

Znak sprawy: BZP.U.4.2014

Załącznik Nr 1 do SIWZ

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi obejmującej:**
  - 1.1. odbiór odpadów komunalnych bezpośrednio z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Oksa;
  - 1.2. wyposażenie nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy w worki służące do zbierania odpadów komunalnych;
  - 1.3. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego na lata 2012 – 2018 dla regionu 3 (Uchwała nr XXI/360/12 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia "Planu gospodarki odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego" 2012-2018);
  - 1.4. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.);
  - 1.5. zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych w sposób, który zapewni osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.
2. **Charakterystyka gminy Oksa istotna z punktu widzenia niniejszego zamówienia**
  - 2.1. Powierzchnia Gminy Oksa wynosi 9 066 ha.
  - 2.2. Szacunkowa liczba wszystkich mieszkańców na terenie wiejskim w Gminie Oksa wynosi 4 009 osób (stan na dzień 28.10.2014 r. na podstawie deklaracji złożonych w 2013 i 2014r.),
  - 2.3. Liczba gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałych) na terenie Gminy Oksa wynosi 1280 (stan na dzień 28.10.2014 r. na podstawie deklaracji złożonych w 2014 r.), w tym:
    - Liczba nieruchomości (budynków) jednorodzinnych – 1280
    - Liczba nieruchomości (bloków) wielorodzinnych - 0
  - 2.4. Gmina Oksa obejmuje następujące sołectwa: Błogoszów, Lipno, Nowe Kanice, Oksa, Pawężów, Popowice, Rembiechowa, Rzeszówek, Stare Kanice, Tyniec (Dzierążnia), Tyniec-Kolonia (Gawrony), Węgleszyn, Węgleszyn-Dębina, Węgleszyn-Ogrody (Podlesie), Zakrzów, Zalesie.
  - 2.5. Orientacyjna długość dróg na terenie gminy przy których znajdują się nieruchomości zamieszkałe z których będą odbierane odpady komunalne:
    - drogi wojewódzkie = 6 km
    - drogi powiatowe = 20 km
    - drogi gminne = 22 km
  - 2.6. Przewidywany wzrost nieruchomości zamieszkałych w ciągu roku:
    - budynki jednorodzinne ~ 5
    - budynki wielorodzinne ~ 0
  - 2.7. Orientacyjna ilość zmieszanych odpadów komunalnych przewidywana do odbioru i zagospodarowania z terenu Gminy Oksa w trakcie obowiązywania umowy tj. od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r. – ok. 1000 Mg

### 3. Rodzaje odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru w trakcie realizacji zamówienia

3.1. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wszystkich frakcji odpadów komunalnych wymienionych w Tabeli Nr 1 zbieranych w sposób selektywny, jak i zmieszany, bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych.

**Tab. 1. Rodzaje odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1.	Zmieszane odpady komunalne	20 03 01
2.	Papier i tektura	20 01 01
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
4.	Odzież	20 01 10
5.	Tekstylia	20 01 11
6.	Tworzywa sztuczne,	20 01 39
7.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
8.	Metal,	20 01 40,
9.	Opakowania z metali	15 01 04
10.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
11.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
12.	Szkło,	20 01 02
13.	Opakowania ze szkła	15 01 07
14.	Popiół	20 01 99
15.	Zużyte opony	16 01 03
16.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07

3.2. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do organizowania i przeprowadzania odbioru odpadów wielkogabarytowych wystawionych przed posesje podczas mobilnych zbiórek w terminach uzgodnionych z Zamawiającym w harmonogramie. Wykonawca zobowiązany jest do transportu i zagospodarowania zebranych odpadów.

3.3. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do organizowania i przeprowadzania odbioru folii z sianokiszzonek z gospodarstw rolnych wystawionych przed posesje podczas mobilnych zbiórek w terminach uzgodnionych z Zamawiającym w harmonogramie. Wykonawca zobowiązany jest do transportu i zagospodarowania zebranych odpadów.

3.4. Orientacyjna ilość gospodarstw domowych, z których będą odbierane odpady komunalne w zabudowie jednorodzinnej oraz wielorodzinnej stanowi Zestawienie Nr 1 do SIWZ.

3.5. Ilość odpadów komunalnych odebranych w latach 2012 - 2014 r. z terenu Gminy Oksa na podstawie sprawozdań przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stanowi Zestawienie Nr 2 do SIWZ.

#### **4. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki oraz worki służące do zbierania odpadów komunalnych**

- 4.1. Właściciele nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Oksa gromadzą odpady komunalne w mieszanym pojemnikowo - workowym systemie zbiórki w następujących rodzajach urządzeń:
  - 4.1.1. zabudowa jednorodzinna:
    - pojemniki o pojemności 120l i/lub 240l służące do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, lub worki o pojemności 80l i120l na odpady zmieszane,
    - worki o pojemności 80l i120l służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
  - 4.2. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia zainteresowanych nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych do dnia 1 stycznia 2015r. rozliczając się z każdym indywidualnie w zakresie wydzierżawionego pojemnika.
  - 4.3. Pojemniki muszą być zaopatrzone w klapy oraz w kółka umożliwiające ich toczenie, spełniać wymagania polskich norm oraz być przystosowane do urządzeń załadowniczych pojazdów odbierających odpady komunalne. Dopuszcza się możliwość zastosowania pojemników używanych w bardzo dobrym stanie technicznym.
  - 4.4. Wykonawca świadczy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości według stanu z dnia ostatniego miesiąca kalendarzowego poprzedzającego kolejny miesiąc rozrachunkowy.
  - 4.5. Wykonawca zobowiązany jest do systematycznego dostarczania worków na odpady segregowane przez okres realizacji przedmiotowego zamówienia w kolorystyce oraz ilości sztuk odpowiadającej ilości sztuk wystawionych przez właściciela.
  - 4.6. Dopuszcza się umieszczanie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych nadwyżki odpadów zbieranych selektywnie we własnych workach odpowiadających ustalonej poniżej kolorystyce.
  - 4.7. Worki służące do selektywnego zbierania odpadów komunalnych przeznaczone są na następujące frakcje odpadów:
    - worek w kolorze niebieskim - papier, tektura, tekstylia;
    - worek w kolorze żółtym – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,;
    - worek w kolorze zielonym – szkło bezbarwne i kolorowe;
    - worek w kolorze czerwonym - metale
    - worek w kolorze czarnym – popiół i żużel z pieców c.o. oraz na odpady pozostałe po wydzieleniu surowców wtórnych,
    - worek w kolorze brązowym - odpady biodegradowalne.
  - 4.8. Dopuszcza się umieszczanie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych nadwyżki zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z segregacji w workach w kolorze szarym bądź odpadowych workach np. po nawozach, cemente, ekogroszku itp. Niedopuszczalne jest umieszczanie tychże odpadów w workach o ustalonej kolorystyce na odpady segregowane.

#### **5. Szczegółowe zasady odbioru odpadów komunalnych z uwzględnieniem przepisów bhp**

- 5.1. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru wszystkich wystawionych odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach i workach z miejsca zwyczajowego odbioru, umożliwiającego dostęp pracowników Wykonawcy w dniach odbioru odpadów.
- 5.2. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów w sposób zapobiegający wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas odbioru, uprzątnięcie i odbiór odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany jest do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 5.4. Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia opróżnionych pojemników we właściwe miejsce. Niedopuszczalne jest pozostawianie pojemników na ulicy lub w znacznym oddaleniu od nieruchomości zamieszkałych.

- 5.5. Wykonawca ma obowiązek wykonywać przedmiotu umowy w sposób nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy Oksa do niezbędnego minimum.
- 5.6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi w sposób nie zakłócający porządku publicznego i komunikacyjnego.
- 5.7. Wykonawca ma obowiązek dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, zwłaszcza zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu, śniegu czy roztopów powodujących grząskość terenu, z powodu stanu technicznego dróg, prowadzonych remontów, specyfiki położenia nieruchomości. W tych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**Wykonawca wobec powyższego powinien przed złożeniem oferty dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi oraz specyfiką terenu Gminy Oksa.**

Zamawiający zaznacza że w skrajnych przypadkach przy braku dojazdu do posesji odbiór odpadów będzie odbywał się pieszo. Po podpisaniu umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz nieruchomości z terenu Gminy Oksa do których dojazd jest utrudniony.

- 5.8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych w przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów (np. gdy w pojemniku przeznaczonym na odpady zmieszane będą znajdować się odpady segregowane) i przekazania Zamawiającemu informacji o nieruchomościach zobowiązanych do selektywnej zbiórki odpadów, a nie przeprowadzających jej (nie segregujących odpady).
- 5.9. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie porządkowym, technicznym i sanitarnym tj. systematycznego mycia i dezynfekcji nie rzadziej niż jeden raz w roku.
- 5.10. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi odbioru pojazdami oznakowanymi trwale w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerami telefonu Wykonawcy.
- 5.11. Wykonawca ma obowiązek realizować usługę odbioru przy wykorzystaniu sprzętu sprawnego technicznie, nie powodującego wycieków oleju, smarów itp., zabezpieczonego przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.
- 5.12. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać właściwy stan sanitarny użytkowanych pojazdów.
- 5.13. Pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do świadczenia usług muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z monitoringu powinny być przechowywane w siedzibie Wykonawcy przez okres 2 lat od dnia ich zapisania, zaś Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego.
- 5.14. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy oraz w identyfikatory do dnia poprzedzającego rozpoczęcie świadczenia usługi.
- 5.15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy (uszkodzenia chodników, ulic, dróg, obiektów małej architektury, koszy, elementów ogrodzeń itp.). Na okoliczność powstałej szkody wyrządzonej przez działania Wykonawcy sporządzony zostanie protokół z przesłuchan świadców, a koszty naprawy szkód obciążają Wykonawcę.
- 5.16. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Oksa.
- 5.17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników służących do zbierania odpadów komunalnych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, należących do właścicieli nieruchomości, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

## 6. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

6.1. Wykonawca zapewnia odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością określoną w Tabeli Nr 3.

**Tab. 3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych**

Rodzaj odbieranych odpadów komunalnych	Częstotliwość odbioru
	Zabudowa jednorodzinna
Zmieszane odpady komunalne	1 raz w miesiącu
Selektywnie zbierane odpady komunalne: -papier, tektura, tekstylia -tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe - szkło bezbarwne i kolorowe	1 raz w miesiącu
Popiół i żużel z pieców c.o.	Z zabudowy jednorodzinnej 1 raz w miesiącu w sezonie grzewczym tj. miesiącach: styczeń, luty, marzec, kwiecień, maj, listopad, grudzień
Odpady wielkogabarytowe, folie z sianokiszonek oraz zużyte opony	2 razy w roku (wiosna, jesień) podczas tzw. „wystawki”

## 7. Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

7.1. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE, przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).

7.2. Wykonawca przekazuje zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w szczególnych przypadkach przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa do instalacji zastępczych wskazanych w Planie gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa świętokrzyskiego;

7.3. Wykonawca przekazuje selektywnie zebrane odpady komunalne do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21);

7.4. Wykonawca zagospodaruje odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2012 r. poz. 645),

7.5. Wykonawca zagospodaruje odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania pochodzących z terenu Gminy Oksa zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676);

7.6. Wykonawca prowadzi karty ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;

- 7.7. Wykonawca uzyskuje u uprawnionego przedsiębiorcy wykonującego działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów potwierdzenia odbioru odpadów zebranych z terenu Gminy Oksa na karcie przekazania odpadów.
- 8. Zasady prowadzenia działań informacyjnych oraz sporządzania dokumentacji związanej z zamówieniem**
- 8.1. Wykonawca zobowiązany jest we współpracy z Zamawiającymi do opracowania do dnia 15 grudnia 2014 r. harmonogramu odbioru odpadów komunalnych obejmującego pierwsze półrocze 2015 r. według Załącznika Nr 1 do umowy. Harmonogramy dotyczące kolejnych okresów obowiązywania umowy Wykonawca opracuje nie później niż miesiąc przed rozpoczęciem danego półrocza.
- 8.2. Harmonogram powinien być tak sporządzony by zapewniać regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania (odbiór w ten sam dzień miesiąca) z wyłączeniem zbiórki odpadów w miejscowości Oksa w dni targowe (wtorek).
- 8.3. W przypadku gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy (np. święto) Wykonawca zapewni odbiór odpadów w innym możliwie najkrótszym terminie.
- 8.4. Harmonogram co do treści wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
- 8.5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania pierwszego harmonogramu odbioru właścicielowi nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej do dnia 1 stycznia 2015 r. oraz każdorazowo po zmianie harmonogramu z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem.
- 8.6. Harmonogram odbioru odpadów może ulec zmianie w wyniku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i które sprzeciwiają się celowi dla którego umowę zawarto.
- 8.7. Zmiana harmonogramu następuje po uzgodnieniu zakresu zmian z Zamawiającym i wymaga sporządzenia aneksu do umowy w zakresie załącznika nr 1.
- 8.8. W przypadkach nagłych wynikających z sytuacji których nie można było przewidzieć (np. awaria samochodu po rozpoczęciu odbioru) a przez to niemożności wykonania odbioru w danym dniu Wykonawca niezwłocznie powiadamia Zamawiającego oraz wszystkich właścicieli nieruchomości w formie wywieszonego ogłoszenia o jednorazowych wyjątkowych zmianach harmonogramu i podejmowanych zastępczych przedsięwzięciach.
- 8.9. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W razie stwierdzenia przypadku naruszania obowiązków przez właścicieli nieruchomości Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przedłożenia nie później niż w dniu przekazania miesięcznego zestawienia świadczenia usług, protokołu zawierającego:
- adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Oksa;
  - dokumentację fotograficzną dowodzącą, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy, pozwalającą w sposób nie budzący wątpliwości na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości, w przypadku nieruchomości z kilkoma gospodarstwami domowymi, należy podać dane właściciela nieruchomości gospodarstwa domowego, którego dotyczy zaistniała sytuacja). Powyższy protokół Wykonawca przekazuje Zamawiającemu nie później niż w dniu przedłożenia miesięcznego raportu świadczenia usług;
  - dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt nie wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.
- 8.10. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- 8.11. Wykonawca ma obowiązek poinformować Zamawiającego o każdym przypadku niemożności odebrania odpadów z danej nieruchomości, ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości.