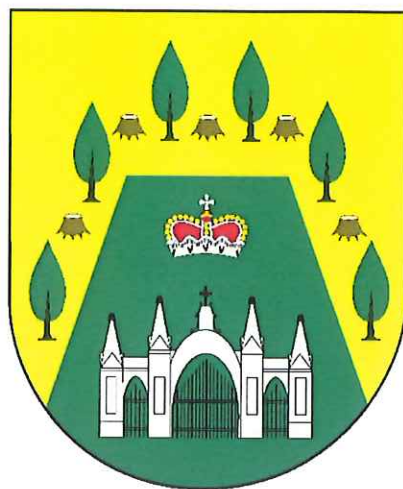




**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Staroźreby za okres
od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.**

Staroźreby, kwiecień 2022 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
1.1. Podstawa prawna	3
1.2. Zagadnienia ogólne	4
2. Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	6
3. Podmioty realizujące usługę	7
4. Częstotliwość odbioru odpadów	7
5. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	8
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
6.1. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	9
6.2. Zbiórka odpadów gabarytowych	10
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	10
8. Liczba mieszkańców	13
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	14
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2020 r. na terenie gminy Staroźreby.....	14
11. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych	18
12. Podsumowanie	19

1. WPROWADZENIE

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Staroźreby za 2021 rok. Analizę sporządzono na podstawie art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2021.888 z dnia 12.05.2021 r.).

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j. z dnia 12.05.2021 r.) oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2022.699 t.j. z dnia 29.03. 2022 r.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie organizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami, wskazując m.in.: wytyczne dotyczące zakresu poszczególnych aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzania przetargów, a także określając warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Z kolei ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określa przede wszystkim środki służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegające i zmniejszające negatywny wpływ na środowisko wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.1. PODSTAWA PRAWNA

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j. z dnia 12.05.2021 r.), tj.:

„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania

odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;*
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;*
- 4) liczbę mieszkańców;*
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;*
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych”.*

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

1.2. ZAGADNIENIA OGÓLNE

W roku 2021 Gmina Staroźreby realizowała obowiązki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Obecnie, system nakłada na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Rada Gminy Staroźreby dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z którą opłata za

gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Staroźreby stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za odpady zbierane w sposób selektywny ustalono w wysokości 26 zł miesięcznie. W przypadku nie wypełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 52 zł miesięcznie od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zwolnieni są w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 10% od powyższej opłaty.

W przypadku nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe ustalono ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 160 zł za rok. W sytuacji nie wypełniania przez właścicieli w/w nieruchomości obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, ustalono podwyższoną ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 480 zł rocznie. Rada Gminy Staroźreby nie podjęła uchwały o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. W związku z powyższym, właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są uiszczać opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi raz na miesiąc, z dołu, w terminie do 28 dnia każdego miesiąca na indywidualny rachunek bankowy przyporządkowany dla każdej osoby składającej deklarację. Właściciele nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe zobowiązani są do uiszczania powyższej opłaty w terminie do 30 czerwca za rok bieżący na indywidualny rachunek bankowy.

2. ZASADA FUNKCJONOWANIA GMINNEGO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Problematyka gospodarki odpadami na terenie Gminy Staroźreby została określona uchwałami Rady Gminy, tj.:

- 1) Uchwała nr 93/XIX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 12 listopada 2019 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Staroźreby;
- 2) Uchwała nr 94/XIX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 12 listopada 2019 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia 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, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) Uchwała nr 108/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) Uchwała nr 109/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- 5) Uchwała nr 110/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- 6) Uchwała nr 113/XXI/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 16 grudnia 2019 roku dotycząca zmiany uchwały nr 109/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

3. PODMIOTY REALIZUJĄCE USŁUGĘ

W roku 2021 usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Staroźreby świadczone są przez Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Staroźreby Sp. z o.o. na podstawie zawartej umowy.

4. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW

Zgodnie z w/w uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych została określona następująco:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz na tydzień od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
4. nieruchomości niezamieszkałe – wg oddzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie, tj. papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz szkła:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
4. nieruchomości niezamieszkałe – wg oddzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
4. nieruchomości niezamieszkałe – wg oddzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów, tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów pochodzących z gospodarstwa domowego, odpadów tekstyliów i odzieży, odpadów budowlanych i rozbiórkowych niezawierających gruzu i styropianu budowlanego – dwa razy w roku podczas mobilnej zbiórki odpadów, po wcześniejszym zgłoszeniu.

Częstotliwość odbioru popiołu paleniskowego – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok (dotyczy nieruchomości zgłoszonych podczas składania deklaracji).

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j. z dnia 12.05.2021r.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2022.699 z dnia 29.03.2022 r.) odpady powinny być w pierwszej kolejności

poddawane odzyskowi, a składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwianie nie było możliwe w inny sposób. Ponadto, zgodnie z art. 105 ust. 1 w/w. ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu między innymi ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także ograniczenia objętości składowanych odpadów.

W związku z powyższym, zgodnie ze wspomnianą ustawą o odpadach, cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, natomiast frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko na składowisko o statusie RIPOK.

Odpady komunalne z terenu Gminy Staroźreby były przetwarzane w niżej wymienionych instalacjach:

1. POLCOPPER Sp. z o.o., Przysieka Polska ul. Przemysłowa 16 64 – 030 Śmigiel;
2. ENERBIO Sp. z o.o.; Skłęczki 99-300 Kutno;
3. PPHU KONSORT s.c., ul. Sulańska 3A, 62-510 Konin;
4. MB RECYKLING Sp. z o.o. PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI Spółka Komandytowa; ul. Wrzosowa 60, 26-065 Micigózd,
5. PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SKOCZYLAS Maciej Skoczylas, ul. Fabryczna 16, 24-320 Poniatowa
6. ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w Sierpcu Sp. z o.o.; 09-200 Sierpc
7. REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

6.1. PSZOK- PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j. z dnia 12.05.2021 r.) Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów

komunalnych wymienionych w pkt 5 cytowanej ustawy, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

Na terenie gminy Staroźreby Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) powstał przy istniejącej oczyszczalni ścieków w Staroźrebach przy ul. Płockiej 34B. Do PSZOK mogły być dostarczane wyłącznie odpowiednio posegregowane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Staroźreby. Zasady funkcjonowania PSZOK w Staroźrebach określa Regulamin korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Staroźrebach wprowadzony Zarządzeniem Nr 0050.12.2020 Wójta Gminy Staroźreby z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Staroźrebach.

6.2.ZBIÓRKA ODPADÓW GABARYTOWYCH

W analizowanym roku na terenie Gminy Staroźreby zbiórka odpadów gabarytowych oraz remontowo-budowlanych odbyła się zgodnie z harmonogramem i odebrano od mieszkańców meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory pochodzące z gospodarstwa domowego, odpady z odzieży i tekstyliów oraz odpady budowlane i rozbiórkowe, m. in. drzwi, okna, armatura łazienkowa, rynny, rury PCV, wata szklana, płytki ceramiczne, puszki i wiadra po farbach, rozpuszczalnikach.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

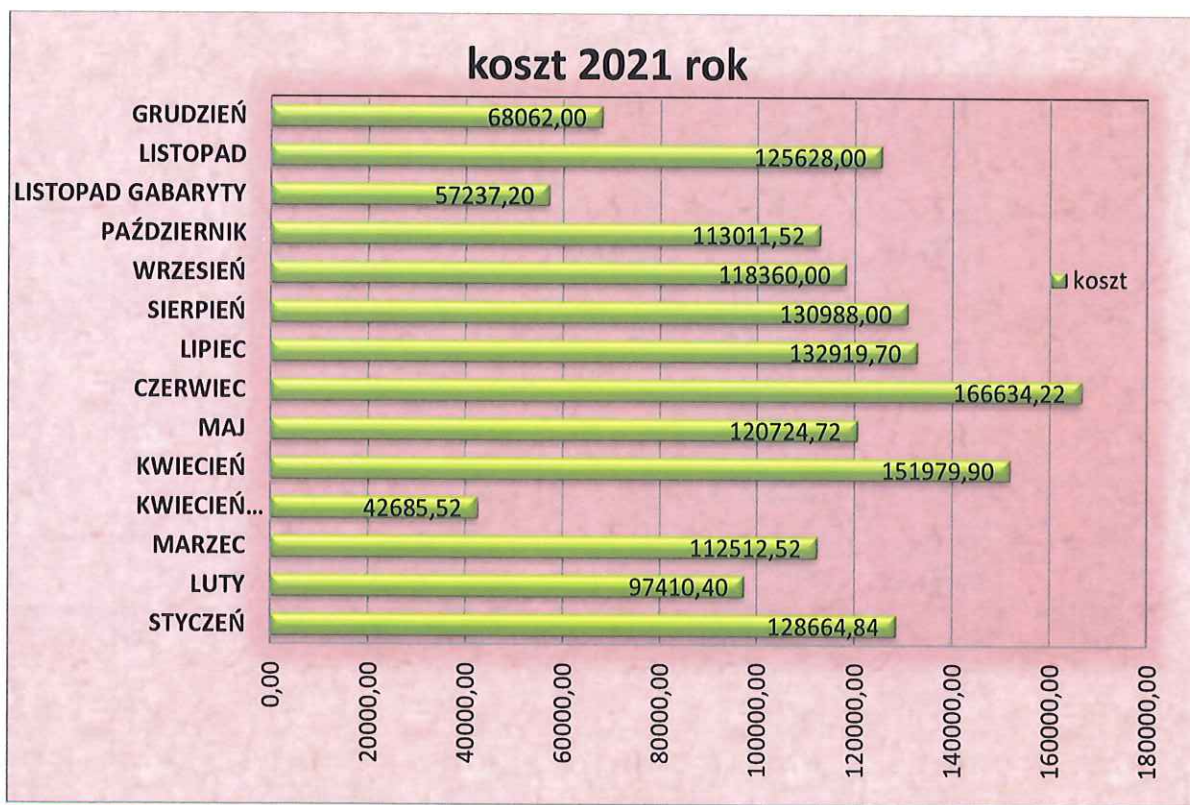
Poniższa tabela przedstawia kwoty należne Wykonawcy w 2021 r. za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Tabela Nr 1 – Kwoty należne Wykonawcy w okresie styczeń 2021 r. – grudzień 2021 r.

miesiąc	koszt
STYCZEŃ	128664,84
LUTY	97410,40
MARZEC	112512,52
KWIECIEŃ GABARYTY	42685,52
KWIECIEŃ	151979,90
MAJ	120724,72
CZERWIEC	166634,22
LIPIEC	132919,70
SIERPIEŃ	130988,00
WRZESIEŃ	118360,00
PAŹDZIERNIK	113011,52
LISTOPAD GABARYTY	57237,20
LISTOPAD	125628,00
GRUDZIEŃ	68062,00

1566818,54

Wykres Nr 1 – Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w okresie styczeń 2021 r. – grudzień 2021 r.



Wykres Nr 2 – Porównanie kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w latach 2020 – 2021.

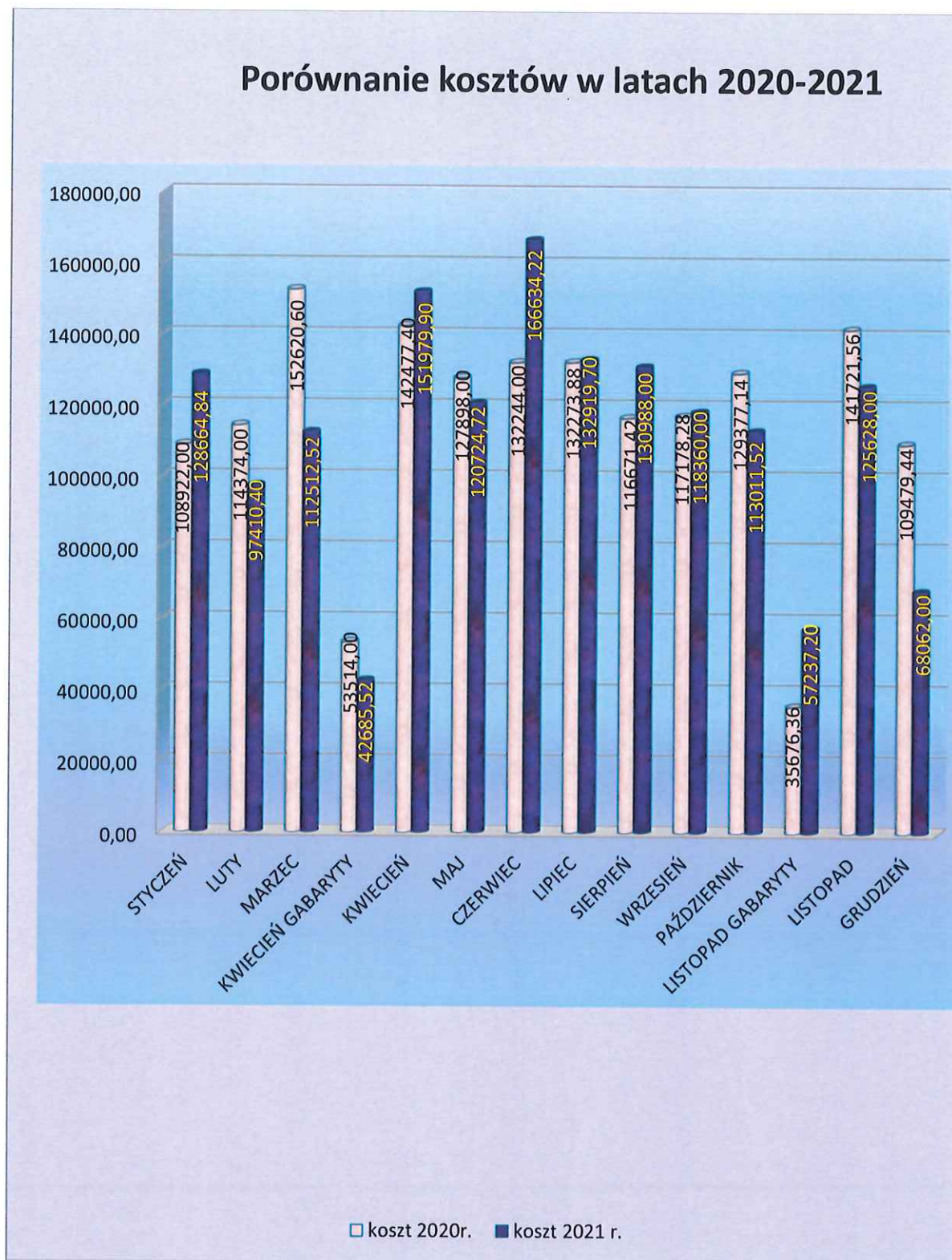


Tabela Nr 2 – Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w latach w podziale na wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rok	Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Wydatki związane z odbiorem odpadów komunalnych	Pozostałe wydatki na gospodarkę odpadami, w tym administracyjne	Suma wszystkich wydatków
2020	1 516 708,97 zł	1 525 237,72 zł	89 635,23 zł	1 614 872,95 zł
2021	1 567 670,52 zł	1 608 235,92 zł	87 326,90 zł	1 695 562,82 zł

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Według danych pozyskanych z Ewidencji Ludności na dzień 31 grudnia 2021 r. liczba zameldowanych mieszkańców wynosiła:

- na pobyt stały – 7013 osób
- na pobyt czasowy – 55 osób

Tabela Nr 3 Liczba złożonych aktywnych deklaracji (stan na 31.12. 2021 r.)

Rodzaj nieruchomości	Liczba złożonych deklaracji
zamieszkałe	1913
rekreacyjne	12

Razem: 1925 deklaracji

Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Staroźreby na dzień 31.12. 2021 roku zamieszkiwało 5699 osób.

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków wymagających wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2021.888 t.j. z dnia 12.05.2021r.).

10. IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH W 2021 ROKU NA TERENIE GMINY STAROŻREBY

Wykres Nr 3 Ilość odebranych odpadów komunalnych (w Mg*) z terenu Gminy Starożreby z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe w poszczególnych miesiącach 2021 r.



*1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

Tabela Nr 4 Zestawienie odebranych w 2021 r. odpadów komunalnych z terenu Gminy Staroźreby z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

MIESIĄCE FRAKCJA	STYCZEŃ	LUTY	MARZEC	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	LIPIEC	SIERPIEŃ	WRZESIEŃ	PAŹDZIERNIK	LISTOPAD	GRUDZIEŃ
200301 zmieszane (kosze)	75,66	53,18	65,52	92,68	76,86	112,76	87,06	85,08	78,16	70,82	74,6	47,78
200199 popiół	25,32	25,20	23,96	21,70	6,56	1,06	5,10			6,96		
200102 szkło	12,36	11,68	11,56	14,98	13,14	11,66	12,72	13,06	10,64	9,6	15,5	5,76
200139 tworzywo sztuczne	11,30	7,00	8,14	10,26	7,52	8,58	8,68	9,26	7,24	7,36	9,32	5,24
200101 papier	1,82	1,42	2,28	3,58	2,96	4,14	3,2	2,64	2,24	2,68	3,4	1,92
160306 BIO					4,98	15,9	5,8	9,31	10,3	9,32	12,13	
160103 opony				5,420							7,46	
170904 remontowo-budowlane				5,000							8	
200123* urz. zawierające freony				0,914							3,001	
200136 elektrośmieci				5,024							2,82	
200135* elektrośmieci inne				1,598							1,439	
170107 odpady z el. wyposażenia				12,600							19,81	
200307 wielkogabaryty				22,550							24,34	
IŁOŚĆ WSZYSTKICH TON ODEBRANYCH	126,46	98,48	111,46	196,306	112,02	154,10	122,56	119,35	108,58	106,74	181,820	60,70

Razem: 1498,576 Mg

Średnio: 124,88 Mg/m-c

Wykres nr 4 na podstawie danych z tabeli nr 4

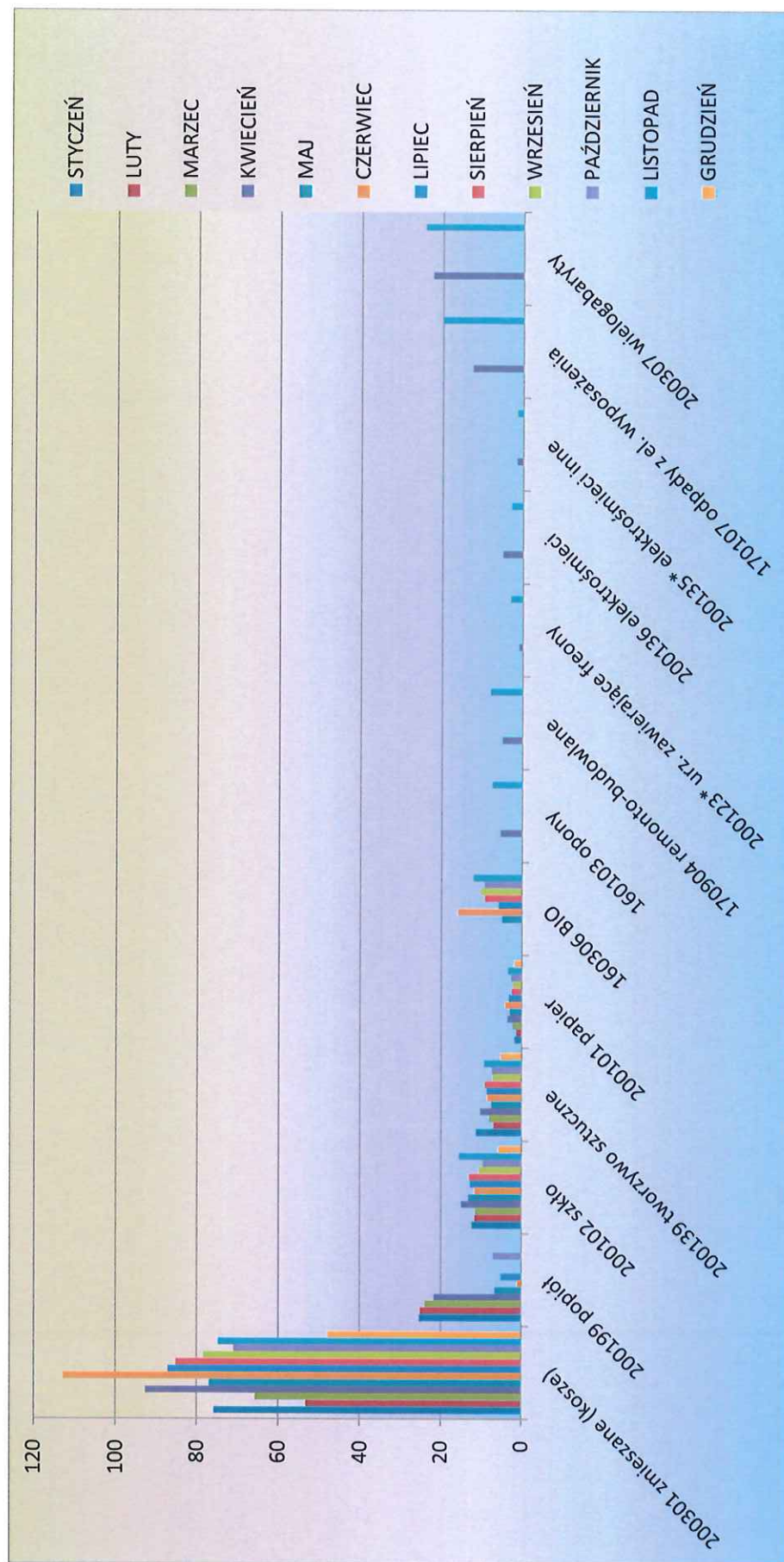


Tabela Nr 5 Zbiorcze zestawienie odebranych w 2021 r. odpadów komunalnych z terenu Gminy Staroźreby z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)	Średnia miesięczna
1	200301 zmieszane (kosze)	920,16	76,68
2	200199 popiół	115,86	9,66
3	200102 szkło	142,66	11,89
4	200139 tworzywo sztuczne	99,90	8,33
5	200101 papier	32,28	2,69
6	160306 BIO	67,74	5,65
7	160103 opony	12,88	1,07
8	170904 remontowo-budowlane	13,00	1,08
9	200123* urz. zawierające freony	3,915	0,33
10	200136 elektrośmieci	7,844	0,65
11	200135* elektrośmieci inne	3,037	0,25
12	170107 odpady z el. wyposażenia	32,410	2,70
13	200307 wielkogabaryty	86,890	3,91
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)		1498,576	124,88

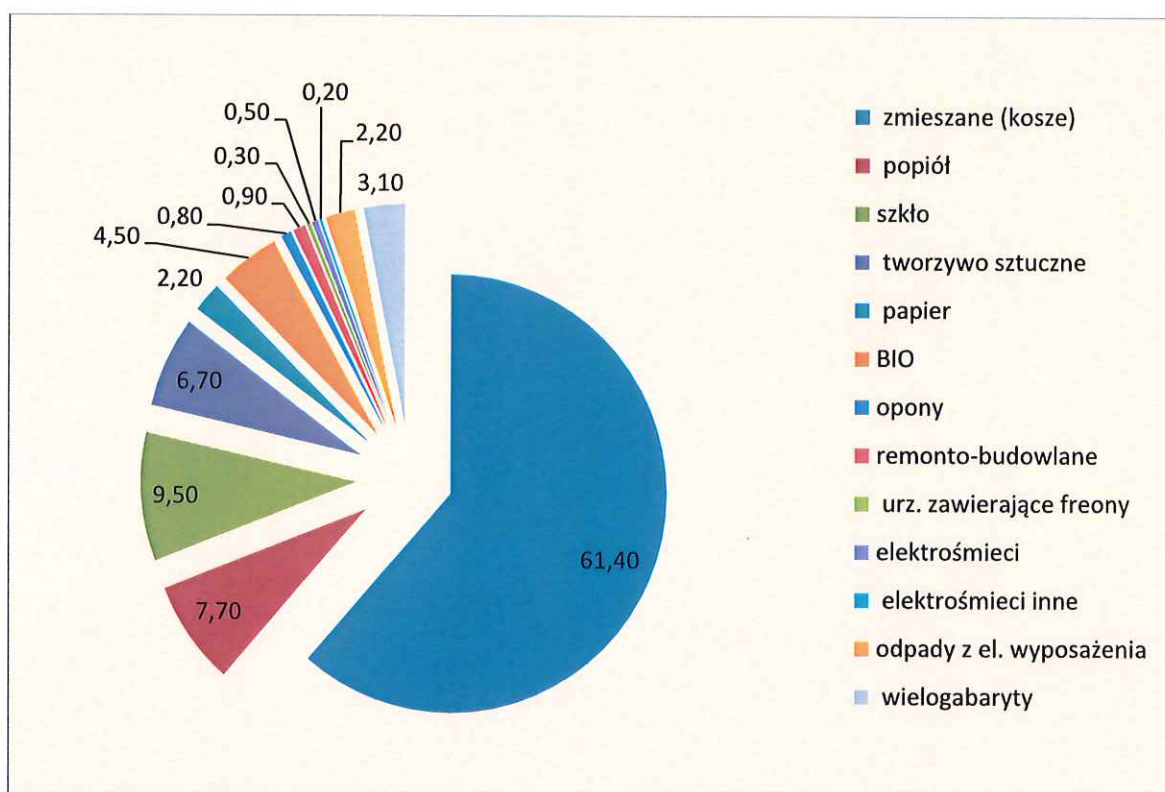
Tabela Nr 6 Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] w 2021 roku z terenu Gminy Staroźreby.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (tj. firmy, instytucje, itp.)	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Staroźreby
1498,576	139,755	1638,331

W 2021 roku usunięto trzy „dzikie wysypiska” śmieci w ilości 1130 kg, koszty uprzątnięcia odpadów ponieśli właściciele nieruchomości.

W marcu i kwietniu 2021 roku cztery placówki szkolne przystąpiły do bezpłatnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pod nazwą „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci” organizowanej przez Green Office Technologic Sp. z o.o., zebranych zostało 6082 kg. Dodatkowo 17 września 2021 roku odbyła się akcja Sprzątanie świata 2021 „Myślę, więc nie śmieczę”. W ramach działań pro-ekologicznych przeprowadzono krótkie prezentacje dotyczące akcji sprzątania świata oraz obowiązujących zasad segregacji.

Wykres Nr 5 Procentowy udział frakcji w odebranych odpadach w 2021 r. w Gminie Staroźreby z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.



11. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniu podmiotów, w 2021 r. z terenu Gminy Staroźreby przekazano niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do składowania w ilości 442,765 [Mg].

12. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami za okres od 01.01 2021 r. do 31.12. 2021 r. na terenie Gminy Staroźreby została sporządzona w celu weryfikacji możliwości organizacyjnych i technicznych Gminy Staroźreby w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przyszłe działania nakierować należy na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów poprzez kampanię edukacyjną.

Wójt Gminy
mgr Kamil Groszewski