

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka;
- 2) odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanego dalej jako PSZOK lub Punkt)

- w okresie od 01.01.2025 r. do dnia 31.12.2025 r.

### 2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) Świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Miasta Ostrów Mazowiecka oraz odpadów pochodzących z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego przy ul. Łąkowej 10 w Ostrowi Mazowieckiej;
  - 2) Wyposażenie wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości w odpowiednie pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, worki do zbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz pojemniki i worki do zbierania bioodpadów i popiołu, spełniające wymagania określone w niniejszym dokumencie oraz wzorze umowy;
  - 3) Osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z:
    - a) art. 3aa - 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*,
    - 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*,
    - c) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. *w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji* oraz obowiązującymi aktami prawa miejscowego;
  - 4) Zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
  - 5) Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji zamówienia.
3. Szczegółowe dane dotyczące miasta Ostrów Mazowiecka, istotne z punktu widzenia zamówienia, zostały zawarte w pkt 10.
4. Przedmiot zamówienia musi być realizowany zgodnie z niniejszymi postanowieniami, SWZ oraz umową, której wzór stanowi załącznik do SWZ i przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.
5. Odbiór i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych:

- 1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych;
  - 2) Odpady komunalne zbierane selektywnie odbierane będą bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych:
    - a) w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym,
    - b) w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym (PA-1100 I.)
 - z podziałem na następujące frakcje:
    - tworzywa sztuczne oraz metale,
    - papier,
    - szkło;
  - 3) Odpady komunalne ulegające biodegradacji odbierane będą bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych:
    - a) w zabudowie jednorodzinnej w systemie workowym (worek w kolorze brązowym) - dotyczy sytuacji, w której odpady nie są kompostowane w przydomowych kompostownikach,
    - b) w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym (typu PA-1100I);
  - 4) Popiół paleniskowy w budownictwie jednorodzinnym odbierany będzie w systemie workowym (worek w kolorze szarym);
  - 5) Baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe, odbierane będą z pojemników ustawionych w siedmiu wyznaczonych przez Zamawiającego placówkach oświatowych (7 pojemników o pojemności minimum **30 litrów**).
- 6. Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, którą trzeba będzie odebrać z nieruchomości zamieszkałych 7598,97 Mg/rok.** Ilość odpadów wytworzonych przez producentów z terenu miasta Ostrów Mazowiecka nie jest zależna od Zamawiającego i może ulec zmianie (+/- 5%). Wykonawca powinien uwzględnić ten fakt w cenie ofertowej.

**Dane dot. odebranych odpadów:**

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w 2022 r. [Mg]	Ilość odpadów w 2023 r. [Mg]
1.	zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	3895,42	4369,92
2.	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe	154,06	266,70
3.	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	149,98	156,06
4.	szkło, opakowania ze szkła	248,82	246,58
5.	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	279,78	155,48
6.	bioodpady	1273,89	1371,08
7.	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	276,22	376,44
8.	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	357,96	302,12
<b>SUMA:</b>		<b>6636,13</b>	<b>7301,80</b>

## 8. Postanowienia dot. pojemników i worków do gromadzenia odpadów:

1) Przewidywana liczba pojemników oraz worków do selektywnej zbiórki na okres realizacji zamówienia:

a) Pojemniki:

- pojemniki o pojemności 120 l. – **4000** sztuk (na odpady zmieszane),
- pojemniki o poj. PA-1100 l – **670** sztuk ( na odpady zmieszane oraz na odpady zbierane selektywnie).

Wykaz przewidywanych miejsc (ulic), na których trzeba będzie ustawić pojemniki Zamawiający przekaże na prośbę Wykonawcy najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi.

b) Worki:

- żółte z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale - max. **80 000** sztuk,
- niebieskie z przeznaczeniem na papier i tekturę - max. **30 000** sztuk,
- zielone z przeznaczeniem na szkło - max. **30 000** sztuk,
- brązowe z przeznaczeniem na bioodpady - max. **100 000** sztuk,
- szare z przeznaczeniem na popiół - max. **30 000** sztuk,

c) Dodatkowo Wykonawca dostarczy każdorazowo na zgłoszenie pracownika Zamawiającego po 100 szt. z każdego rodzaju worków do siedziby Urzędu Miasta w Ostrowi Mazowieckiej (maksymalna ilość worków - **600** sztuk w okresie obowiązywania umowy).

2) Wykonawca zobowiązany jest dysponować rezerwą pojemników i worków, aby po uzgodnieniu z Zamawiającym wyposażyć poszczególne nieruchomości w dodatkowe pojemniki oraz worki w przypadku większej ilości odpadów lub gospodarstw domowych.

3) W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca nieodpłatnie dostarczy i ustawi w wyznaczonych przez Zamawiającego budynkach miejskich szkół i przedszkoli pojemniki do selektywnego zbierania baterii i akumulatorów inne niż przemysłowe i samochodowe (łącznie 7 pojemników o pojemności minimum 30l posiadających zamknięcie uniemożliwiające otwarcie przez nieuprawnione osoby, wykonanych z trwałego materiału, z umieszczonym napisem informującym o rodzaju przeznaczenia odpadu). Szczegółowy wykaz miejsc gdzie należy dostarczyć pojemniki i skąd odebrać odpady z pojemników zostanie dostarczony przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od rozpoczęcia realizacji usługi. Postanowienia pkt 3 niniejszego ustępu stosuje się odpowiednio.

9. Przewidywana ilość odpadów, którą trzeba będzie odebrać i zagospodarować z PSZOK – **570,54 Mg/rok**. Ilość odpadów wytworzonych przez producentów z terenu miasta Ostrow Mazowiecka nie jest zależna od Zamawiającego i może ulec zmianie (+/- 7%). Wykonawca powinien uwzględnić ten fakt w cenie ofertowej.

**Zestawienie rodzajów i ilości odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ulicy Łąkowej:**

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów zebranych do 30.09.2023 [Mg]	Ilość odpadów zebranych do 31.07.2024 [Mg]
1.	tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw	7,23	7,4

	sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, inne niewymienione frakcje zebrane w sposób selektywny		
2.	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury	7,62	11,3
3.	opakowania z drewna	0	0
4.	metale; opakowania z metali	0	0
5.	opakowania wielomateriałowe	0	0
6.	szkło, opakowania ze szkła	4,4	3,1
7.	odpady wielkogabarytowe	127,20	117,92
8.	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06; odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów; gruz ceglany; odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	161,16	138,44
9.	bioodpady	33,72	33,24
10.	zużyte opony	20,701	8,01
11.	odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,62	0
12.	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,21	0
13.	farby tusze, farby drukarskie kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0	0
14.	urządzenia zawierające freony	0	0
15.	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,046	6,358
16.	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,208	6,4950
17.	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0	0
18.	odzież 20 01 10	0	0
19.	tekstylia 20 01 11	0	0
<b>SUMA:</b>		<b>376,115</b>	<b>332,263</b>

**10. Dane dotyczące miasta Ostrów Mazowiecka, istotne z punktu widzenia zamówienia:**

- 1) Obszar Miasta Ostrów Mazowiecka wynosi 22,09 km<sup>2</sup>.**
- 2) Według wykazu danych z ilości złożonych deklaracji Miasto Ostrów Mazowiecka zamieszkuje obecnie 17 546 osób z tego 6436 osób na terenie zabudowy wielorodzinnej, pozostali mieszkańcy to osoby zamieszkujące budynki jednorodzinne (gospodarstwa domowe).**

Liczba mieszkańców może ulec zmianie w wyniku oddania do użytku i zamieszkania nowych budynków lub wyludnienia (+/- 1%).

**11. Szczegółowe prawa i obowiązki określone zostały we wzorze umowy.**