

SZCEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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 przekazania:

1) zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych określonej dla Gminy Świnice Warckie (Region I), zgodnie z Planem gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012, na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023;

2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w art. 17 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. z zastrzeżeniem, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych, o których mowa w ppkt. 1).

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,

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 Regulaminie. 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;
- 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. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

10. 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

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 kwartał;

- 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 dostarczają 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
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 kwartale Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu pisemne kwartalne sprawozdanie zawierające:

a) informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

b) informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

- przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;

c) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;

d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.

6. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:

1. W zakresie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązki:

- 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) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - d) 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 grudnia 2012 r. - 4054 osób.
 - 3) Szacowana liczba mieszkańców, od których będą odbierane odpady komunalne - 3 000 osób.
 - 4) Szacowana liczba nieruchomości zamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne – 989
- Wykaz sołectw i miejscowości:

Lp.	Nazwa sołectwa / wsie wchodzące w skład sołectwa	Szacowana liczba zamieszkaných nieruchomości
1	Bielawy	33
	<i>Bielawy</i>	23
	<i>Strachów</i>	10
2	Chorzepin	36
3	Chwałborzyce	56
4	Drozdów	62
	<i>Drozdów</i>	43
	<i>Łyków</i>	19
5	Głogowiec	58
6	Grodzisko	33
	<i>Grodzisko</i>	13
	<i>Podgórze</i>	20
7	Gusin	39
8	Kaznów	33
	<i>Kaznów</i>	22
	<i>Polusin</i>	11
9	Kosew	31
	<i>Kosew</i>	31
10	Kozanki Podleśne	18
11	Kraski	36
12	Parski	54
	<i>Parski</i>	42
	<i>Zimne</i>	9
	<i>Rydzyna</i>	3
13	Piaski	31
14	Podłęże	27
	<i>Podłęże</i>	27
15	Rogów	14
16	Świnice Warckie	166
17	Świnice Warckie-Kolonia	53
18	Stemplew	55
19	Tolów	19
	<i>Ładawy</i>	8
20	Władysławów	22
21	Wola Świniecka	51
22	Zbylczyce	62
	<i>Wyganów</i>	26
Razem:		989

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.

Ostateczna liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne będzie znana po złożeniu deklaracji.

- 6) 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)			
	2009	2010	2011	2012
odpady zmieszane	277	276	307,9	332,1
szkło	34,8	31,6	20	32,7
plastik	11	9	8,5	11,7
makulatura	0	7,7	7,9	8,9
zużyty sprzęt elektryczny	0	2,2	0,7	0
odpady wielkogabarytowe	0	1,9	0	0
opony	0	11,9	6,7	0
Razem:	322,8	340,3	351,7	385,4

Szacuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia na terenie Gminy zostanie wytworzone ok. 800 Mg odpadów komunalnych.