

### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

**„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Ożarówice w latach 2023-2025”**

#### **I. Zamówienie obejmuje w szczególności:**

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i segregowanych, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Ożarówice.
2. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych segregowanych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
3. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki o poj. 120 l, 240 l do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) oraz w pojemniki o poj. 120 l, 240 l i/lub worki do selektywnej zbiórki odpadów.
4. Wyposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w pojemniki o poj. 120 l, 1100 l i kontenery o poj. 3 m<sup>3</sup>, 7 m<sup>3</sup> do zbierania odpadów komunalnych.
5. Zorganizowanie co najmniej raz w roku zbiórki odpadów wielkogabarytowych w wyznaczonych miejscach dla danego sołectwa w formie „akcji” lub objazd terenu całej gminy z odbiorem odpadów sprzed posesji.

#### **II. Termin realizacji zamówienia:**

Przewidywany termin realizacji przedmiotu zamówienia: **od 01.01.2023 r. do 31.12.2025 r.**

W przypadku podpisania umowy po 01.01.2023 r., usługa będzie realizowana od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2025 r.

#### **III. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie następujących odpadów komunalnych:**

1. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)
2. odpady komunalne podlegające selektywnej zbiórce:
  - papier;
  - metale;
  - tworzywa sztuczne;
  - szkło;
  - odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
  - bioodpady;
  - odpady niebezpieczne,
  - przeterminowane leki i chemikalia;

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- zużyte opony;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady tekstyliów i odzieży,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

#### **IV. Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:**

##### **1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników usytuowanych na nieruchomości w łatwo dostępnym miejscu dla Wykonawcy. Wykonawca odbiera od właścicieli nieruchomości każdą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – nie rzadziej niż raz w miesiącu, a w okresie od maja do października – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

##### **2. Selektywnie zbierane odpady komunalne: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe i bioodpady**

Worki i/lub pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów będą posiadać oznaczenie określające rodzaj odpadu gromadzonego w worku/pojemniku.

Szkło odbierane będzie z pojemników usytuowanych na nieruchomości w łatwo dostępnym miejscu dla Wykonawcy. Wykonawca odbiera od właścicieli nieruchomości każdą ilość szkła. Częstotliwość wywozu – nie rzadziej niż raz na trzy miesiące.

Bioodpady odbierane będą z pojemników usytuowanych na nieruchomości w łatwo dostępnym miejscu dla Wykonawcy. Wykonawca odbiera od właścicieli nieruchomości każdą ilość bioodpadów. Częstotliwość wywozu – nie rzadziej niż raz w miesiącu, a w okresie od maja do października – nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

W uzasadnionych przypadkach należy odbierać bioodpady zebrane w workach do tego przeznaczonych.

Dla potrzeb selektywnego zbierania pozostałych odpadów komunalnych należy zastosować worki z tworzywa sztucznego odpowiadające rodzajowi gromadzonego odpadu wg następującej kolorystyki:

- a) niebieski z przeznaczeniem na papier i tekturę,
- b) żółty z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne.

Częstotliwość odbierania papieru, metali, tworzyw sztucznych – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Obowiązkiem Wykonawcy będzie sukcesywne dostarczanie worków/pojemników w ilości dostosowanej do potrzeb selektywnej zbiórki. Przy odbiorze odpadów Wykonawca pozostawi mieszkańcowi nowe worki w ilości odpowiadającej odebranym workom.

##### **3. Odpady wielkogabarytowe**

Do obowiązków Wykonawcy będzie należało zorganizowanie co najmniej raz w roku zbiórki odpadów wielkogabarytowych w wyznaczonych miejscach dla danego sołectwa w

formie „akcji” lub objazd terenu całej gminy z odbiorem odpadów sprzed posesji.

#### 4. Odpady komunalne zbierane w PSZOK

Do obowiązku Wykonawcy będzie należało odbieranie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych wymienionych w części III pkt 2 niniejszego opisu zgromadzonych w PSZOK-u zorganizowanym przy Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach przy ul. Staszica 1. Odpady będą odbierane po telefonicznym lub e-mailowym zgłoszeniu pracownika obsługującego PSZOK, w terminie do [należy uzupełnić zgodnie z ofertą] dni roboczych od zgłoszenia.

### V. Wymogi dotyczące gospodarki odpadami na terenie Gminy Ożarowice:

1. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany jest do przestrzegania przepisów prawa ochrony środowiska oraz przepisów sanitarnych. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia w szczególności w oparciu o następujące przepisy:
  - ustawa z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz.U. z 2021, poz. 162 ze zm.),
  - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022 poz. 699 ze zm.),
  - ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 poz. 1297 ze zm.),
  - ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1973 ze zm.),
  - ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. 2022 poz. 1622),
  - ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. 2022 poz. 1113),
  - ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. 2021 poz. 2233 ze zm.),
  - rozporządzenie 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),
  - 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 poz. 1530),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013, poz. 122)
  - rozporządzenie Ministra Klimatu i środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021 poz. 906)
  - uchwała Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 roku Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.
2. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniami, o których mowa w art. 3b ust. 3 i art. 3c ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, uchwałą Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 oraz uchwałą Nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”.

3. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego po podpisaniu umowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne, zawierający dane wynikające z deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości, niezbędne do właściwego wykonania zamówienia. Wykaz nieruchomości będzie aktualizowany przez Zamawiającego w miarę potrzeb wynikających ze składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracji. Aktualizacja będzie przekazywana Wykonawcy w postaci elektronicznej.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego w pojemniki do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, szkła i bioodpadów. Termin dostarczenia pojemników, to najpóźniej 14 dni przed pierwszym odbiorem danej frakcji.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do wyposażania w pojemniki na odpady komunalne nowych nieruchomości oraz doposażania nieruchomości w przypadku zmiany liczby zamieszkujących tam osób.
6. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników na odpady, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia pojemników na własny koszt lub zwrotu kosztów za uszkodzony pojemnik.
7. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do zebrania odpadów leżących obok pojemników, jeśli będzie to wynikiem jego działania.
9. Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego wydrukowania i dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Harmonogram odbioru odpadów należy opracować w uzgodnieniu z Zamawiającym. Ostateczna wersja harmonogramu wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający rezerwuje sobie 5-dniowy termin na zatwierdzenie harmonogramu. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia harmonogramów właścicielom nieruchomości w formie papierowej w ciągu 10 dni po zatwierdzeniu go przez Zamawiającego i najpóźniej 7 dni przed pierwszym odbiorem odpadów komunalnych. Ewentualne zmiany harmonogramu na etapie realizacji umowy wymagają akceptacji Zamawiającego i nie prowadzą do zmiany umowy w formie aneksu.
10. Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
11. Zakazuje się Wykonawcy mieszania odpadów odebranych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Ożarówice, z których złożone są deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z odpadami odebranymi od innych podmiotów lub odebranych z terenów leżących poza Gminą Ożarówice.
12. Wykonawca jest zobowiązany, w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, przyjąć je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadomić o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości. Powiadomienie winno mieć formę pisemnej informacji pozostawionej właścicielowi nieruchomości w dniu odbioru odpadów z określeniem adresu

nieruchomości oraz rodzaju nieprawidłowo zebranych odpadów. Kopia powiadomienia wraz z dokumentacją fotograficzną w tym samym dniu roboczym winna być przekazana Zamawiającemu w formie wiadomości e-mail.

13. Zamawiający wymaga, aby każdy pojazd odbierający odpady komunalne z terenu Gminy Ożarówce został zważony bezpośrednio przed i po odbiorze odpadów na wadze najazdowej w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (na terenie Gminy Ożarówce (planowane miejsce to PSZOK) lub do 5 km od granicy Gminy). Wartości ważenia mają zostać zapisane na wadze wraz z podaniem daty i godziny ważenia oraz numeru rejestracyjnego pojazdu.
14. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszystkie pozostałe koszty zamówienia. Ponadto w kosztach uwzględnia się również opłatę za umieszczenie odpadów na składowisku, tzw. opłatę marszałkowską – dla masy odpadów, których unieszkodliwienie przez składowanie będzie konieczne podczas zagospodarowania odpadów przez Wykonawcę oraz koszty zakupu i dostarczenia pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów w niezbędnej ilości, a także inne opłaty i podatki.
15. Zgłoszenia (reklamacje) dotyczące wykonania usługi odbioru odpadów:
  - Wykonawca przyjmuje zgłoszenia (reklamacje) przekazane przez koordynatora Zamawiającego w formie elektronicznej lub telefonicznej bądź bezpośrednio przez właścicieli nieruchomości,
  - Wykonawca realizuje przekazane i zweryfikowane reklamacje niewykonania lub nienależytego wykonania odbioru odpadów w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od dnia przekazania zgłoszenia (reklamacji).
16. Wykonawca wyznaczy osobę jako koordynatora w zakresie wykonywania obowiązków umowy. Do zadań koordynatora będzie należeć między innymi:
  - utrzymywanie stałego kontaktu telefonicznego z Zamawiającym,
  - przyjmowanie zgłoszeń (np. reklamacji) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych obsługiwanych przez Wykonawcę, a także koordynatora Zamawiającego oraz ich weryfikacja,
  - przekazywanie Zamawiającemu informacji oraz uwag związanych z systemem,
  - uczestnictwo w naradach roboczych z Zamawiającym,
  - uczestnictwo w spotkaniach z mieszkańcami gminy (np. zebraniach wiejskich), na których poruszana będzie tematyka dotycząca świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych.
17. Instalacje, do których mogą trafiać odpady:

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej, określonej na liście Marszałka województwa, o której mowa w art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach oraz przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania zgodnie z art. 9e ust. 1d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

Odpady komunalne będą przekazywane do instalacji wskazanych w ofercie.

## **VI. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

1. Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań, o jakich mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz do przekazywania ich Zamawiającemu.
2. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.
3. Wykonawca zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego w formie elektronicznej, najpóźniej następnego dnia po zajściu zdarzenia, o każdej odmówionej realizacji odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałej z podaniem przyczyny.
4. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego elektronicznie o każdej nieruchomości, na której powstały odpady, ze wskazaniem jej adresu, a nie umieszczonej w wykazie nieruchomości przekazanych przez Zamawiającego. Wykonawca nie ma prawa odbioru odpadów z tych nieruchomości.
5. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego w formie elektronicznej najpóźniej w ciągu dwóch dni od zgłoszenia reklamacji o sposobie jej wykonania.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Ożarówice.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami, o jakich mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów.

## **VII. Sprzęt techniczny:**

1. Zamawiający wymaga, aby każdy pojazd do odbierania odpadów posiadał system pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiającą weryfikację danych. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udostępnienia:
  - możliwości bieżącego śledzenia pozycji pojazdów w trybie on-line (system GPS) oraz komunikowania się w dowolnym momencie, celem odczytu ww. danych (system on-line przez stronę www, pamięć danych w urządzeniu rejestrującym min. z ostatnich 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego).
  - odwzorowania aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Ożarówice (z dokładnością co najmniej do 20 m) na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu.
2. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów należy zapewnić, aby były one utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy muszą być

zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się odpadów na zewnątrz. Pojazdy muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów.

Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

3. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia następujących wymagań:
  - posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
  - utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
  - spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
  - zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
4. Wykonawca zapewnia, że wszystkie pojazdy wykorzystywane do wykonywania usługi będą spełniały normę emisji spalin co najmniej EURO 5.
5. Wykonawca zapewnia, że udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu Umowy będzie zgodny z art. 68a oraz art. 68b ustawy z dnia 11 stycznia 2018 roku o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

#### **VIII. Ogólna charakterystyka Gminy Ożarówice i szacunkowe dane w kontekście odbioru i zagospodarowania odpadów.**

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Ożarówice na dzień 31.08.2022 r. wynosi 5 783 osób.

Powierzchnia gminy – 45,57 km<sup>2</sup>

Łączna długość dróg: ok. 80 km

2. Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych deklaracjami oraz liczba zadeklarowanych osób (stan na 31.08.2022 r.)

Lp.	Miejscowość	Liczba nieruchomości, dla których złożono deklaracje	Liczba zadeklarowanych osób
1.	Celiny	59	216
2.	Niezdara	163	490
3.	Ossy	173	528
4.	Ożarówice	532	1648
5.	Pyrzowice	169	515

6.	Tąpkowice	328	1041
7.	Zendek	364	1 147
	<b>RAZEM:</b>	<b>1 788</b>	<b>5585</b>

Liczba nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe: 10.

Powyższe dane mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości. Zmiana liczby obsługiwanych nieruchomości nie będzie powodować zmiany zapisów umowy (w tym wynagrodzenia za wykonaną usługę).

3. Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Ożarówice w 2021 r. (dane ze sprawozdania podmiotu odbierającego odpady)

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru	83,9600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	142,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	190,3400
16 01 03	Zużyte opony	12,4200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	31,7800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,4000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,4800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	188,4100
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1694,6200
<b>RAZEM:</b>		<b>2476,79</b>

4. Masa odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2021 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0300
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,8800
16 01 03	Zużyte opony	4,2600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,3600
20 01 01	Papier i tektura	6,5400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,0660
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,8000



20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	1,5440
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6500
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,8400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	48,7200
<b>RAZEM:</b>		<b>101,7100</b>

5. Szacunkowa ilość odpadów, które Wykonawca odbierze w okresie obowiązywania umowy:

Rodzaj odpadów	Masa odpadów komunalnych (Mg)
Papier	220
Tworzywa sztuczne	473
Szkło	557
Zużyte opony	25
Bioodpady	470
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	17
Przeterminowane leki, chemikalia, odpady niebezpieczne	1
Odpady wielkogabarytowe	788
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5119
Odpady budowlane i rozbiórkowe	100
Razem:	<b>7770</b>

6. Szacunkowa ilość pojemników

**Nieruchomości zamieszkałe**

a) Odpady zmieszane:

- 120 l – ok. 2000 szt.
- 240 l – ok. 500 szt.

b) Bioodpady:

- 240 l – ok. 450 szt.

c) Szkło:

- 120 l – ok. 1800 szt.

## **PSZOK**

- papier – 1 x 1100 l
- metale i tworzywa sztuczne – 1 x 1100 l
- szkło – 1 x 1100 l
- bioodpady – kontener 3 m<sup>3</sup>
- odpady niebezpieczne – 1 x 1100 l
- przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – 1 x 120 l
- zużyte baterie i akumulatory – 1 x 120 l
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – kontener 7 m<sup>3</sup>
- zużyte opony – 3 m<sup>3</sup>
- meble i inne odpady wielkogabarytowe – kontener 7 m<sup>3</sup>
- odpady tekstyliów i odzieży – 1 x 1100 l
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych – kontener 7 m<sup>3</sup>