

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Szczegółowy opis przedmioty zamówienia:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z zamieszkałych nieruchomości na terenie miasta i gminy Zagórów, i Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na ul. Przemysłowej w Zagórowie, zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu zgodnie z zapisem ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 poz. 1289 ze zm.) a także zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 oraz zapisami Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Zagórów.

1.2. **Zmieszane** (niesegregowane i zmieszane odpady pozostałe z segregacji odpadów) odpady komunalne w nieruchomościach zamieszkałych będą gromadzone w pojemnikach.

W budynkach jednorodzinnych w pojemnikach 120 i 240 litrów (łącznie na terenie gminy i miasta około 2300 pojemników).

W budynkach wielorodzinnych w kontenerach o pojemności 240 litrów, 1100 litrów .

Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zapewnią właściciele we własnym zakresie.

1.3. **Selektywna** zbiórka odpadów komunalnych w ramach wdrażania wchodzącego w życie z dniem 1 lipca 2017 r. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów wykonawca zobowiązany jest zapewnić właścicielom nieruchomości worki w kolorach do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów. Worki muszą zostać dostarczone w nieprzekraczalnym terminie do 10 stycznia 2018 roku, a następnie przy każdym odbiorze odpadów segregowanych na zasadzie wymiany:

- a) kolor niebieski oznaczony napisem „Papier”
- b) kolor zielony znaczony napisem „Szkło”
- c) kolor żółty oznaczony napisem „Tworzywa sztuczne i metale”

1.3.1. Odpady biodegradowalne gromadzone będą w specjalnych pojemnikach służących do odbioru tego typu frakcji – pojemnik o pojemności do 240 l koloru brązowego z napisem „BIO”.

1.3.2. Liczba gospodarstw domowych wystawiających bioodpady : ok. 150 (+/- 10%)

1.3.3. Popiół i żużel z palenisk domowych gromadzony będzie w pojemnikach o poj. do 240 l z napisem „POPIÓŁ”.

Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia za przedmiot umowy dostarczyć pojemniki do nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z zadeklarowaną zbiórką odpadów typu popiół i żużel z palenisk domowych i pojemniki na bioodpady w terminie do dnia 01.01.2018 r.

1.3.4. W przypadku, gdy odpady z danej nieruchomości nie mieszczą się w pojemniku Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązany jest odebrać odpady zgromadzone również w workach wystawionych w dniu odbioru przez właściciela nieruchomości.

1.5. Wywóz odpadów Wykonawca zobowiązany jest prowadzić w godzinach od 7:00 do 19:00 od poniedziałku do piątku oraz od 7:00 do 15:00 w soboty.

1.6. Częstotliwość odbioru odpadów:

Odpady komunalne będą odbierane z częstotliwością zgodną z Uchwałą r XXIII/194/2007 w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów:

a) zmieszane (niesegregowane i zmieszane odpady pozostałe z segregacji odpadów)

- z zabudowy jednorodzinnej – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz jeden raz w miesiącu od 1 listopada do 31 marca.

- z budynków wielokomunalnych (bloki ul. Lidmanowskiego i ul. Leśnej) – raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 31 października a w pozostałych miesiącach - dwa razy w miesiącu.

b) selektywnie zebrane odpady komunalne

- odbiór raz w miesiącu

c) odpady ulegające biodegradacji

- z zabudowy jednorodzinnej miasta Zagórz – raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz jeden raz w miesiącu od 1 listopada do 31 marca;

- z części wiejskiej gminy Zagórz – raz w miesiącu;

- z budynków wielokomunalnych (bloki ul. Lidmanowskiego i ul. Leśnej) – raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 31 października a w pozostałych miesiącach dwa razy w miesiącu.

d) popiół i żużel z palenisk domowych

- raz w miesiącu w okresie od 1 września do 31 maja.

e) odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz opon

- 2 razy w roku tj. w miesiącu kwietniu i październiku w wyznaczonych punktach zbiorczych na terenie miasta i każdego sołectwa (tj. 30 punktów).

1.7. Zadeklarowana przez dostawców selektywna / nieselektywna zbiórka odpadów (stan na dzień 18.09.2017 r.):

- liczba gospodarstw które złożyły deklaracje o wysokości opłaty i sposobie zbiórki

odpadów komunalnych – 2295

- liczba gospodarstw deklarujących zbiórkę odpadów w sposób selektywny – 1655

- liczba gospodarstw deklarująca oddawanie odpadów bez segregacji – 640

### 1.8. Kod Wspólnego Słownika Zamówień.

Kody CPV:

- 90511000-2 usługi wywozu odpadów,
- 90512000-9 usługi transportu odpadów,
- 90513100-7 usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych,
- 90514000-3 usługi recyklingu.

## 2. Charakterystyka Gminy Zagórów

2.1. Liczba osób zameldowanych na terenie gminy i miasta - stan na dzień 18.09.2017 r.

- miasto Zagórów: **2887**

- teren gminy: **6028**

2.2. Długości dróg na terenie miasta i gminy zaliczonych do kategorii dróg gminnych i powiatowych. Wykaz nie obejmuje dróg wewnętrznych.

| 3 Drogi i ulice        | Bitumiczna | Żużlowe/<br>żwirowe | Gruntowe | Ogółem           |
|------------------------|------------|---------------------|----------|------------------|
| <b>Miasto Zagórów:</b> |            |                     |          |                  |
| - gminne               | 6,80 km    | 5,50 km             | 0,18 km  | 12,48 km         |
| - powiatowe            | 10,47 km   | -                   | -        | 10,47 km         |
| <b>Gmina Zagórów:</b>  |            |                     |          |                  |
| - gminne               | 43,48 km   | 45,74 km            | 6,33 km  | 95,55 km         |
| - powiatowe            | 59,97 km   | -                   | -        | 59,97 km         |
| <b>RAZEM:</b>          | 120,72 km  | 51,25 km            | 6,51 km  | <b>178,47 km</b> |

## 3. Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

3.1. Wykonawca we własnym zakresie wyznaczy trasy odbioru odpadów z uwzględnieniem terminów określonych w punkcie 1.5.

3.2. W dniu podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów z zaznaczeniem nieruchomości deklarujących segregowanie odpadów.

3.3. W czasie trwania umowy dopuszcza się zmiany w ilości dostawców odpadów w

stosunku do wykazu określonego w pkt.3.3.2. w wysokości nie większej niż 3 % in „+” in „-” liczonej od ogólnej liczby dostawców.

3.4. Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia harmonogramu wywozu odpadów (odbierania zmieszanych odpadów komunalnych; selektywnie zebranych: szkła, papieru, tworzyw sztucznych i metali; odpadów ulegających biodegradacji; popiołu i żużli z palenisk domowych; odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon) z terenu gminy obejmującego okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. i jego przekazania zamawiającemu do zaakceptowania w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy, jednak nie później niż 20 grudnia - wykonawca w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych przygotuje na własny koszt i dostarczy dla wszystkich nieruchomości objętych zamówieniem uzgodnione z zamawiającym harmonogramy wywozu odpadów. Kolejny harmonogram powinien obejmować rok kalendarzowy 2019. Wykonawca prześle harmonogram Zamawiającemu w terminie co najmniej 30 dni przed początkiem roku kalendarzowego. Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

- powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów;
- nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam itd.

3.5. Wykonawca w okresie realizacji umowy zobowiązany jest do:

a) prowadzenia dokumentacji w zakresie sprawozdawczości i przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań zawierających informacje o masie:

- 1) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości;
- 2) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
- 3) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
- 4) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

b) podstawą do sporządzenia sprawozdań jest prowadzona przez Wykonawcę ewidencja w zakresie odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych i przekazywania ich do instalacji, w tym karty przekazania odpadów i ewidencja instalacji w zakresie postępowania z odpadami,

c) Wykonawca prześle Zamawiającemu wraz z fakturą miesięczną kartę ewidencji odpadów komunalnych z danego miesiąca zgodnie z załącznikiem Nr 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. z 2014 r., poz. 1973)

3.6. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy zobowiązany jest osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, w wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).

3.7. Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676)

3.8. Wykonawca, w razie nie osiągnięcia przez Gminę wymaganych poziomów odzysku zobowiązany będzie pokryć wszelkie ewentualne kary nałożone na Gminę Zagórów z tego tytułu, pod warunkiem, że nieosiągnięcie poziomów recyklingu przez Gminę spowodowane było nie osiągnięciem poziomu recyklingu przez wykonawcę

3.9. Odpady zebrane od właścicieli (najemców) nieruchomości z terenu gminy i miasta Zagórów Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z obowiązującym prawem. Odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywać do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wyznaczonych zgodnie z WPGO, oraz przedstawić Zamawiającemu raz w miesiącu dowód wykonania tych czynności tj. karty przekazania odpadu.

3.10. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady z wszystkich zamieszkałych nieruchomości. Jeżeli dojazd do granicy nieruchomości jest dłuższy niż 100 metrów, Wykonawca jest zobowiązany do niej dojechać i odebrać odpady.

3.11. Wykonawca w ryczałtową cenę miesięczną wliczy koszt odbioru, transportu, opłat za odpady i koszt zakupu worków do selektywnej zbiórki.

3.12. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawa w, a w szczególności:

- a/ ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.),
- b/ ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2017 poz. 1289 ze zm.).
- c/ uchwały Rady Miejskiej Zagórowa w sprawie Regulaminu utrzymania czystości porządku na terenie Gminy Zagórów.
- d/

3.13. Informowanie Zamawiającego o każdym stwierdzonym przez wykonawcę naruszeniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłoczne, pisemne informowanie zamawiającego o przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości ww. obowiązku. Dopuszcza się dołączenie dokumentacji fotograficznej obrazującej stwierdzone nieprawidłowości z oznaczeniem dnia i godziny wykonania dokumentacji.

3.14. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdnosc lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru.

3.15. Wykonawca udostępni Zamawiającemu możliwość dostępu poprzez Internet do systemu GPS, w który obowiązkowo wyposażone mają być pojazdy wykorzystywane do odbioru odpadów komunalnych. System monitoringu GPS powinien zapisywać

otrzymywane dane, umożliwiać przechowywanie i odczyt danych przez okres co najmniej roku. Jednocześnie system ten powinien posiadać możliwość generowania dziennych raportów o położeniu pojazdów, miejscach postoju i wyładunku odpadów w instalacji docelowej.

3.16. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

3.17. Wykonawcę obowiązuje:

- a/ zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi,
- b/ zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c/ zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu, oraz usuwania skutków takich zdarzeń.