

I. Przedmiot zamówienia:

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

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

- 1) zmieszanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach;
- 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w workach:
 - a) odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych;
 - b) papieru i tektury;
 - c) szkła;
 - d) tworzywa sztucznego i metali.
- 3) przeterminowanych leków;
- 4) chemikaliów;
- 5) zużytych baterii i akumulatorów innych niż przemysłowe i samochodowe;
- 6) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 7) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 8) odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- 9) zużytych opon.

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 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);

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. 3 ust. 2 pkt. 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289);

b) 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);

c) Uchwałą Nr XL/502/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028

d) uchwałą nr XL/503/2017 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028. (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 niezamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych o pojemności:

- 1) 120 litrów;
- 2) 240 litrów;
- 3) 1100 litrów;
- 4) 5000 litrów;
- 5) 7000 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 niezamieszkałe w worki o pojemności 120 litrów do selektywnej zbiórki, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 19) oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świnice Warckie przyjętego Uchwałą Rady Gminy Świnice Warckie Nr XIII/92/2016 z dnia 23 czerwca 2016 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.: przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów zielonych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, papieru i tektury, szkła, odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych.

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 10.01.2018 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) zmieszane odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych - raz w miesiącu kalendarzowym;
- 2) odpady komunalne odbierane w sposób selektywny obejmujące: papier, metal, szkło, tworzywa sztuczne oraz odpady ulegające biodegradacji a gromadzone oddzielnie dla każdej frakcji odpadów, odbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – raz na dwa miesiące;
- 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 sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz chemikalia - w terminach i do miejsc podanych przez odbiorcę;
 - b) zużyte baterie i akumulatory (inne niż samochodowe i przemysłowe) – z terenu jednostek organizacyjnych Gminy;
 - c) przeterminowane leki – z terenu placówki służby zdrowia i aptek;
 - d) 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) odbiór odpadów komunalnych z pojemników zlokalizowanych w miejscach powszechnie dostępnych, a przeznaczonych na zbiórkę plastiku i szkła (pojemniki stanowią własność Zamawiającego) – uzależniony od zapełnienia pojemników, na zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego
 - 6) odbiór odpadów komunalnych z pojemników zlokalizowanych na terenie cmentarzy parafialnych - uzależniony od zapełnienia pojemników, na zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego;
 - 7) 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 zgodne 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 km².
- 2) Liczba mieszkańców gminy wg stanu na dzień 31 października 2017 r. – 3 900 osób.
- 3) Szacowana liczba mieszkańców, od których będą odbierane odpady komunalne - 3 249 osób.
- 4) Szacowana liczba nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne – 1 200

Wykaz sołectw i miejscowości:

Lp.	Nazwa sołectwa / wsie wchodzące w skład sołectwa	Szacowana liczba zamieszkałych nieruchomości
1	Bielawy	34
	<i>Bielawy</i>	23
	<i>Strachów</i>	11
2	Chorzepin	34
3	Chwałborzyce	64
4	Drozdów	66
	<i>Drozdów</i>	47
	<i>Łyków</i>	26
5	Głogowiec	62

6	Grodzisko	48
	<i>Grodzisko</i>	20
	<i>Podgórze</i>	28
7	Gusin	40
8	Kaznów	33
	<i>Kaznów</i>	22
	<i>Polusin</i>	11
9	Kosew	33
	<i>Kosew</i>	33
10	Kozanki Podleśne	19
11	Kraski	47
12	Parski	52
	<i>Parski</i>	40
	<i>Zimne</i>	9
	<i>Rydzyzna</i>	3
13	Piaski	41
14	Podłęże	41
15	Rogów	17
16	Świnice Warckie	240
17	Świnice Warckie-Kolonia	64
18	Stemplew	73
19	Tolów	21
	<i>Tolów</i>	15
	<i>Ładawy</i>	6
20	Władysławów	25
21	Wola Świniecka	63
22	Zbylczyce	75
	<i>Zbylczyce</i>	44
	<i>Wyganów</i>	31

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

- 5) Szacowana liczba nieruchomości niezamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne – 130, w tym:
 - a) cmentarze parafialne – 3;
 - b) 23 nieruchomości, na których zlokalizowano pojemniki typu „dzwon” i „kosz” na zbiórkę plastiku i szkła:
 - 26 koszy siatkowych do plastiku;
 - 23 pojemniki na szkło typu „dzwon”;

Zamawiający dostarczy Wykonawcy dane dotyczące lokalizacji ww. pojemników;

- c) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
- d) 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)			
	2014	2015	2016	2017 (dane z 11 m-cy)
Odpady zmieszane	503,48	555,15	573,72	495,28
Odpady selektywne	107,55	107,11	110,59	101,4
Razem:	611,03	662,26	684,31	596,68

Szacuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, tj. 24 miesiące na terenie Gminy zostanie wytworzone ok. 1344 Mg odpadów komunalnych.