

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i w części niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Świnice Warckie

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

- 1) niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach;
- 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w workach:
  - a) papier;
  - b) metale;
  - c) tworzywa sztuczne;
  - d) szkło;
  - e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
  - f) bioodpady.
- 3) odpadów niebezpiecznych;
- 4) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 5) odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;
- 6) zużyte baterie i akumulatory;
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 8) meble i inne odpady wielogabarytowe;
- 9) zużyte opony;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 11) odpady tekstyliów i odzieży.

3. Realizując zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, podmiot odbierający odpady zobowiązany jest do:

1) uzyskania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);

2) osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:

a) art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2021 r. poz.888);

b) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530);

c) uchwałą Nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami Województwa Łódzkiego 2016;

d) uchwałą nr XL/503/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami Województwa Łódzkiego 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2017 r. poz.3160).

4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji lub instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

5. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości zamieszkałe i w części niezamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych o pojemności:

1) 120 litrów;

2) 240 litrów;

3) 1100 litrów;

które muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świnice Warckie, zwanym dalej Regulaminem.

Ilość pojemników o określonej pojemności będzie odpowiadała zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez Właścicieli nieruchomości.

6. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości zamieszkałe i w części zamieszkałe i niezamieszkałe w worki o pojemności 120 litrów do selektywnej zbiórki, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 30 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906) oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świnice Warckie przyjętego Uchwałą Rady Gminy Świnice Warckie Nr VIII/59/2019 z dnia 7 listopada 2019 r. Ilość worków będzie odpowiadała zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez Właścicieli nieruchomości.

Worki muszą być wykonane z tworzywa LDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji oraz zróżnicowane kolorystycznie dla poszczególnych frakcji odpadów:

1) niebieski – z przeznaczeniem na papier i tekturę;

2) żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale;

- 3) zielony – z przeznaczeniem na szkło;
  - 4) brązowy – odpady ulegające biodegradacji, w tym zielone.
7. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dostarczy odpowiednio oznakowane pojemniki przeznaczone na zbiórkę przeterminowanych leków w ilości 3 szt.
8. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia dostarczy na zbiórkę zużytych baterii i akumulatorów (inne niż samochodowe i przemysłowe) odpowiednio oznakowane i przeznaczone do tego typu odpadów pojemniki w ilości 5 szt.
9. Wykonawca wyposaży w pojemniki i kontenery Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do gromadzenia następujących rodzajów odpadów tj.: odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odpady tekstyliów i odzieży, papieru, metalu tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych i bioodpadów.
10. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.
11. W okresie związania z ofertą, z wyłonionym w postępowaniu Wykonawcą, Zamawiający uzgodni termin i sposób wyposażenia wszystkich nieruchomości w pojemniki oraz worki na odbiór odpadów komunalnych.
12. Po pierwszym wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki i worki Wykonawca w terminie do dnia 10.01.2022 r. dostarczy Zamawiającemu listę nieruchomości, do których zostały dostarczone pojemniki i worki z podziałem na poszczególne wsie. Wykaz ten powinien zawierać informację, czy Wykonawca dostarczył na nieruchomość nowy pojemnik czy używany w bardzo dobrym stanie technicznym.
13. W przypadku zniszczenia pojemnika na odpady zmieszane, które powstało z winy użytkownika Wykonawca powinien dostarczyć pojemnik zamienny, a z tytułu zniszczenia może dochodzić zwrotu kosztów pojemnika od użytkownika.

## **II. Realizacja przedmiotu zamówienia**

### **1. Termin i częstotliwość wywozu odpadów komunalnych.**

- 1) niesegregowane odpady komunalne oraz bioodpady odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i w części niezamieszkałych w okresie od kwietnia do października co dwa tygodnie, w okresie od listopada do marca - raz w miesiącu kalendarzowym;

- 2) odpady komunalne odbierane w sposób selektywny obejmujące: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady a gromadzone oddzielnie dla każdej frakcji odpadów, odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i w części niezamieszkałych – w okresie od października do marca raz na raz na dwa miesiące, w okresie od kwietnia do września raz na miesiąc.
  - 3) odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków i chemikaliów, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon - dwa razy w roku:
    - a) właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczą do punktów selektywnej zbiórki odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki oraz odpady tekstyliów i odzieży
    - b) właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczą do punktów selektywnej zbiórki sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz chemikalia - w terminach i do miejsc podanych przez odbiorcę;
    - c) zużyte baterie i akumulatory (inne niż samochodowe i przemysłowe) – z terenu jednostek organizacyjnych Gminy;
    - d) przeterminowane leki – z terenu placówki służby zdrowia i aptek;
    - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony będą odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w terminach podanych przez odbiorcę.
  - 4) odpady budowlane i rozbiórkowe odbierane będą bezpośrednio od właścicieli nieruchomości po wcześniejszym zaopatrzeniu nieruchomości w odpowiednie pojemniki na odpady budowlane lub rozbiórkowe. Koszty związane z transportem pojemników będzie ponosił właściciel nieruchomości.

W celu zaopatrzenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki i ustalenia sposobu ich odbioru, właściciel nieruchomości powinien powiadomić odbiorcę odpadów na co najmniej 7 dni przed planowanym wykonaniem prac budowlanych lub rozbiórkowych.
  - 5) odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, na zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego.
2. W dniu odbioru odpadów komunalnych, właściciel nieruchomości z obszarów zabudowy jednorodzinnej, powinien zapewnić możliwość dostępu do pojemnika (worka) umieszczając go poza ogrodzeniem nieruchomości, w miejsce umożliwiające swobodny do niego dojazd przy drodze publicznej lub w miejscu ustalonym z przedsiębiorcą dokonującym odbioru odpadów.
  3. Wykonawca dostarczy każdemu właścicielowi nieruchomości - uzgodniony wcześniej z Zamawiającym - harmonogram odbioru odpadów komunalnych.
  4. W przypadku gdy odebranie odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości jest niemożliwe, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej, w terminie 3 dni od zaistnienia sytuacji.

**5. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej działalnością objętą zamówieniem:**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach;
- 2) do końca miesiąca następującego po każdym półroczu Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu pisemne półroczne sprawozdanie zawierające informacje o masie:
  - a) 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;
  - b) pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych;
  - c) odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi;
  - d) odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

**6. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

1. W zakresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek:

- 1) porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów lub pojazdów w trakcie realizacji usługi;
- 2) oznaczenia obsługiwanych punktów gromadzenia odpadów poprzez umieszczenie na pojemnikach i kontenerach nazwy lub oznaczenia graficznego firmy i numeru telefonu Wykonawcy

**7. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.**

- 1) Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia następujących wymagań:
  - a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
  - b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
  - c) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie

szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;

2) Posiadania wpisu do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Wójta Gminy Świnice Warckie.

#### 8. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:

- 1) Powierzchnia Gminy – 94 km<sup>2</sup>.
- 2) Liczba mieszkańców gminy wg stanu na dzień 30 września 2021 r. – 3 833 osoby.
- 3) Szacowana liczba mieszkańców, od których będą odbierane odpady komunalne - 3 100 osób.
- 4) Szacowana liczba nieruchomości zamieszkałych w części zamieszkałych i w części niezamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne – 1 200

Dane przestrzenne gminy są dostępne pod adresem <http://swinicewarckie.e-mapa.net>.

- 5) Szacowana liczba nieruchomości w części zamieszkałych i niezamieszkałych z których będą odbierane odpady komunalne – 120, w tym:
  - a) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
  - b) Do ustalenia całkowitej szacunkowej wartości zamówienia Zamawiający posłużył się dotychczas zebranymi danymi:

Wytworzone i odebrane ilości odpadów komunalnych z terenu Gminy

Rodzaj odpadów	Ilość odebranych odpadów komunalnych w poszczególnych latach (w Mg)					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021 (dane za 9 m-cy)
Odpady zmieszane	573,72	544,5	555,07	568	541	456
Odpady selektywne	110,59	101,70	118,61	146,33	157	104
<b>Razem:</b>	<b>684,31</b>	<b>646,20</b>	<b>673,68</b>	<b>714,44</b>	<b>698</b>	<b>560</b>

Szacuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w 2022 roku na terenie Gminy zostanie wytworzone ok. 731 Mg odpadów komunalnych.