

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **1. Dane dotyczące liczby zabudowań jednorodzinnych, wielorodzinnych, gospodarstw domowych i liczby mieszkańców:**

Na terenie gminy Dubicze Cerkiewne zameldowanych jest 1601 stałych mieszkańców oraz 150 mieszkańców zamieszkuje czasowo w okresie maj – wrzesień (dane szacunkowe). Liczba mieszkańców ma tendencję spadkową (mieszkańcy wg. ewidencji ludności: 2011r - 1785 osób, 2012r. – 1734 osób, 2013r. – 1699 osób, 2014r. – 1652 osoby, 2015r. – 1633 osoby).

Według złożonych deklaracji ustalono, że na dzień 30 listopada 2016r. na terenie gminy zamieszkują 1287 osoby w 695 lokalach, w tym w 685 lokalach jednorodzinnych oraz w 4 lokalach wielorodzinnych: blok mieszkalny w Dubiczach Cerkiewnych ul. Główna 1 A zamieszkuje 5 rodzin, budynek po byłej Lecznicy Weterynaryjnej w Dubiczach Cerkiewnych, ul. Główna 1 zamieszkuje dwie rodziny, Gminny Ośrodek Zdrowia (część mieszkalna) w Dubiczach Cerkiewnych, ul. Główna 63 – zamieszkuje dwie rodziny, budynek mieszkalny Podlaskiego Oddziału Straży Granicznej – Placówka POSG w Dubiczach Cerkiewnych – zamieszkuje 1 rodzina.

Gmina Dubicze Cerkiewne to 28 miejscowości (wsi), 4 kolonie i 7 przysiółków. Objazd wszystkich wsi gminy Dubicze Cerkiewne od miejscowości Dubicze Cerkiewne łącznie z zabudową kolonijną to około 150 km. Wykaz miejscowości oraz właścicieli nieruchomości zostanie dostarczony Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

### **2. Ilości odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Dubicze Cerkiewne, na których zamieszkują mieszkańcy przedstawia się następująco:**

Z terenu gminy Dubicze Cerkiewne w 2012 roku odebrano ogółem 143,10 Mg odpadów, w 2013 roku - 179,80 Mg odpadów, w 2014 roku - 139,859 Mg odpadów, w 2015 roku – 156,24 Mg odpadów, w okresie od 1 stycznia 2016 roku do 30 października 2016r. odebrano 148,69 Mg odpadów (0,88 Mg odebrano z GPSZOK), w tym:

90,60 Mg niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01

19,70 Mg opakowania ze szkła 15 01 07

23,30 Mg zmieszane odpady opakowaniowe 15 01 06

0,905 Mg urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 35

0,525 Mg urządzenia elektryczne i elektroniczne 20 01 36

6,88 Mg odpady wielkogabarytowe

5,86 Mg zużyte opony 16 01 03

0,92 Mg urządzenia zawierające freony 20 01 23

### **3. Organizacja systemu gospodarki odpadami:**

3.1. Na terenie zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej obowiązywać będzie pojemnikowo - workowy system zbiórki odpadów:

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) gromadzone będą w pojemnikach i workach zabezpieczonych przez właściciela nieruchomości. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę - 1 raz w miesiącu.

b) Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym – częstotliwość wywozu przez Wykonawcę - 1 raz w miesiącu. Worki do segregacji zapewnia Wykonawca w ramach świadczonej usługi.

c) Odpady „zielone” nie są przedmiotem niniejszego postępowania. Właściciele nieruchomości będą je gromadzić w kompostownikach.

- d) Odpady wielkogabarytowe, tekstylia, opony (w tym opony od maszyn, przyczep i ciągników rolniczych) i inne wyroby gumowe - odbiór - 1 raz w roku.
- e) Wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny – odbiór – 1 raz w roku.

3.2. Pojemniki i worki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych zabezpieczają właściciele nieruchomości, worki do segregacji zapewnia Zamawiający poprzez Wykonawcę w ramach świadczonej usługi.

3.3. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

a) na odpady z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale, papier i tektura:

- materiał: folia polietylenowa LDPE lub HDPE,
- pojemność 120 cm<sup>3</sup>,
- kolor: żółty,
- grubość: dostosowana do ciężaru odpadów max. 30 kg.

b) na szkło bezbarwne i kolorowe:

- materiał: folia polietylenowa LDPE lub HDPE,
- pojemność 80 - 120 cm<sup>3</sup>,
- kolor: zielony,
- grubość: dostosowana do ciężaru odpadów max. 30 kg.

3.4. Ilości worków na odpady: Po podpisaniu umowy (przed pierwszym odbiorem odpadów) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia właścicielom nieruchomości worki na selektywną zbiórkę odpadów w ilości: 3 szt. worki w kolorze żółtym (na odpady z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale, papier i tekturę), 2 szt. worki w kolorze zielonym (na szkło bezbarwne i kolorowe). Przy kolejnych odbiorach Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do nieruchomości worki na selektywną zbiórkę odpadów w dwóch kolorach (kolor żółty i zielony) w takich ilościach jakie zostały odebrane z odpadami, uwzględniając w tej ilości worki tzw. „dostawki” (worki własne) zabezpieczone przez właściciela nieruchomości.

#### **4. Wyposażenie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.**

Wykonawca wyposaży Gminny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) i ustawi we wskazanym przez Zamawiającego miejscu pojemniki i kontenery tj.

- a) kontener KP 7 na odpady selektywnie zbierane (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale, papier i tektura),
- b) kontener KP 7 na szkło bezbarwne i kolorowe,
- c) kontener KP 7 na odpady budowlane i rozbiórkowe,
- d) pojemnik plastikowy 120 l (zamykany) na zużyte baterie,
- e) pojemnik plastikowy 120 l (zamykany) na przeterminowane lekarstwa,
- f) pojemnik plastikowy 240 l (zamykany) na zużyte żarówki i świetlówki,
- g) kontener 1,1 m<sup>3</sup> – na chemikalia,
- h) kontener 1,1 m<sup>3</sup> – na sprzęt elektroniczny.

Do obowiązków umownych Wykonawcy należy obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów z GPSZOK w Dubiczach Cerkiewnych – odbiór po zapełnieniu kontenerów i pojemników na zgłoszenie telefoniczne.

#### **5. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z:**

- a) ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2016.250 z późn. zm.) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy;

- b) ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2013.21 z późn. zm) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy;
- c) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2016.672 z późn. zm.) oraz przepisów wykonawczych tej ustawy;
- d) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. (Dz.U.2013.122) w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- e) Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami – uchwała Nr XX/233/12 (ze zmianami) Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017;
- f) Wykonanie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami – uchwała Nr XX/234/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na lata 2012-2017;
- g) Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dubicze Cerkiewne – uchwała Nr 12.96.2016 Rady Gminy Dubicze Cerkiewne z dnia 28 września 2016r.;
- h) ustawą z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U.2015.584 z późn. zm);
- i) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009r., nr 104 poz. 868);
- j) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014.1973)
- k) rozporządzeniem 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);
- l) 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 2016.934);
- ł) rozporządzeniem 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 2012.676).

## **6. Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia:**

- a) Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, objętych zamówieniem, niezwłocznie po podpisaniu umowy.
- b) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Wykonawca powinien realizować w godzinach 7.00 – 20.00.
- c) Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządzi harmonogramy odbioru, które Zamawiający po akceptacji opublikuje na stronie internetowej <http://dubicze-cerkiewne.pl/>, a Wykonawca w formie wydruków, dostarczy właścicielom nieruchomości podczas odbioru odpadów.
- d) Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej sprawozdań półrocznych o jakich mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdania powinny być sporządzone 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, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi wzorami druków.

e) Wykonawca odpowiada za dostarczenie niezbędnych informacji umożliwiających sporządzenie przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

f) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających ilości i rodzaj odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Dubicze Cerkiewne.

g) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Dubicze Cerkiewne Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz przedstawiać Zamawiającemu jeden raz w miesiącu karty przekazania odpadów do RIPOK-ów.

h) Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 250), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów. W przypadku nie osiągnięcia poziomów odzysku, recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia składowania odpadów ulegających biodegradacji, kary nałożone na Gminę Dubicze Cerkiewne będą ponoszone przez Wykonawcę.

i) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji potwierdzającej ilość odebranych odpadów komunalnych oraz wykonywanych tras przejazdu (na wypadek reklamacji lub ewentualnie innej potrzeby uzyskania przez Zamawiającego dodatkowych informacji).

j) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację - nagranie wykonane kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

k) Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2012 r. poz. 391 z późn. zm.) – zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości.

l) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej (odpadów poprodukcyjnych).