

## Opis przedmiotu zamówienia

### 1. CHARAKTERYSTYKA GMINY SURAŻ

#### 1) Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Suraż wynosi **7660 ha**.

#### 2) Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Suraż wynosi 2013.

**3) Miejscowości na terenie gminy Suraż objęte przedmiotem zamówienia:** Suraż, Kowale, Końcowizna, Zawyki - Ferma, Zawyki, Średzińskie, Rynki, Zimnochy Susły, Zimnochy Świechy, Lesznia, Doktorce.

### 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 Suraż, na których zamieszkują mieszkańcy, 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.

Ponadto zagospodarowanie odbieranie odpadów winno być zgodne z obowiązującymi przepisami prawnymi, w szczególności z:

- Kodeksem cywilnym z dnia 23 kwietnia 1964 r. (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 380),
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21),
- Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 250),
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 672),
- Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2012, poz. 1137 ze zm.),

- Uchwała Nr XX/233/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 - 2017

- Uchwała Nr XX/234/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012 - 2017

- Uchwały Nr XX/234/12 z dnia 21 czerwca 2012 r. Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego zmienionej uchwałą nr XXII/172/2016 z dnia 22 lutego 2016 r

-Uchwała Nr XXIII/114/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 30 listopada 2012r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Suraż.

-Uchwała Nr XXV/119/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19 grudnia 2012r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Suraż.

-Uchwała Nr XXV/120/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

-Uchwała Nr XXV/121/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty.

-Uchwała Nr XXV/122/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

-Uchwała Nr XXV/123/12 Rady Miejskiej w Surażu z dnia 19 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

-Uchwała Nr XXX/141/13 z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała Nr XXX/142/13 z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała Nr XXX/143/13 z dnia 26 czerwca 2013 r. zmieniającą uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Nr XIV/62/15 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXV/121/12 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
- Uchwała Nr XIX/99/16 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXIII/114/12 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Suraz
- Uchwała Nr XIX/100/16 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXV/120/12 Rady Miejskiej w Suraziu z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 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 r., poz. 934),
- 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),
- 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca. Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków, ilości miejsc do gromadzenia odpadów, ilości i rodzaju niezbędnych pojemników, worków do selektywnej zbiórki odpadów przedstawiono w rozdz. 3. niniejszego załącznika.

**1) Zabudowa jednorodzinna i zabudowa zagrodowa.**

Obowiązywać będzie system mieszany workowo - pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych z posesji mieszkańców.

**a) Odpady komunalne (kod 20 03 01) niesegregowane (zmieszane)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, miejsc do gromadzenia odpadów, ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w rozdz. 3 niniejszego załącznika.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – co najmniej jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

**b) Selektynie zbierane odpady komunalne (kody 20 01 01, 20 01 02, 15 01 40, 15 01 05 i 15 01 02, 15 01 07, 20 01 99)**

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

- niebieski z przeznaczeniem na makulaturę i tekstylia;
- żółty z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale,
- brązowy z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji,
- zielony z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane bezbarwne kolorowe.

- czarny z przeznaczeniem na popioły i żużle

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość i charakterystyka niezbędnych worków podano w rozdz. 3. niniejszego załącznika.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów ulegających biodegradacji - w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Pozostałe odpady zebrane selektywnie - 1 raz na 2 miesiące. Popioły piecowe i żużle - od stycznia do kwietnia raz w miesiącu oraz od listopada do grudnia raz w miesiącu.

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej i zabudowie zagrodowej Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Większe ilości worków odbierane są przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio w biurze Wykonawcy w uzgodnieniu z Zamawiającym.

**c) Odpady mebli i innych wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny<sup>1</sup> (kody 20 01 23, 20 01 35 i 20 01 36) i zużyte opony (kod 16 01 03)**

Odbiór odpadów wielkogabarytowych mebli, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużyte opony będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - raz w roku (jeden termin na wiosnę).

\*Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę - raz w roku/dwa razy w roku.

**d) Odpady remontowo - budowlane**

Odbieranie odpadów budowlanych i remontowych nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia. 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) Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego**

**a) Urządzenia do gromadzenia odpadów**

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał - folia polietylenowa LDPE,
- pojemność - 120 dm<sup>3</sup>,
- kolor - żółty, niebieski, zielony, brązowy, czarny
- grubość - co najmniej 60 mikronów,
  - nadruk - jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 150 cm<sup>2</sup>, treść zostanie przekazana Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

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

**b) Sprzęt techniczny**

Sprzęt niezbędny do realizacji zamówienia wskazano w pkt.5.3.2. SIWZ.

**3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

- liczba budynków jednorodzinnych i zabudowy zagrodowej (gospodarstw domowych) zamieszkałych - **519**<sup>\*\*\*</sup>
- liczba budynków jednorodzinnych i zabudowy zagrodowej niezamieszkałych - 177, w tym działki rekreacyjne na których powstają odpady komunalne - sezonowo (w okresie letnim) - 22

---

<sup>1</sup>\*\*Ilości nieruchomości są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie zmiany ilości nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne. Ich ilość może wzrosnąć lub ulec zmianie w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji, jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:

a) **120 l - 460 szt.,**

b) **240 l - 59 szt.,**

- liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów:

• **żółte - 3000 szt.,**

• **niebieskie - 3000 szt.,**

• **zielone - 3000 szt.**

• **brązowe - 3000 szt.**

• **czarny - 3000 szt.**

- szacowana ilość stałych odpadów komunalnych przeznaczonych do odbioru w ramach niniejszego zamówienia wynosi: 331\*\* Mg w tym:

a) 283 Mg - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

b) 48 Mg - inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny;

\*\*Ilości odpadów są szacunkowe. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie stanowić całkowite ryczałtowe miesięczne wynagrodzenie.

#### **4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

- 1) Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy aktualny szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów. Wykonawca sporządza harmonogram odbioru odpadów dla terenów zabudowy jednorodzinnej oraz zagrodowej obowiązujący w roku 2017 i 2018 obejmujący poszczególne ulice i miejscowości w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 2) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości oraz miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki oraz w niezbędne worki przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urzędów kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00 - 20.00.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju wydanych pojemników i worków w terminie 10 dni od zakończenia danego miesiąca.
- 4) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 2.
- 5) Zamawiający i Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu sporządza się harmonogramy odbioru, które będą publikowane na stronach internetowych. Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym do dystrybucji również innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami w Surzażu o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.
- 6) Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników do gromadzenia odpadów. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany do ich napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników.

- 7) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
- 8) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 9) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
- 10) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 11) Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Suraż 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 ze 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 nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.