

Opis przedmiotu zamówienia

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY HAJNÓWKA

1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Hajnówka wynosi **29 344** ha. z tego na lasy przypada 16 270 ha tj. 55%, tereny zurbanizowane, nieużytki, drogi, tereny kolejowe, wody zajmują 2 232 ha tj. 8% powierzchni

2) Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Hajnówka wynosi **4 088** osób (wg. ewidencji ludności) Charakter zabudowy - w całości zabudowa jednorodzinna. W Gminie jest **38** miejscowości, wsie o zwartej zabudowie. Występuje także zabudowa kolonijna – **95** nieruchomości (zabudowa rozproszona).

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Hajnówka:

1. na których zamieszkują mieszkańcy
 2. oraz z nieruchomości niezamieszkałych, w szczególności na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywane są na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 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 2012 r. poz. 391), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego Uchwałą NR XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 roku w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017, i Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Hajnówka.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki na odpady zmieszane zapewnia właściciel nieruchomości; worki na odpady zbierane selektywnie dostarcza Wykonawca. Właściciel wyposaża nieruchomość w kompostownik. Wykonawca powinien zapewnić dostarczenie pojemników do nieruchomości nie posiadających pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych, odpłatnie.

Szczegółowe dane dotyczące ilości gospodarstw, do których należy dostarczyć worki do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w rozdz. 3.

1) Zabudowa jednorodzinna

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo-

pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach dostępnych dla odbierającego odpady - w granicy nieruchomości. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie posiada pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, pojemnik zapewni Wykonawca odpłatnie.

Ilość budynków jednorodzinnych, ilość i rodzaj przewidzianych pojemników pokazano w rozdz.3

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się cztery rodzaje worków:

- żółty do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
- niebieski na odpady z papieru i tektury,
- zielony na szkło,
- szary na popiół.

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. 3. Charakterystyka worków w pkt 3 lit. a.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie – 1 raz na miesiąc

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Dodatkowe ilości worków odbierane będą przez właścicieli nieruchomości na ich wniosek:

- a) podczas odbioru odpadów,
- b) bezpośrednio w biurze Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- c) w siedzibie Urzędu Gminy Hajnówka.

c) Odpady „zielone” (kod 20 02 01)

Odpady zielone gromadzone będą przez właścicieli nieruchomości w kompostownikach. Odbieranie odpadów zielonych nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia.

d) Popioły (kody 10 01 01, 20 01 99)

Odbiór popiołów odbywać się będzie poprzez odbieranie wypełnionych worków wystawionych przez właścicieli nieruchomości w granicy nieruchomości. Worki w kolorze szarym o parametrach ustalonych w pkt. 3 a zapewnia Wykonawca w ilości ustalonej w rozdz. 3. Przy jednorazowym odbiorze worków na popioły z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej

Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Dodatkowe ilości worków odbierane będą przez właścicieli nieruchomości na ich wniosek:

- a) podczas odbioru odpadów,
- b) bezpośrednio w biurze Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym,
- c) w siedzibie Urzędu Gminy Hajnówka.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów „popiołów” – 1 raz w miesiącu (przez cały rok).

e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36)

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli w granicy nieruchomości zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik do umowy na „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkuje mieszkańcy w Gminie Hajnówka”

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz w roku.

f) Odpady budowlane

Odpady budowlane odbierane będą przez Wykonawcę z PSZOK w Starym Berezowie z odrębnie ustawionych przez Wykonawcę pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów budowlanych.

W wypadku stwierdzenia przez pracowników Wykonawcy bezpośrednio dokonujących odbioru odpadów, wypełnienia pojemnika lub worka służącego do gromadzenia odpadów segregowanych odpadami budowlanymi lub remontowymi Wykonawca nie ma obowiązku odbioru odpadów.

2) Nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub wykorzystywane są na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Na terenie nieruchomości niezamieszkałych obowiązywać będzie system pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości i ustawi je w miejscach dostępnych dla odbierającego odpady - w granicy nieruchomości. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie posiada pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, pojemnik zapewni Wykonawca odpłatnie.

Ilość budynków jednorodzinnych, ilość i rodzaj przewidzianych pojemników pokazano w rozdz.3

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz na miesiąc.

3) Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego

a) Urządzenia do gromadzenia odpadów

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

1. Kolor folii: żółty – plastik, niebieski – papier

- materiał – folia polietylenowa HDPE, 700 mm szer. x 1050 mm wys. x 0,02 mm grub.
2. Kolor folii: zielony – szkło
Materiał – folia polietylenowa LDPE 700 mm szer. x 1050 mm wys. x 0,065 mm grub.
3. Kolor folii: szary – popiół
Materiał – folia polietylenowa LDPE 700 mm szer. x 1050 mm wys. x 0,06 mm grub.
4. Nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 1500 cm², treść zostanie przekazana Wykonawcy na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia,
5. Worki do selektywnej zbiórki odpadów powinny być wykonane z folii półprzezroczystej, umożliwiającej szybką ocenę zawartości.

Ilość i rodzaj urządzeń do gromadzenia odpadów: pojemników oraz ilość worków podano w rozdz. 3.

b) Sprzęt techniczny

1. Dysponowania co najmniej:

- 2 pojazdami specjalistycznymi – bezpylnymi o minimalnej pojemności 22 m³ każdy przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych ,
- 2 pojazdami o ładowności minimalnej 5,0 Mg każdy przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 1 pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

2. Pojazdy mają być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

3. Pojazdy mają być wyposażone w system:

- a) monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju,
- b) czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów
- umożliwiających weryfikację tych danych.

~~e) urządzenia do ważenia odpadów komunalnych.~~

4. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości powinien posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Hajnówka.

5. Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej oraz utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych powinno odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).

3). Odbiór odpadów z PSZOK w Starym Berezowie

Do obowiązków umownych Wykonawcy należy:

- odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych z gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Starym Berezowie;
- odbiór do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów odbywać się będzie na zgłoszenie Zamawiającego po stwierdzeniu napełnienia poszczególnych pojemników;
- zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów;
- odbieranie i zagospodarowanie odpadów typu: przeterminowane i zbędne leki, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia;
- odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczonych przez mieszkańców z niewielkich remontów;
- odbiór i zagospodarowanie dostarczonych przez mieszkańców sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz materiałów wielogabarytowych;
- odbiór i zagospodarowanie zgromadzonych zużytych opon.

3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

- liczba budynków jednorodzinnych (gospodarstw domowych) – **1 500 sztuk** (+/- 5% w okresie obowiązywania umowy) w tym: w zabudowie kolonijnej – **95** gospodarstw
- liczba nieruchomości niezamieszkałych – **50 sztuk**
- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych planowanych do opróżnienia dla Wykonawcy;
 - a) 60 l - 50 szt,
 - b) 120 l – 1450 szt.,
 - b) 240 l – 50 szt.
- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów w PSZOK Stare Berezowo (dostarczenie i opróżnianie);
 - a) Kontener na gruz budowlany otwarty o poj. min. 7 m³ - 1 szt,
 - b) Kontener na materiały izolacyjne o poj. min. 7 m³ - 1 szt,
 - c) Kontener na zużyte opony o poj. min. 7 m³ - 1 szt,
 - d) Pojemnik plastikowy na zużyte baterie - 1 szt,
 - e) Pojemnik na przeterminowane leki - 1 szt,
 - f) Pojemnik na chemikalia - 1 szt,
 - g) Kontener zadaszony na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o poj. min. 10 m³ - 1 szt.
- liczba worków przewidziana do dostarczenia przez Wykonawcę do selektywnej zbiórki odpadów:

- a) żółte - 60 000 szt.
- b) niebieskie - 30 000 szt.
- c) zielone - 20 000 szt.
- d) szare - 30 000 szt.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów.
- 2) Wykonawca ma obowiązek dostarczenia właścicielom nieruchomości harmonogram odbioru.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych worków w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.
- 4) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządza harmonogramy odbioru, które będzie przekazywał właścicielom nieruchomości i Zamawiającemu. Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym, do dystrybucji również innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami w gminie Hajnówka o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru (kolportowanie przy okazji odbioru odpadów ulotek informacyjnych w ilości 1710 sztuk kierowanych do właścicieli nieruchomości jednorodzinnych w na temat SGO).
- 5) Zamawiający będzie publikował na stronie internetowej www.gmina-hajnowka.pl dostarczone przez Wykonawcę harmonogramy oraz inne ważne informacje uzgodnione z Wykonawcą.
- 6) Właściciel nieruchomości odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok pojemników jeśli jest to w zakresie jego działalności.
- 8) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 9) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - a. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz.21)
 - b. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.)
 - c. uchwały nr XX/102/12 Rady Gminy Hajnówka z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Hajnówka
- 11) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Hajnówka 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 przedstawienie Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.

- 12) 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 z 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).
- 13) Zamówienie obejmuje odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.