

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

pod nazwą: „**Odbiór i zagospodarowanie w latach 2024-2025 stałych odpadów komunalnych z terenu gminy Zabór**”

#### I. Przedmiotem zamówienia jest:

##### 1. Wykonywanie usług:

- a) wyposażenia, w terminie nie późniejszym niż do dnia 23 grudnia 2023 roku obsługiwanych nieruchomości w odpowiednio oznaczone pojemnik/pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania za szkła, odpady ulegające biodegradacji,
- b) wyposażenia, w terminie nie późniejszym niż do dnia 23 grudnia 2023 roku, obsługiwanych nieruchomości w odpowiednio oznaczone pojemnik/worki z tworzyw sztucznych do selektywnej zbiórki odpadów papieru i tektury. W przypadku worków Wykonawca wyposaży wskazane w wykazie nieruchomości w ilości stanowiącej iloczynowi przysługujących worków i liczbie ich odbioru zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem na cały rok z góry. Przy czym, gdyby w ciągu roku okazało się, że na niektórych nieruchomościach brakuje worków, Wykonawca doposaży je poprzez dowieszenie potrzebnej liczby worków na wskazaną nieruchomość.
- c) odbioru od właścicieli nieruchomości zebranych odpadów i ich zagospodarowanie:
  - 2 razy w miesiącu (co 2 tygodnie), niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01) z oznaczonych pojemników,
  - 1 raz w miesiącu w okresie styczeń - marzec oraz listopad – grudzień, od wszystkich wskazanych przez Zamawiającego właścicieli nieruchomości, odpadów biodegradowalnych
  - 2 razy w miesiącu w okresie kwiecień - październik, ze wszystkich wskazanych przez Zamawiającego właścicieli nieruchomości, odpadów biodegradowalnych;
  - 1 raz w miesiącu odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. papier, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, osobno segregowanych w opisanych workach/pojemnikach,
  - 1 raz na dwa miesiące odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj. szkło, osobno segregowanych w opisanych workach/pojemnikach.

- d) Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji – zebrane w pojemnikach lub workach, należy odbierać z wyznaczonych z miejsc ich usytuowania. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wykaz nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, które zadeklarowały kompostowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych ulegających biodegradacji. Na podstawie przedłożonego wykazu, Wykonawca nie będzie dokonywał odbioru odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych ulegających biodegradacji z tych nieruchomości oraz nie będzie dostarczał worków lub pojemników na odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady kuchenne ulegające biodegradacji pod wskazane przez Wykonawcę punkty adresowe.
- e) odbioru od właścicieli nieruchomości odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon (4 szt. z gospodarstwa domowego) dwa razy do roku w miesiącu kwietniu i wrześniu w formie wystawek sprzed posesji w poszczególnych wsiach.
- f) odbioru od właścicieli nieruchomości popiołu 1 raz w miesiącu w okresie zimowym tj. w miesiącach styczeń – kwiecień oraz październik – grudzień, pod warunkiem, że zakupią oni we własnym zakresie specjalnie oznaczony pojemnik z przeznaczeniem na tego typu odpady oraz zgłoszą w Urzędzie Gminy chęć jego odbioru. Aktualną listę nieruchomości objętych wywozem popiołu Zamawiający przedstawi Wykonawcy po podpisaniu umowy; jej nowelizacje Zamawiający będzie dostarczał mailowo najpóźniej na trzy dni robocze przed terminem odbioru.
- g) uprzątnięcia i odebrania wszystkich zgromadzonych odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach (np. obok pojemników), zostały zgromadzone w workach innego rodzaju niż te, który dostarczył Wykonawca lub rozsypały się w trakcie załadunku. Zbieranie odpadów leżących luzem obok zapełnionych pojemników, kontenerów - doprowadzeniu do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia pojemników.

2. Sporządzanie i przekazywanie sprawozdań, zgodnie ustawą z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) oraz wykonywanie innych obowiązków wynikających z aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń w zakresie gospodarowania odpadami.

3. Zagospodarowania odpadów z zachowaniem wskaźników odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie osiągnięcia wskaźników poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnie z 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.2021.1530).

## **II. Inne wymagania Zamawiającego**

1. Wykonawca wyposaży, wskazane w wykazie nieruchomości zamieszkałe w pojemniki i worki w terminie do dnia 23 grudnia 2023 roku oraz przekaże Zamawiającemu raport z wykonanej czynności w ciągu 5 dni od zakończenia wykonywania tych czynności. W przypadku nowo zgłoszonych nieruchomości Wykonawca wyposaży je w pojemniki albo w pojemniki i worki w terminie 7 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga by pojazdy, którymi Wykonawca będzie realizował zamówienie były:
  - a) pojazdami trwale i czytelnie oznakowanymi w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
  - b) wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
  - c) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się odpadów na

zewnątrz, rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;

3. Stosuje się następującą kolorystykę pojemników i worków dla poszczególnych frakcji odpadów:

- a) Pojemniki i worki w kolorze niebieskim, z napisem „papier i tektura” – do gromadzenia odpadów z papieru,
- b) Pojemniki i worki w kolorze zielonym, z napisem „szkło” – do gromadzenia odpadów ze szkła,
- c) Pojemniki i worki w kolorze żółtym, z napisem „metale i tworzywa sztuczne” – do gromadzenia tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali,
- d) Pojemniki i worki w kolorze brązowym, z napisem „bioodpady” – do gromadzenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

4. Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów

- 1) Wykonawca w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy sporządzi roczny harmonogram odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości. Harmonogram ten podlega konsultacją i zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Zatwierdzony harmonogramy, w terminie do 19 grudnia 2023 roku na rok 2024 i w terminie do 19 grudnia 2024 harmonogram obowiązujący w roku 2025 r., Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości. Z chwilą jego zatwierdzenia, harmonogram staje się załącznikiem do umowy i wprowadzenie w nim zmian wymaga formy pisemnej, z wyjątkiem zmian jednorazowych, wynikających z sytuacji, których nie można było przewidzieć (np. gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, itp.). W takich przypadkach zmiana harmonogramu następuje po uzgodnieniu między stronami.
- 2) Harmonogram wywozu odpadów uwzględnia sposób zbierania odpadów i częstotliwość odbioru od właściciela nieruchomości wynikający z regulaminu utrzymania czystości i porządku oraz niniejszego dokumentu.
- 3) Harmonogram określa terminy (dni miesiąca) w jakich będzie się odbywać wywóz odpadów od właścicieli nieruchomości.
- 4) Odbiór i wywóz odpadów komunalnych Wykonawca będzie realizował w poszczególnych miejscowościach zawsze w ten sam dzień roboczy tygodnia w danej miejscowości. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów z tej miejscowości nastąpi w pierwszym dniu roboczym po dniu wolnym.
- 5) Wykonawca w harmonogramie odbioru odpadów uwzględni termin odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów wielkogabarytowych. Odbiór ten na zasadach wystawek sprzed posesji, nastąpi w miesiącach kwiecień i wrzesień 2024 roku i w miesiącach kwiecień i wrzesień 2025 roku.
- 6) Wykonawca w harmonogramie odbioru odpadów uwzględni odbiór popiołu od właścicieli nieruchomości na zasadach zbiórki bezpośredniej w okresie comiesięcznym, z terminami od 01 stycznia do 30 kwietnia i od 01 października do 31 grudnia 2024 roku oraz od 01 stycznia do 30 kwietnia i od 01 października do 31 grudnia 2025 roku.

5. Wykonawca wskaże właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem i wykazem przekazany przez Zamawiającego w szczególności nie stosowania selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca w takim przypadku sporządzi dokumentację opisową i fotograficzną służącą do wystawienia przez wójta decyzji obciążenia właściciela nieruchomości opłatą jak za odbiór odpadów zmieszanych.

6. Wykonawca ponadto:

- a) ponosi pełną odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów sanitarno-epidemiologicznych, przepisów bhp jak i za wszelkie szkody powstałe na mieniu właściciela nieruchomości w trakcie wykonywania usług objętych niniejszą umową,
- b) zobowiązuje się ubezpieczyć od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 100 tys. PLN przez okres obowiązywania

umowy. Wykonawca zobowiązany jest do okazania aktualnej, oryginalnej opłaconej polisy OC pod rygorem wstrzymania płatności faktur, których termin płatności nie rozpocznie biegu do czasu przedłożenia w/w polisy lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

7. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemnika wynikłe z winy Wykonawcy, jego wymiana na wolny od wad leży po stronie Wykonawcy. Powinno to nastąpić w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia szkody.

8. Zgodnie z art. 95 ustawy PZP Zamawiający wymaga, by osoby wykonujące czynności związane z realizacją zamówienia, których zadania polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, zostały zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

W myśl art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (jedn. tekst Dz.U z 2023 r. poz. 1465) „Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.”

Powyższym wymogiem Zamawiający obejmuje osoby wykonujące ręczne prace fizyczne oraz operatorów sprzętu - w tym kierowców bezpośrednio realizujących przedmiot zamówienia.

### III. Podstawowe dane obrazujące wielkość zamówienia

Gmina Zabór jest gminą wiejską powiatu zielonogórskiego, a jej obszar ma 93,34 km<sup>2</sup>.

Na terenie Gminy Zabór znajduje się 12 miejscowości, tj. wsie: Czarna, Dąborwa, Droszków, Mielno, Milsko, Łaz, Proczki, Przytok, Rajewo, Tarnawa, Wielobłota, Zabór.

Wszyscy mieszkańcy Gminy Zabór mają obowiązek gromadzić odpady w sposób selektywny.

**TABELA NR 1.** Liczba mieszkańców i deklaracji (wg stanu na dzień 17.08 2023 r.)

Liczba mieszkańców	Punkty odbioru odpadów (deklaracji)
4122	1544

**TABELA NR 2.** Liczba nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne (wg stanu na dzień 17.08 2023 r.)

Rodzaj nieruchomości	Punkty odbioru odpadów (deklaracji)
Budynki w zabudowie jednorodzinnej	1 539
Budynki w zabudowie wielorodzinnej	5

Przewiduje się, że liczba mieszkańców i liczba obsługiwanych nieruchomości w czasie realizacji umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu o 5%.

**TABELA NR 3.** Liczba nieruchomości objętych wywozem popiołu (wg stanu na dzień 17.08 2021 r.)

Ilość nieruchomości	196
---------------------	-----

Przewiduje się, że obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru popiołu w czasie realizacji umowy może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu o 3%.

**TABELA NR 4.** Ilość pojemników i worków (wg stanu na dzień 17.08 2023 r.)

Liczba pojemników do stałej dyspozycji Zamawiającego w okresie trwania umowy			
Rodzaj odpadów	80 l (szt.)	120 l (szt.)	240 l (szt.)

Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	840	557	132
Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	1546
Opakowania za szkła	-	834	825
Odpady ulegające biodegradacji	503	317	37
<b>Liczba worków do stałej dyspozycji Zamawiającego w okresie trwania umowy</b>			
<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Worki niebieskie 120 l (szt./miesiąc)</b>		
Opakowania z papieru i tektury	1628		

**TABELA NR 5.** Zestawienie ilości odpadów odebranych od mieszkańców w miesiącach I-VII.2023 roku wg kart przekazania odpadów komunalnych z terenu gminy Zabór i szacowanych ilości odebranych odpadów w miesiącach VIII-XII.2023 roku, prognozowana ilość odpadów w całym 2023 roku oraz prognozowana ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w latach 2024-2025

kod odpadu/m-c	10 01 01	15 01 01	15 01 02	15 01 07	20 02 01	20 03 01	20 03 07
	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	Opakowania z papieru i tektury	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania za szkła	Odpady ulegające biodegradacji	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	Odpady wielkogabarytowe
I	3,1	2,63	15,05	13,82	15,52	71,18	0
II	3,9	3,4	12,2	7,02	9,3	68,9	0
III	4,4	5,6	18,38	12,38	12,74	83,82	0
IV	3,9	4,2	15,82	12,82	35,06	73,54	79,88
V		3,3	17,16	8,56	43,78	79,7	0
VI		3,8	15,32	14,82	29,96	76,66	0
VII		4,48	15,02	18,08	35	65,48	0
<b>Razem</b>	15,3	27,41	108,95	87,5	181,36	519,28	79,88
<b>Średnia miesięczna ilość odpadów w okresie I-VII</b>	3,825	3,916	15,564	12,5	25,908	74,183	11,411
<b>Prognozowana ilość odpadów w miesiącach VIII-XII</b>	11,475	19,578	77,821	62,5	129,543	370,914	22,823
<b>Prognozowana ilość odpadów w całym 2023 roku</b>	26,775	46,988	186,771	150	310,903	890,194	102,703
<b>Ilość odpadów z 2022 roku</b>	23,9	49,88	180,06	143,67	301,4	842,97	135,14

<b>Prognozowana roczna ilość odpadów do odbioru w latach 2024 - 2025</b>	<b>30,92</b>	<b>54,27</b>	<b>215,72</b>	<b>173,25</b>	<b>359,09</b>	<b>1028,17</b>	<b>118,62</b>
--	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------

---

## VI. Akty prawne

Wykonując przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do poszanowania przepisów prawa w tym w szczególności:

- a) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469)
- b) Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (tekst jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1587.)
- c) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz.2556 ) i rozporządzeniami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie,
- d) Ustawy z dnia 11 września 2015 roku *o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1622),
- e) Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r *o bateriach i akumulatorach* (tekst jedn. Dz. U. z 2022 roku, poz. 1113),
- f) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1478.),
- g) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- h) ROZPORZĄDZENIE 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.2021.1530),
- i) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r poz. 2412),
- j) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 11 stycznia 2013 r. *w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości* (Dz.U. z 2013 r. poz. 122),
- k) rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
- l) Uchwały Nr XIX/185/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 kwietnia 2016 *w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku*, (tekst jednolity: Dz. Urz. Woj. Lubuskiego 2016 rok, poz. 861),
- m) Uchwały Nr XIV.97.2020 Rady Gminy Zabór z dnia 23 stycznia 2020 roku *w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy* (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego z 2020 r. Poz. 442),
- n) Uchwały Nr LI.352.2023 Rady Gminy Zabór z dnia 22 czerwca 2023 roku *w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczeń 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* (Dz. Urz. Woj. Lubuskiego 2023 r. Poz. 1809).

Uwaga:

Zamawiający wymaga by Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia uwzględnił zmiany przepisów prawa regulujących obszar zagadnień objętych zamówieniem.