowego worka za każdy odebrany z odpadami. Częstotliwość opróżniania pojemników i wywozu odpadów niesegregowanych przez Wykonawcę – **co 2 tygodnie** ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

b) Selektywnie zbierane odpady: metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

Selektywna zbiórka powyższych odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie pojemnikowym i workowym ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

Wykonawca dostarczy wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych worki w kolorze żółtym o pojemności co najmniej 120 l oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” z przeznaczeniem na odpady wymienione powyżej. Wykonawca odbierający odpady z nieruchomości zgromadzone w worku zobowiązany jest każdorazowo do pozostawienia 1 nowego worka za każdy odebrany z odpadami.

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 8 tygodni** ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych, które zadeklarowały segregowanie odpadów.

Odbiór powyższych odpadów zbieranych selektywnie może odbywać się w dniu odbioru odpadów zmieszanych.

c) Odpady zbierane selektywnie: papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne zawarte w odpadach komunalnych, w tym przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, a także metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

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

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne mogą być dostarczane przez mieszkańców do Punktu Gromadzenia Odpadów od każdego gospodarstwa domowego nieodpłatnie w ilości do 50 kg rocznie.

Przewidywane zbliżone ilości odbioru i zagospodarowania odpadów w okresie objętym zamówieniem ustala się na podstawie ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Kadzidło w 2016 r.:

Odpady odebrane z Punktu Gromadzenia Odpadów:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe- 24 Mg
- wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny- 12 Mg
- zużyte opony- 3,5 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne - 34 Mg
- odpady niebezpieczne w tym leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory- 0,1 Mg

Ilości odpadów odebrane od nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kadzidło:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1675 Mg
- szkło – 4 Mg
- tworzywa sztuczne 136 Mg
- metale – 96 Mg
- papier i tektura – 110 Mg

Powyższy szacunek traktować należy orientacyjnie, pomocniczo. Wartości te w okresie realizacji zamówienia mogą ulec zmianie. Wykonawca zobowiązany jest odebrać każdą ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kadzidło w gospodarstwach domowych.

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 przed rozpoczęciem wykonywania usługi oraz poinformować o zmianach tego harmonogramu.

4. Zasady i wymogi w zakresie segregacji odpadów zostaną opisane w formie ulotek, które przygotowuje 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 zgodnie ze złożoną deklaracją 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. Jeżeli właściciel nieruchomości zgłosi do Urzędu Gminy Kadzidło nieodebranie odpadów z nieruchomości przez Wykonawcę w terminie przewidzianym w harmonogramie odbioru odpadów, a Wykonawca będzie twierdził, że nieodebranie odpadów było spowodowane brakiem ich przygotowania do odbioru i nie wystawienia pojemnika z odpadami przez właściciela nieruchomości, to ciężar udowodnienia zaistnienia tego typu sytuacji spoczywa na Wykonawcy. W tym celu Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 3 dni roboczych po dniu, w którym Zamawiający przekazał informację Wykonawcy o zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości nieodebrania odpadów zgodnie z harmonogramem: 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.

Każdorazowo Wykonawca po każdym odbiorze odpadów zgodnie z harmonogramem przekaże Zamawiającemu wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne.

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 (T.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.), ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (T.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1289) oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016r., Poz. 934).

8. Wykonawca zobowiązany jest na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępnić we wskazanym zakresie informacje z systemów GPS dotyczących 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. Powyższa procedura dotyczy także pojazdów dostarczających worki na odpady w celu konieczności potwierdzenia ich dostarczenia w sytuacjach spornych. Powyższe dane Wykonawca zobowiązany jest przechowywać przez cały okres obowiązywania umowy do momentu rozliczenia za ostatni okres objęty zamówieniem.

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. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych w worki przed dniem rozpoczęcia wykonywania usługi odbioru odpadów na podstawie zawartej umowy z Zamawiającym. Worki muszą się charakteryzować parametrami zapewniającymi odpowiednią wytrzymałość pozwalającą na bezproblemowe gromadzenie w nich odpadów i przekazanie do zagospodarowania.

Do selektywnego gromadzenia przez mieszkańców odpadów komunalnych Wykonawca dostarczy do wszystkich nieruchomości zamieszkałych, zestaw worków (po 2 sztuki każdego rodzaju):

- 1) w kolorze żółtym o pojemności co najmniej 120 l, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
- 2) w kolorze niebieskim o pojemności co najmniej 120 l, oznaczony napisem „Papier”,
- 3) w kolorze zielonym o pojemności co najmniej 120 l, oznaczony napisem „Szkło”,
- 4) w kolorze brązowym o pojemności co najmniej 120 l, oznaczony napisem „Bio”.

W celu ułatwienia wykonania obowiązku przed rozpoczęciem realizacji odbioru odpadów Zamawiający przekaze w terminie 7 dni od podpisania umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych i będzie dostarczał Wykonawcy na bieżąco wykaz nowych adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych.

Ponadto Wykonawca wyposaży Punkt Gromadzenia Odpadów w Kadzidle we wszystkie rodzaje worków zgodnych z obowiązującymi przepisami przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych w wystarczającej ilości celem ich wydawania mieszkańcom przy przyjmowaniu odpadów w powyższym punkcie.

Pojazdy do odbierania od mieszkańców odpadów komunalnych powinny być także wyposażone w odpowiednią ilość powyższych worków do wydania mieszkańcom po zgłoszeniu przez nich bezpośrednio takiego zapotrzebowania.

11. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne worki następować będzie najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 10. Dodatkowo Wykonawca dostarczy wraz z zestawem worków do selektywnej zbiórki 2 worki w kolorze czarnym o pojemności co najmniej 120 l z przeznaczeniem na odpady niesegregowane.

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 – **2515**

liczba gospodarstw domowych, które zadeklarowały prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **2306**

liczba gospodarstw domowych, które nie zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów - **209**

UWAGA: Przewiduje się, że liczby te mogą 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.

Liczba nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kadzidło (stan na 12.10.2017 r.)

L.P.	Miejscowość	Liczba nieruchomości zamieszkałych
1	Brzozowa	33
2	Brzozówka	64
3	Chudek	145
4	Czarnia	45
5	Dylewo	280
6	Gleba	85
7	Golanka	83
8	Grale	44
9	Jazgarka	65
10	Jeglijowiec	62
11	Kadzidło	1034
12	Karaska	3
13	Kierzek	42
14	Klimki	29
15	Krobia	40
16	Kuczyńskie	40
17	Piasecznia	70
18	Rososz	10
19	Siarcza Łąka	61
20	Strzałki	34
21	Sul	12
22	Tatary	50
23	Todzia	16
24	Wach	168
	RAZEM	2515