



# **Gmina Strzelce Opolskie**

## **Analiza Gminnego Systemu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi za rok 2017.**

**Opracował:**

**Referat Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi  
(Małgorzata Farajewicz, Joanna Mordak, Aleksandra Golec, Daniel Abramczuk)**

**Strzelce Opolskie  
Kwiecień 2018 r.**

## **Spis treści:**

|       |                                                                                                                                                                                                               |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I.    | Wstęp .....                                                                                                                                                                                                   | 2  |
| II.   | Uwarunkowania formalno-prawne analizy .....                                                                                                                                                                   | 3  |
| III.  | Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi .....                                                                                                                                                       | 4  |
| IV.   | Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....                             | 10 |
| V.    | Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie .....                                                                                                        | 13 |
| VI.   | Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi .....                                                                                                      | 14 |
| VII.  | Liczba mieszkańców .....                                                                                                                                                                                      | 21 |
| VIII. | Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych .....                        | 22 |
| IX.   | Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Strzelce Opolskie .....                                                                                                                              | 23 |
| X.    | Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Strzelce Opolskie ..... | 26 |
| XI.   | Podsumowanie .....                                                                                                                                                                                            | 28 |
| XII.  | Wnioski .....                                                                                                                                                                                                 | 29 |

## **Spis załączników:**

Załącznik nr 1. Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie.

Załącznik nr 2. Zestawienie frakcji odpadów komunalnych przekazanych na PSZOK.

Załącznik nr 3. Zestawienie liczby osób zameldowanych i zamieszkałych z podziałem na miejscowości.

Załącznik nr 4. Zestawienie masy odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Strzelce Opolskie w roku 2017 z podziałem na frakcje i kody.

Załącznik nr 5. Sprawozdanie Burmistrza Strzelec Opolskich z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.



## I.WSTĘP

**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi** za rok 2017 jest realizacją zobowiązania nałożonego na organ wykonawczy ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i stanowi element weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma przede wszystkim zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie sposobności przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania. Ważnym aspektem opracowania jest wskazanie potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza dostarcza również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także informacje o danych dotyczących ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy (w szczególności odpadów, zmieszanych, ulegających biodegradacji, powstających z przetwarzania odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania).

Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji wpływających na tworzenie efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Podstawę sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Strzelce Opolskie, stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zmianami). Coroczna analiza zgodnie z art. 9tb cytowanej wyżej ustawy jest opracowywana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych,
6. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,



7. ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

## **II. Uwarunkowania formalno-prawne analizy.**

Analiza stanu gminnej gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2017 została opracowana z uwzględnieniem obowiązujących w tym zakresie aktów prawnych:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm. oraz z 2017 r., poz. 1289 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.).
3. Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (Monitor Polski z 11 sierpnia 2016 r. poz. 784).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz. 934).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).
8. Uchwała Nr XX/271/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r., w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017”.
9. Uchwała Nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r., w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1324).
10. Uchwała Nr XLIII/500/2014 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 24 czerwca 2014 r., zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1587).
11. Uchwała Nr XVII/306/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028”.
12. Uchwała nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016 – 2022 z uwzględnieniem lat 2023 – 2028” (Dz. Urz. Woj. Opolskiego z 2017 r. poz. 1243);



13. Uchwała **Nr XXVII/189/2012** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 30 października 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 110).
14. Uchwała **Nr VIII/47/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1152), zmieniona Uchwałą **Nr XV/116/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 25 listopada 2015 r. zmieniającą Uchwałę **Nr VIII/47/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 2673).
15. Uchwała **Nr XV/115/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ustalenia wysokości stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 2672),
16. Uchwała **Nr XV/117/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 2674),
17. Uchwała **Nr VIII/43/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1149).
18. Uchwała **Nr VIII/45/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strzelce Opolskie (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1150),
19. Uchwała **Nr VIII/48/2015** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 kwietnia 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i ich zagospodarowania (Dz. Urz. Woj. Opolskiego, poz. 1153).
20. Uchwała **Nr XXIII/179/2016** Rady Miejskiej w Strzelcach Opolskich z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie utworzenia programu ośłonowego w zakresie wspierania rodzin wielodzietnych w ponoszeniu kosztów związanych z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

### **III. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Zadania wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na gminę zadanie własne związane między innymi z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą gmina jest zobowiązana, m.in. do:

- a. objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,



- b. nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- c. ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmującego co najmniej następujące frakcje odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- d. tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazując miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych,
- e. zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- f. prowadzenia kampanii informacyjnych i edukacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi,
- g. zapewnienia, budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- h. zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (gminy mogą, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne),
- i. zorganizowania przetargu na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- j. zawarcia umowy z firmą, która wygra przetarg i kontrola jej wykonywania,
- k. pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych od mieszkańców opłat,
- l. prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Odpady komunalne ustawodawca definiuje jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji. Do tego typu odpadów zalicza się również odpady, niezawierające odpadów niebezpiecznych, pochodzące od innych wytwórców odpadów, np. w wyniku działalności handlowo-usługowej, oświatowej, kulturalnej, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

## **2. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Gospodarka odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie została ujęta w spójny zintegrowany system, który zgodnie z wymogami ustawy zafunkcjonował 1 lipca 2013 roku. Organizacja nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi była i jest dla samorządu ogromnym wyzwaniem ze względu na kolejne nowelizacje ustaw regulujących funkcjonowanie gospodarki odpadami. Wprowadzane



zmiany nałożyły na gminę obowiązki i zadania związane nie tylko z odpowiednim zorganizowaniem gospodarki odpadami komunalnymi, ale również z odpowiednim ich odbiorem i zagospodarowaniem i co najważniejsze z osiąganiem odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu.

Zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych, przestrzeganie hierarchii postępowania z odpadami oraz selektywna zbiórka odpadów to podstawowe działania mające na celu z jednej strony zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, z drugiej skierowanie pozyskanego w ten sposób surowca do wtórnego wykorzystania znacząco ograniczając strumień odpadów komunalnych trafiających na składowisko.

Selektywna zbiórka obejmuje także odpady niebezpieczne. Dzięki temu znacznie zmniejsza się toksyczność odpadów komunalnych trafiających na składowisko, co w efekcie powoduje obniżenie kosztów jego eksploatacji oraz zmniejszenie negatywnego wpływu na środowisko.

W gminie Strzelce Opolskie sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości nie uległ zmianie w stosunku do lat 2013 – 2016. W przypadku nieruchomości zamieszkałych jest to system pojemnikowo-workowy, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych wyłącznie system pojemnikowy. System selektywnej zbiórki „u źródła”, czyli odbiór posegregowanych odpadów sprzed nieruchomości od kwietnia 2015 roku jest wspomagany przez uruchomiony w Szymiszowie przy ul. Dworcowej 7a Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych EKO BOX. Elementem EKO BOX-u są również ogólnodostępne pojemniki służące do selektywnej zbiórki surowców wtórnych tzw. dzwony.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi trzykrotnie w ciągu roku organizowana jest objazdowa, tzw. mobilna zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz dwukrotnie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ponadto niektóre odpady niebezpieczne, jak np.: przeterminowane leki czy baterie, mieszkańcy gminy mogą przekazywać w wyznaczonych miejscach:

- leki - do aptek, Urzędu Miejskiego w Strzelcach Opolskich oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie,
- zużyte baterie - zbierane są do specjalnych pojemników usytuowanych w niektórych placówkach handlowych, oświatowych, Urzędzie Miejskim w Strzelcach Opolskich oraz Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie.

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz kolejnymi nowelizacjami firma odbierająca odpady komunalne musi być wyłoniona w drodze przetargu.

W wyniku ogłoszonego w I połowie 2017 r. przetargu realizatorem odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie jest nadal konsorcjum firm: „Naprzód” Sp. z o. o. z Rydułtów oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. ze Strzelec

Opolskich (umowa została podpisana 20 czerwca 2017 r. i obowiązuje od 1 lipca 2017r. do 30 czerwca 2019 r.).

Wymagania stawiane wykonawcy odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zostały szczegółowo opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Rozliczanie kosztów usługi odbywa się w terminach miesięcznych, w oparciu o dostarczany i zatwierdzany raport zawierający informacje o ilości odbieranych odpadów komunalnych oraz ceny odbioru i zagospodarowania poszczególnych frakcji odpadów. Realizacja umowy związanej z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych jest na bieżąco monitorowana przez pracowników referatu zarządzania i gospodarowania odpadami komunalnymi za pośrednictwem systemu GPS, który pozwala na śledzenie i lokalizację pojazdów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości. Efektem nadzoru nad firmą odbierającą odpady jest przestrzeganie zasad prawidłowego i zgodnego z warunkami umowy wykonywania usługi. Interwencje oraz prowadzone działania kontrolne przyczyniają się do stabilizowania systemu, którego istotnym elementem jest rzetelne przestrzeganie warunków umowy wraz ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

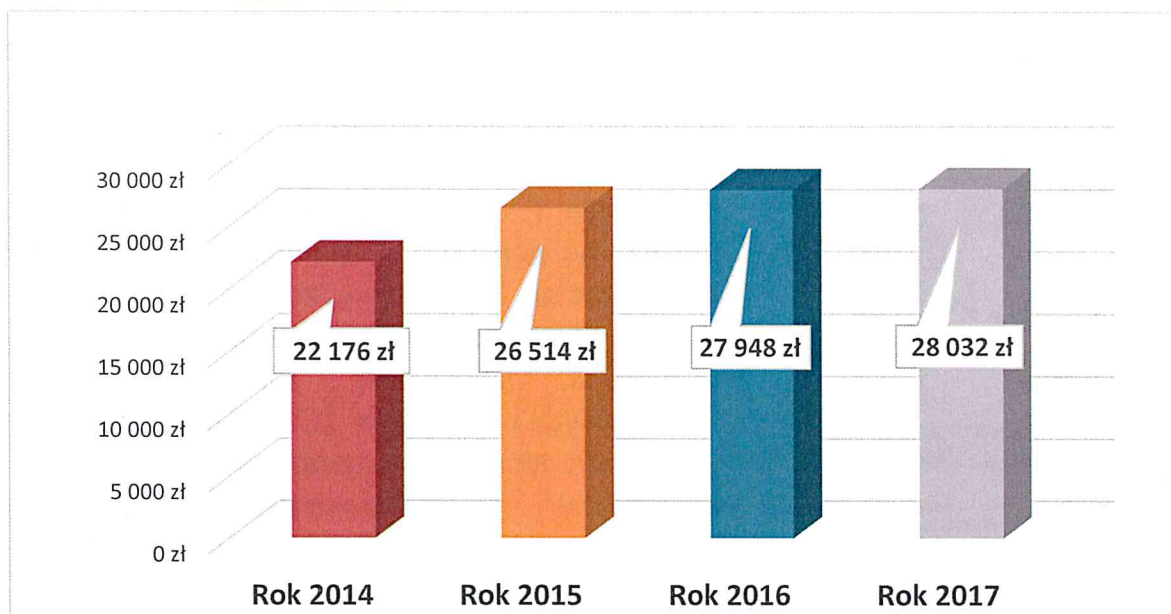
Zgodnie z cytowaną wcześniej ustawą usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie mogą prowadzić przedsiębiorcy wpisani do gminnego rejestru działalności regulowanej (wykaz przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej stanowi **załącznik nr 1**).

### **3. Gminny program osłonowy w zakresie wspierania rodzin wielodzietnych w ponoszeniu kosztów związanych z opłatą za odpady komunalne.**

Gmina Strzelce Opolskie w 2014 roku wdrożyła program osłonowy w zakresie wspierania rodzin wielodzietnych w ponoszeniu kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Program docelowo powinien objąć swoim zakresem wszystkie rodziny wielodzietne zamieszkujące w gminie Strzelce Opolskie. Wyłącznym kryterium wsparcia finansowego na ponoszenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest liczba dzieci w rodzinie. Program wpisuje się w przyjętą strategię przez gminę, województwo i państwo. Z programu w 2014 roku skorzystały 202 rodziny, w roku 2015 – 207 rodzin, w 2016 roku – 187 rodzin i w roku 2017 - 193 rodziny. Poniższy wykres obrazuje wydatki ponoszone z budżetu gminy na realizację programu.



**Wykres nr 1. Wydatki Gminy Strzelce Opolskie na program osłonowy w latach 2014 - 2017.**



Beneficjentami programu są rodziny wielodzietne (w tym rodziny zastępcze) spokrewnione lub niespokrewnione pozostające w faktycznym związku, wspólnie zamieszkujące i gospodarujące, mające na utrzymaniu 3 lub więcej dzieci w wieku do 18 roku życia lub 25 roku życia w przypadku, gdy dziecko się uczy lub studiuje, a do 26 roku życia jeżeli przypada on w ostatnim roku studiów do ich ukończenia.

#### **4. Działania edukacyjno-informacyjne z zakresu gospodarowania odpadami.**

Istotnym elementem sprawnego i efektywnego systemu gospodarki odpadami jest prowadzenie stałej kampanii informacyjno-edukacyjnej skierowanej do mieszkańców. Prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych jest zadaniem własnym gminy wynikającym z ustawy. Bardzo ważnym ich elementem jest współpraca z partnerami społecznymi, w tym z:

- gminną spółką odbierającą odpady,
- placówkami oświatowymi,
- właścicielami i zarządcami nieruchomości,
- sołtysami.

W działaniach edukacyjno-informacyjnych wykorzystywane są media lokalne i elektroniczne (Internet). Dużą rolę odgrywa strona internetowa ([www.odpady.strzelceopolskie.pl](http://www.odpady.strzelceopolskie.pl)) poświęcona gminnemu systemowi gospodarowania odpadami komunalnymi. Tutaj mieszkańcy znajdują wszystkie ważne informacje na temat gospodarki odpadami. Dla najmłodszych mieszkańców została udostępniona również interaktywna gra edukacyjna „Segreguj odpady”, dzięki której dzieci mogą sprawdzić



lub pogłębić swoją wiedzę na temat zasad poprawnej segregacji odpadów obowiązujących na terenie Gminy.



W czerwcu i grudniu 2017 roku wydano i rozkolportowano harmonogramy odbioru odpadów komunalnych na II półrocze 2017 r. i cały 2018 r. Systematycznie publikowano ogłoszenia i informacje, drukowano niezbędne naklejki na pojemniki. W grudniu 2017 r. po raz drugi została przeprowadzona, ciesząca się dużym zainteresowaniem mieszkańców, akcja promująca selektywną zbiórkę odpadów komunalnych pod hasłem „(ELEKTRO) Choinka”, w ramach której za przekazany zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny właścicielom nieruchomości przekazano nieodpłatnie 300 szt. drzewek choinkowych w doniczkach. W ramach akcji zebrano i przekazano do zagospodarowania 2460 kg elektrośmieci.

Materiały informacyjne dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi sukcesywnie publikowane były w aplikacji mobilnej.



W ramach działań edukacyjnych prowadzonych przez gminę finansowane są programy edukacyjne realizowane przez gminne jednostki oświatowe. W 2017 r. wsparto 16 projektów na łączną kwotę 51 476,41 zł.

W ramach Centrum Edukacji Ekologicznej zlokalizowanego przy Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie przeprowadzane są zajęcia dla dzieci i młodzieży, których celem jest podnoszenie wiedzy i umiejętności związanych z prawidłowym postępowaniem z odpadami komunalnymi oraz promowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W 2017 r. w zajęciach udział wzięło 309 uczniów i przedszkolaków.

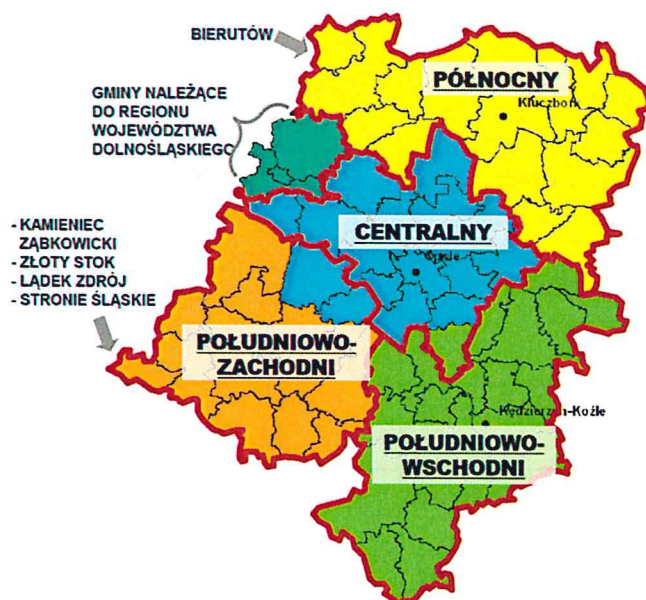


**Tabela nr 1. Zestawienie działań edukacyjno-informacyjnych w roku 2017.**

| Lp. | Nazwa działania                                                                                                                            | Ilość działań | Nakład (szt.)/ os. | Koszt brutto w PLN |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|
| 1.  | Opracowanie, druk i kolportaż harmonogramów.                                                                                               | 2             | 13 500             | 8 351,70           |
| 2.  | Druk naklejek na pojemniki.                                                                                                                | 5             | 6 200              | 9 200,40           |
| 3.  | Przeprowadzenie akcji „(ELEKTRO) Choinka”.                                                                                                 | 1             | 2,46 Mg            | 9 000,00           |
| 4.  | Druk i kolportaż naklejek na kosze uliczne                                                                                                 | 1             | 50                 | 159,90             |
| 5.  | Opracowanie i wydruk plakatów dotyczących akcji „(ELEKTRO) choinka”                                                                        | 1             | 30                 | 319,80             |
| 6.  | Funkcjonowanie aplikacji „WYWOZIK” Strzelce Opolskie.                                                                                      | 1             |                    | 4 305,00           |
| 7.  | Prowadzenie spotkań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska, w tym gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Zakładach Karnych. | 2             |                    | 0,00               |
| 8.  | Prowadzenie spotkań edukacyjnych z zakresu gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Centrum Edukacyjnym oraz PSZOK-u.            | 6             | 309                | 0,00               |
| 9.  | Promowanie gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi podczas narad z sołtysami.                                                     | 2             |                    | 0,00               |
| 10. | Publikacja informacji i ogłoszeń w „Informatorze Strzeleckim”.                                                                             | 6             |                    | 0,00               |
| 11. | Publikacja informacji i ogłoszeń w telewizji kablowej CITY SAT Gordzielik.                                                                 | 1             |                    | 135,30             |
| 12. | Programy ekologiczne, w tym związane z gospodarką odpadami komunalnymi realizowane przez placówki oświatowe.                               | 16            |                    | 51 476,41          |
| 13. | Licencja na wyświetlanie gry „Segreguj odpady” na stronie internetowej                                                                     | 1             |                    | 1 722,00           |

#### **IV. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach *przetwarzanie* definiuje jako procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych jest ściśle powiązane z możliwościami ich zagospodarowania w instalacjach znajdujących się w Południowo-Wschodnim Regionie Gospodarki Odpadami. Zgodnie z uchwałą nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego” gmina Strzelce Opolskie weszła w skład Południowo-Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi. Uchwały zmieniające uchwałę w sprawie



wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego na lata 2012 – 2017” (uchwała nr XXXVII/442/2013 z dnia 20 grudnia 2013 roku oraz uchwała nr XLIII/500/214) wskazały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, do których powinny trafiać odpady ulegające biodegradacji oraz zmieszane odpady komunalne z terenu gminy Strzelce Opolskie. Zgodnie

z zapisami przytoczonych uchwał firma odbierająca zmieszane odpady komunalne była zobowiązana przekazywać je na jedyną z funkcjonujących w południowo-wschodnim regionie gospodarki odpadami komunalnymi instalację, w tym przypadku do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych zlokalizowanej na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu k/Kietrza. Jedynie dwie frakcje odpadów nie są przekazywane do instalacji wymienionej powyżej: selektywnie zbierany popiół – który był zagospodarowany na składowisku w Szymiszowie zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym, jakie posiada zarządca składowiska (Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. w Strzelcach Opolskich) oraz opakowania ze szkła – które trafiały do firmy Biosystem Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

W dniu 29 kwietnia 2017r. weszła w życie Uchwała nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie wykonania "Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028", która uchyliła wcześniejszą Uchwałę nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Opolskiego”.

W związku z wejściem w życie dnia 1 lipca 2017r. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, zmieniły się wymogi dotyczące pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych, a mianowicie:

1. do końca roku 2017 pojemniki i worki na:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, powinny być oznaczone napisem "Papier",



- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, należy oznaczyć napisem "Szkło". Jeżeli frakcję odpadów, o której mowa powyżej, zbiera się w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe, pojemnik na szkło bezbarwne powinien zawierać napis "Szkło bezbarwne", a na szkło kolorowe napis "Szkło kolorowe",
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, powinny zostać opatrzone napisem "Metale i tworzywa sztuczne",
- odpady ulegające biodegradacji, należy oznaczyć napisem "Bio".

2. do końca czerwca 2022r. pojemniki i worki winny zawierać odpowiednią kolorystykę, tj. na papier kolor niebieski, na szkło kolor zielony (chyba, że istnieje podział zbierania szkła na bezbarwne i kolorowe, to wtedy szkło bezbarwne powinno być gromadzone w pojemniku lub worku koloru białego, a szkło kolorowe koloru zielonego), na metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe kolor żółty oraz na odpady ulegające biodegradacji kolor brązowy.

Zgodnie z zapisami ww. rozporządzenia, umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, która określa wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z niniejszym rozporządzeniem, zachowuje ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r. Z powyższych zapisów wynika, że umowa nr 5/1/ZP/2017 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelce Opolskie zawarta w dniu 20 czerwca 2017 r. (na okres 2 lat licząc od 01.07.2017 r.) pomiędzy Gminą Strzelce Opolskie, a Konsorcjum: Naprzód Sp. z o.o. oraz Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. jest ważna. Jednak po upływie wskazanych 2 lat z worka w kolorze żółtym, (w którym dotychczas gromadzone są łącznie odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury) zostanie wydzielona frakcja odpadów z papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury, która będzie gromadzona w pojemniku / worku koloru niebieskiego.

Prowadzona w gminie selektywna zbiórka odpadów komunalnych wskazuje, że wyselekcjonowane są między innymi niżej wymienione frakcje odpadów:

1. opakowania z papieru i tektury, papier i tektura,
2. opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne,
3. opakowania ze szkła, szkło,
4. opakowania z metali, metale,
5. opakowania wielomateriałowe,



6. popiół,
7. odpady ulegające biodegradacji

Fracje odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki „u źródła” były zagospodarowane z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami komunalnymi.

## **V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie.**

Jednym z zadań własnych gminy, z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi wynikającym z ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest budowa i prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Punkt ten (o nazwie EKO BOX) został wybudowany (po uzyskaniu zewnętrznego dofinansowania na ten cel) i przekazany do użytku na terenie zaplecza Składowiska odpadów komunalnych w Szymiszowie. Jest to miejsce, w którym znajduje się również ścieżka edukacyjna, na której usytuowanych jest 10 tablic informacyjnych poświęconych zasadom gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonującym na terenie Gminy Strzelce Opolskie.

Operatorem EKO BOX-u została gminna spółka komunalna – Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o. o. w Strzelcach Opolskich.

Zgodnie z załącznikiem do Regulaminu korzystania z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych mieszkańcy gminy Strzelce Opolskie i Jemielnica mogą oddawać do PSZOK 43 frakcje odpadów komunalnych, w tym odpady niebezpieczne.

W roku 2017 EKO BOX przyjął od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Strzelce Opolskie 29 frakcji odpadów komunalnych o łącznej masie **1 506,459 Mg**, co stanowi wzrost w stosunku do roku 2016 o **25,1 %** i około **12 %** całej masy odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Strzelce Opolskie w roku 2017.

Ważnym elementem Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie jest jego część mobilna w skład, której wchodzi ogólnodostępne pojemniki typu dzwony i kosze, do których mieszkańcy mogą przekazywać opakowania plastikowe, opakowania szklane oraz papier i drobny metal. Do ich odbioru służy specjalistyczny samochód, którego rolę pełni pojazd o nazwie „Śmieciozaur”.







jest do dyspozycji mieszkańców.

W 2017 r. zakupiony został nowy sprzęt w postaci zmiatarki, która jest urządzeniem niezwykle pomocnym w utrzymaniu czystości i porządku. Ponadto nie był to jedyny zakup, ponieważ EKO BOX w Szymiszowie został doposażony w niszczarkę, która



Zestawienie frakcji odpadów komunalnych, które właściciele nieruchomości zamieszkałych przekazali do PSZOK stanowi załącznik nr 2.

## **VI. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Koszty związane z odbieraniem, transportem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2017 były pokrywane z wnoszonych przez właścicieli nieruchomości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Za odbiór odpadów i ich zagospodarowanie wszyscy właściciele nieruchomości wnosili opłaty w terminie do 5 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy obowiązek ponoszenia opłaty.

Na koszty ponoszone w związku z wdrażaniem nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi wpływa wiele czynników. Są to wydatki ponoszone przede wszystkim na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Były to elementy determinujące wybór oferty, która nie mogła opierać się wyłącznie na najniższej cenie zaproponowanej w procedurze przetargowej. Ceny jednostkowe związane z gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym związane z odbiorem, odzyskiem i zagospodarowaniem odpadów, za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. przedstawia tabela nr 2.

Zmiana cen jednostkowych nastąpiła z dniem 1 lipca 2017 r. w wyniku przeprowadzonego przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy.



**Tabela 2. Ceny jednostkowe za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie w okresie od 1 lipca 2015 r. do 30 czerwca 2017 r. oraz od 1 lipca 2017r.**

| Lp. | Katalog usług                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cena brutto w PLN |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Od 1 lipca 2015r. | Od 1 lipca 2017r. |
| 1.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych zmieszanych, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.                                                                                                  | <b>394,20</b>     | <b>413,91</b>     |
| 2.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg zgromadzonych w sposób selektywny <b>odpadów opakowaniowych, makulatury oraz drobnych elementów z tworzyw sztucznych i metali</b> odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne. | <b>270,00</b>     | <b>283,50</b>     |
| 3.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg <b>szklanych</b> odpadów opakowaniowych zebranych selektywnie, odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.                                                                    | <b>108,00</b>     | <b>113,40</b>     |
| 4.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg zebranych selektywnie <b>popiołów</b> na Składowisku odpadów w Szymiszowie.                                                                                                                                      | <b>313,64</b>     | <b>320,12</b>     |
| 5.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg <b>odpadów ulegających biodegradacji</b> , odebranych od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne.                                                                                        | <b>372,60</b>     | <b>391,23</b>     |
| 6.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg <b>odpadów wielkogabarytowych</b> zebranych podczas tzw. „zbiórki mobilnej”.                                                                                                                                     | <b>324,00</b>     | <b>340,20</b>     |
| 7.  | Cena jednostkowa za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg <b>zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b> zebranych podczas tzw. „zbiórki mobilnej”.                                                                                                               | <b>248,40</b>     | <b>260,82</b>     |

Zestawienie jednostkowych kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wskazują generalnie na wzrost cen 1 Mg o 5% każdej frakcji odpadów. Jedynym odstępstwem od reguły wzrostu cen jest koszt zagospodarowania popiołu, który pozostaje bez zmian w stosunku do roku poprzedniego.

Za wytworzone odpady, bez względu na ich ilość, mieszkańcy ponoszą miesięczną opłatę, która nie uległa zmianie, w wysokości **12,00 zł** od osoby, jeżeli segregują odpady lub **18,00 zł** od osoby, jeżeli ich nie segregują. Natomiast podmioty gospodarcze wnoszą opłatę uzależnioną od ilości i pojemności zadeklarowanych pojemników. Opłata jest niższa w przypadku segregowania odpadów.

Dochody i wydatki związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiają kolejne wykresy.

Plan dochodów i wydatków na rok 2017 został opracowany w oparciu o analizy wpływów z opłat za drugie półrocze 2013 i lata 2014, 2015, 2016 oraz prognozowane dochody, jakie powinny wpłynąć do budżetu z uwzględnieniem złożonych deklaracji oraz dokonanych korekt.

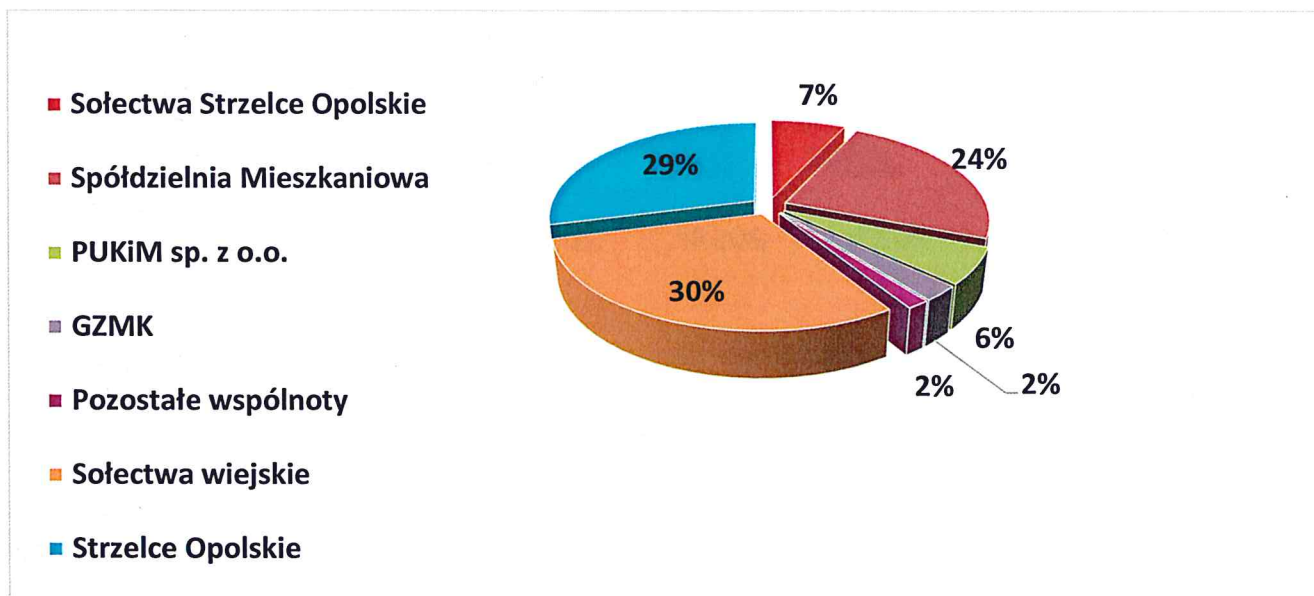
Zmiany dokonywane przez właścicieli nieruchomości oraz należności wyegzekwowane poprzez systematyczne wysyłanie upomnień, lub za pośrednictwem



Naczelnika Urzędu Skarbowego w Strzelcach Opolskich w formie tytułów wykonawczych, miały wpływ na wykonanie budżetu w roku 2017.

Analiza danych zawartych na wykresie nr 2, przeprowadzona w oparciu o wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawia strukturę wnoszonych opłat z podziałem na właścicieli nieruchomości.

**Wykres nr 2. Procentowy wskaźnik wnoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017.**

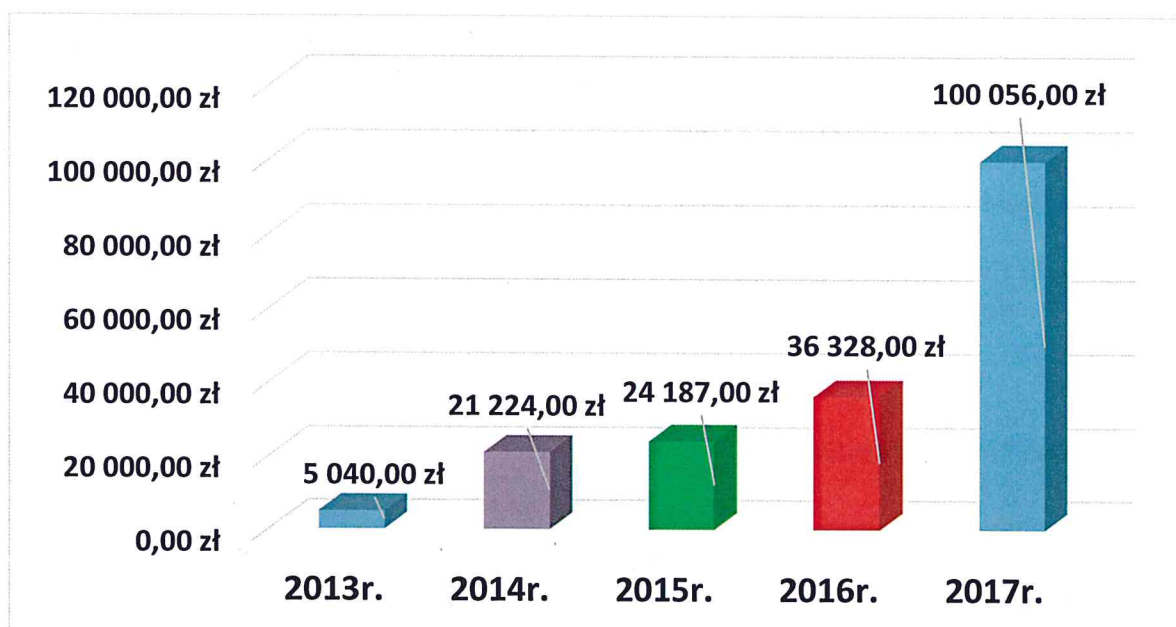


W roku 2017 nie uległy zmianie procentowe wskaźniki wnoszonych opłat przez sołectwa miejskie.

Spadek jednoprocenowy w stosunku do roku 2016 nastąpił w przypadku opłat wnoszonych przez wspólnoty zarządzane przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych, natomiast opłaty wnoszone przez zarządców pozostałych wspólnot mieszkaniowych pozostały na tym samym poziomie co w roku 2016. Na tym samym poziomie procentowym pozostały również opłaty wnoszone przez Gminny Zarząd Mienia Komunalnego. Nastąpił wzrost o 1 % wskaźnika opłat wnoszonych przez sołectwa wiejskie (30%) oraz miasto Strzelce Opolskie (29%). Opłaty wnoszone przez Strzelecką Spółdzielnię Mieszkaniową, zmniejszyły się o 1% i kształtują się na poziomie 24% wpłat ogółem.

Na wykresie nr 3 przedstawiono zestawienie zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zaległości stanowią od 0,1 % w roku 2013 do 6,1 % w roku 2017 w stosunku do wysokości opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości zgodnie ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Wykres nr 3. Zestawienie zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2013 – 2017 (wg. stanu na 31 grudnia 2017 r).**



W tabeli nr 3 przedstawiono zestawienie zawierające zaległości dotyczące należności głównej w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi z podziałem na grupy płatników, według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

**Tabela nr 3. Zestawienie należności, wpłat, należności pozostałych do zapłaty oraz zaległości za odpady komunalne z podziałem na właścicieli nieruchomości w roku 2017.**

| Lp.   | Grupy płatników            | Należności 2013-2017 | Wpłaty w roku 2017 | Należności pozostałe do zapłaty | w tym:     |
|-------|----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|------------|
|       |                            |                      |                    |                                 | zaległości |
| 1.    | Sołectwa Strzelce Opolskie | 369 167,80           | 352 470,17         | 21 045,73                       | 13 303,63  |
| 2.    | Spółdzielnia Mieszkaniowa  | 1 298 385,00         | 1 199 771,00       | 98 614,00                       | 12,00      |
| 3.    | PUKiM Sp. z o.o.           | 327 118,16           | 304 175,38         | 23 279,02                       | 3 536,20   |
| 4.    | GZMK                       | 129 291,00           | 129 291,00         | 0,00                            | 0,00       |
| 5.    | Pozostałe wspólnoty        | 83 274,00            | 76 181,00          | 7 117,00                        | 0,00       |
| 6.    | Sołectwa wiejskie          | 1 642 970,00         | 1 508 075,89       | 149 199,87                      | 114 109,58 |
| 7.    | Strzelce Opolskie          | 1 548 779,06         | 1 460 902,37       | 95 648,31                       | 55 873,18  |
| Razem |                            | 5 398 985,02         | 5 030 866,81       | 394 903,93                      | 186 834,59 |

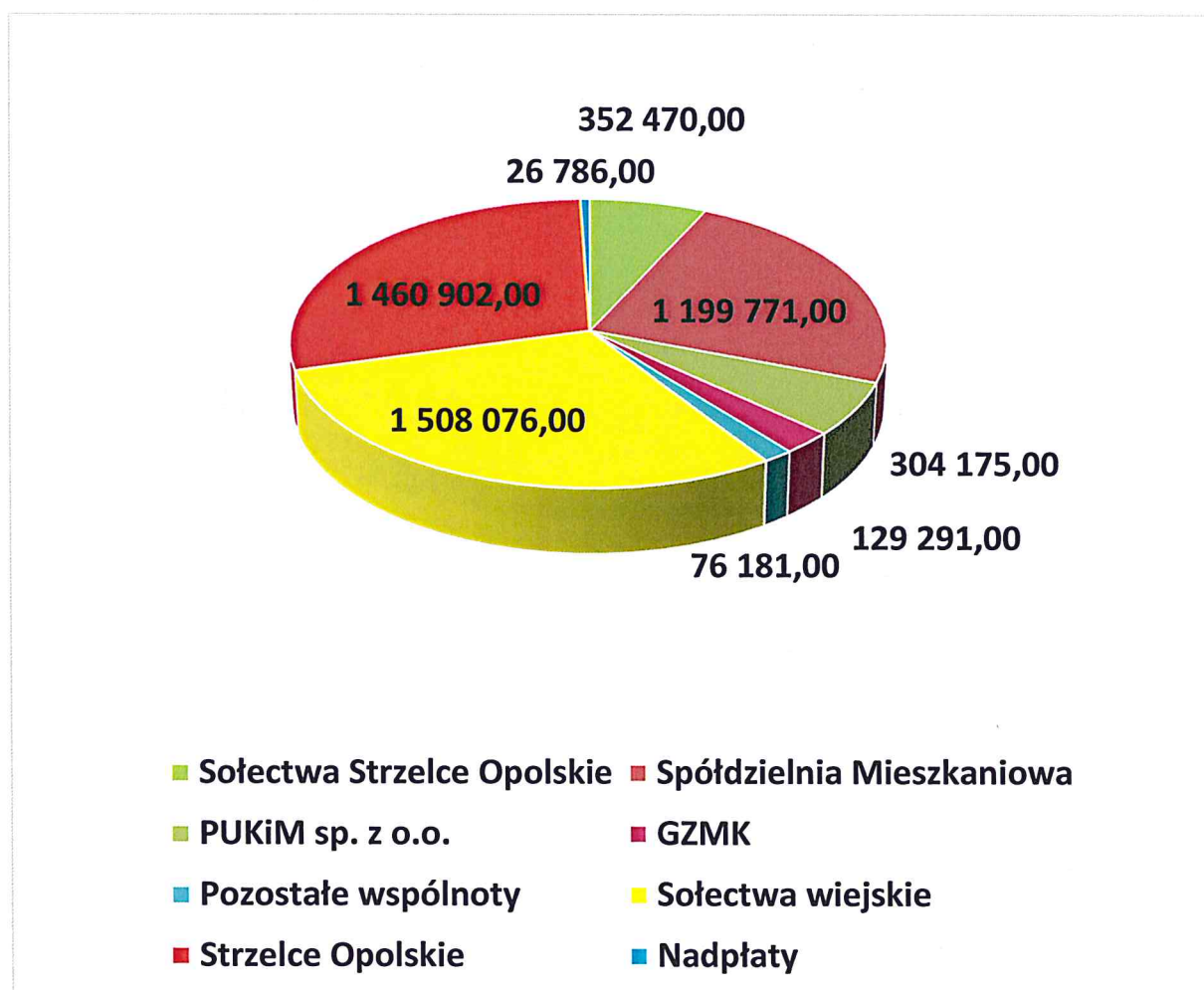
Przedstawione dane wskazują, że największe problemy z terminowym wnoszeniem opłat, a tym samym największe zadłużenia mają właściciele nieruchomości z sołectw wiejskich. Na uznanie zasługują zarządcy Spółdzielni Mieszkaniowej, Gminnego Zarządu Mienia Komunalnego oraz pozostałych wspólnot mieszkaniowych, którzy wg



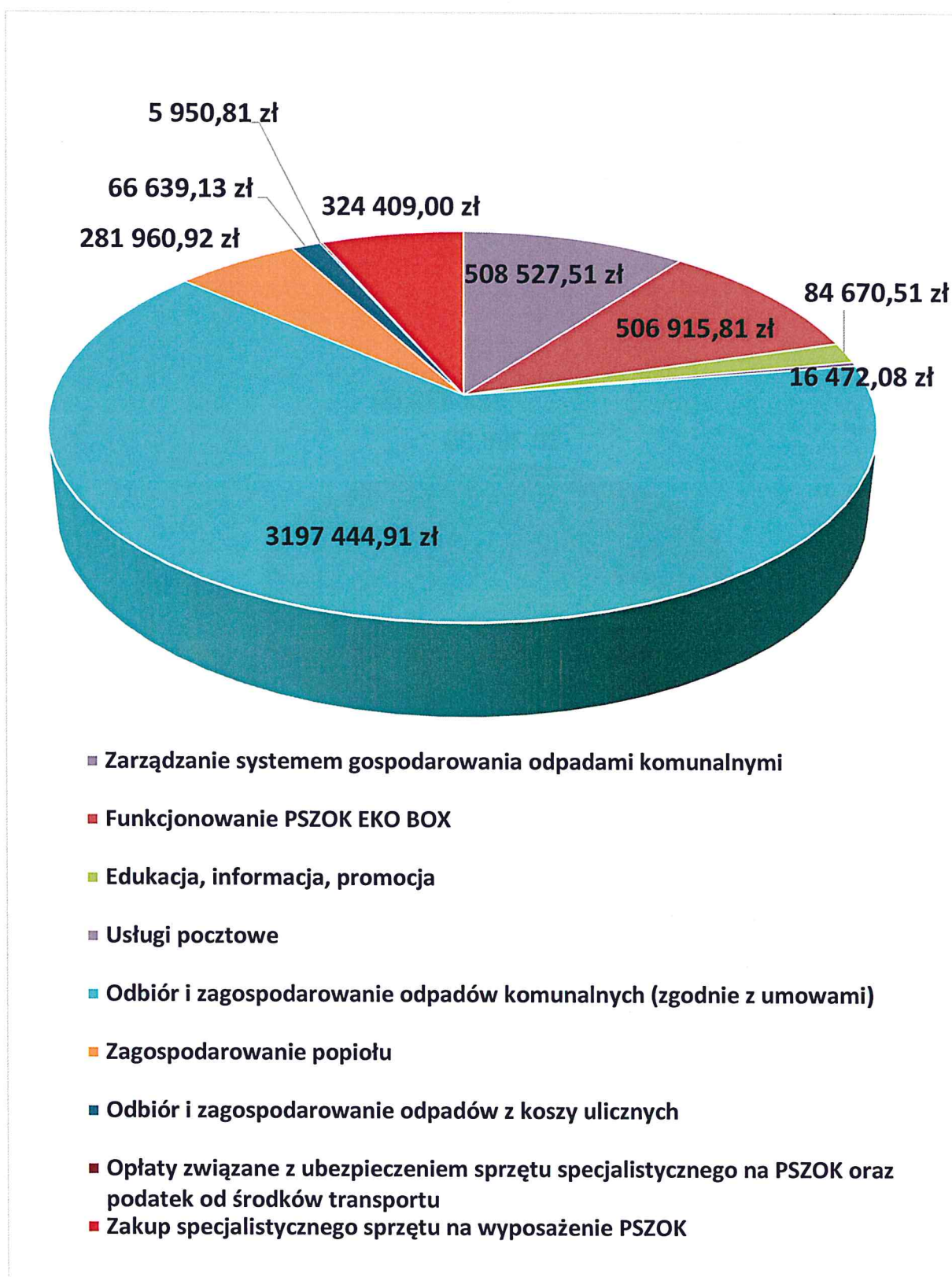
stanu na dzień 31.12.2017r. nie mieli na swoim koncie żadnego zadłużenia, bądź było ono na minimalnym poziomie.

Dochody za gospodarowanie odpadami komunalnymi obejmują również wpływy z prowadzonych egzekucji w administracji. W 2017 roku do Naczelnika Urzędu Skarbowego w Strzelcach Opolskich zostały przekazane 315 Tytuły Wykonawcze, dotyczące zadłużeń od lipca 2013 r. do czerwca 2017 r., na łączną kwotę 80 663,00 zł. Wykres nr 4 przedstawia kwotowe zestawienie wpływów z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 roku.

**Wykres nr 4. Wpływ z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017.**

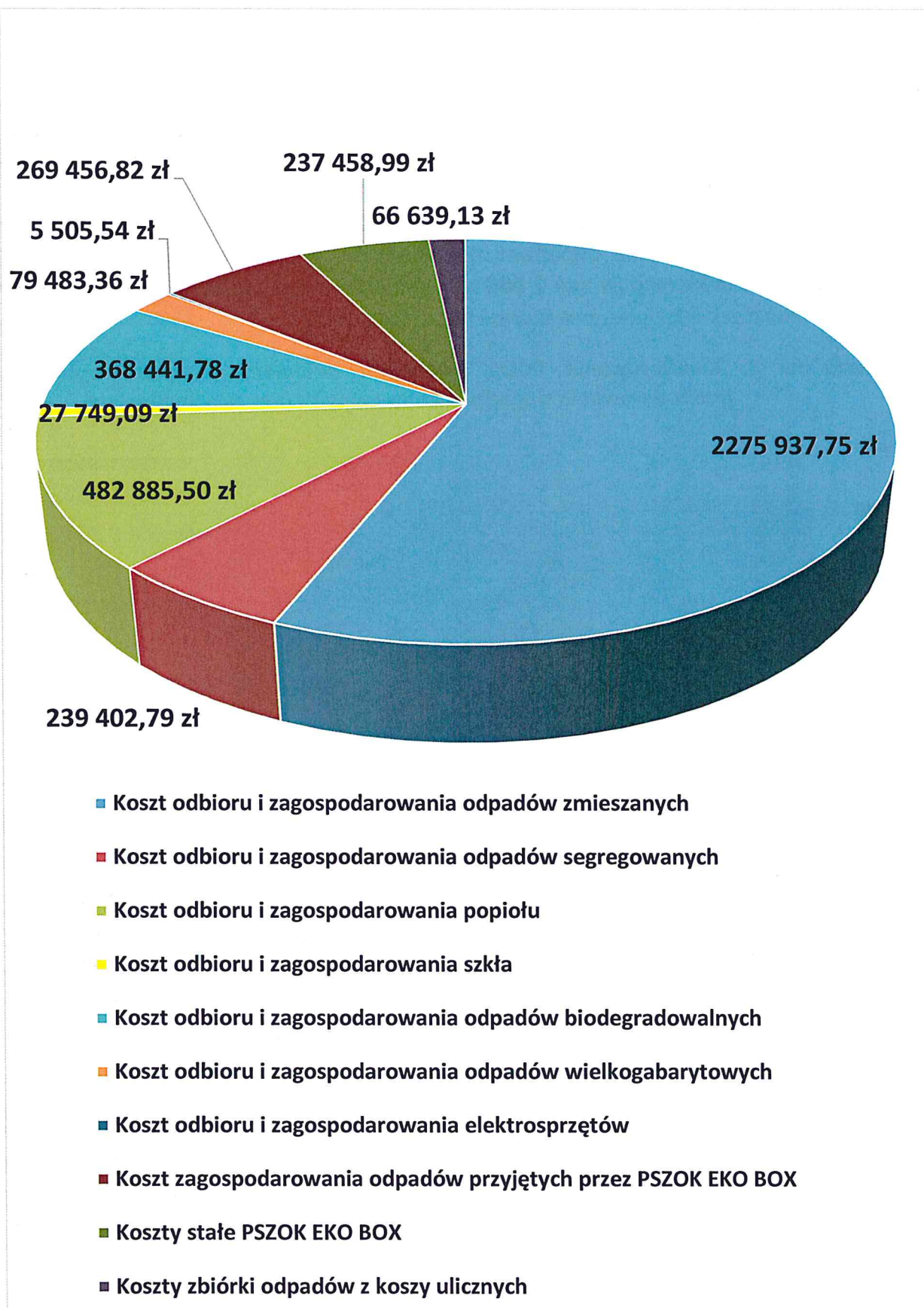


Wykres nr 5. Ustawowe wydatki poniesione w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2017.





Wykres nr 6. Wydatki poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z podziałem na podstawowe frakcje w roku 2017.

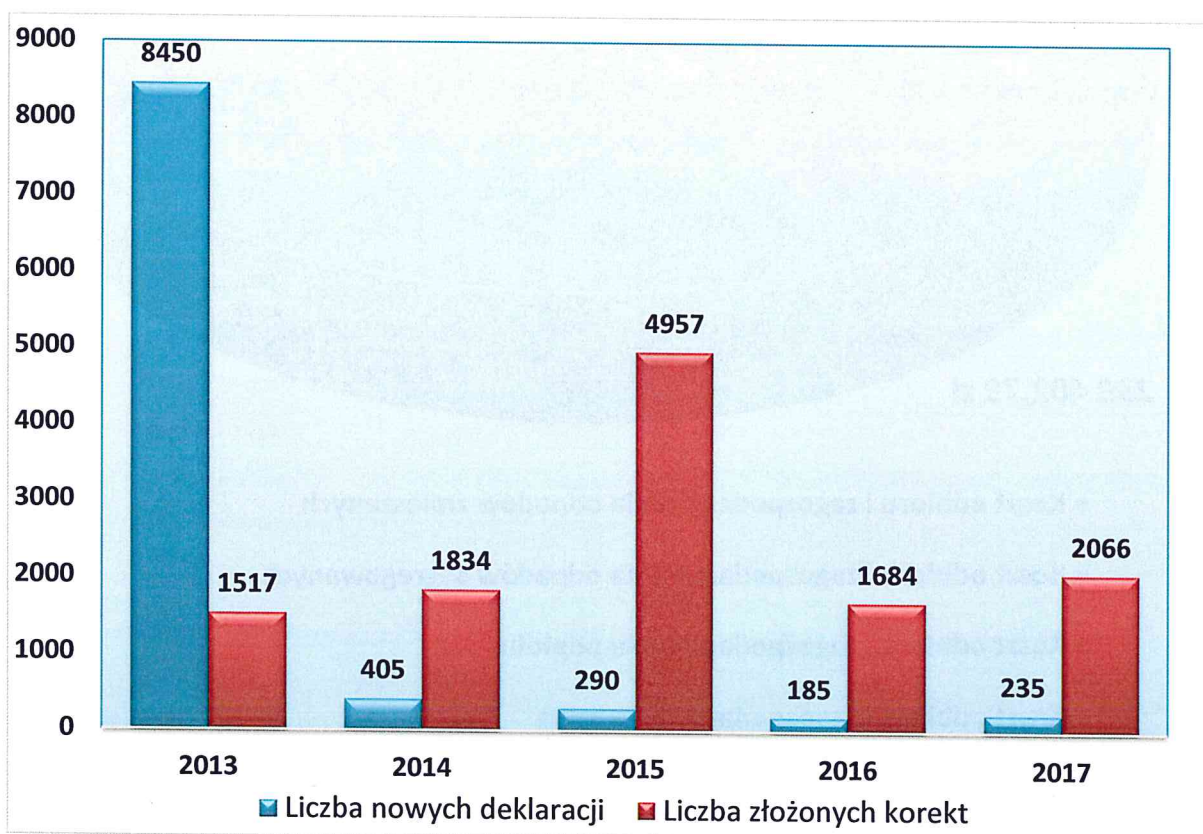


## VII. Liczba mieszkańców.

W roku 2017 w Gminie Strzelce Opolskie zameldowanych było **29 288 osób**, odpowiednio w mieście **16 924**, w sołectwach **12 364 osoby** (stan z ewidencji ludności na dzień 31 grudnia 2017 roku). Gminny system gospodarowania odpadami obejmuje wszystkie rodzaje nieruchomości (zamieszkałe i niezamieszkałe – oprócz cmentarzy) tzn., że wszyscy właściciele zobowiązani zostali do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w przypadku zabudowy wielolokalowej deklarację składają zarządcy nieruchomości wspólnej).

Od 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2017 r. złożono **21 627** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego w samym roku 2017 wpłynęło **2 301** deklaracji (w tym **2 066** korekt i **235** nowych deklaracji) obejmujących nieruchomości zamieszkałe, mieszane i niezamieszkałe.

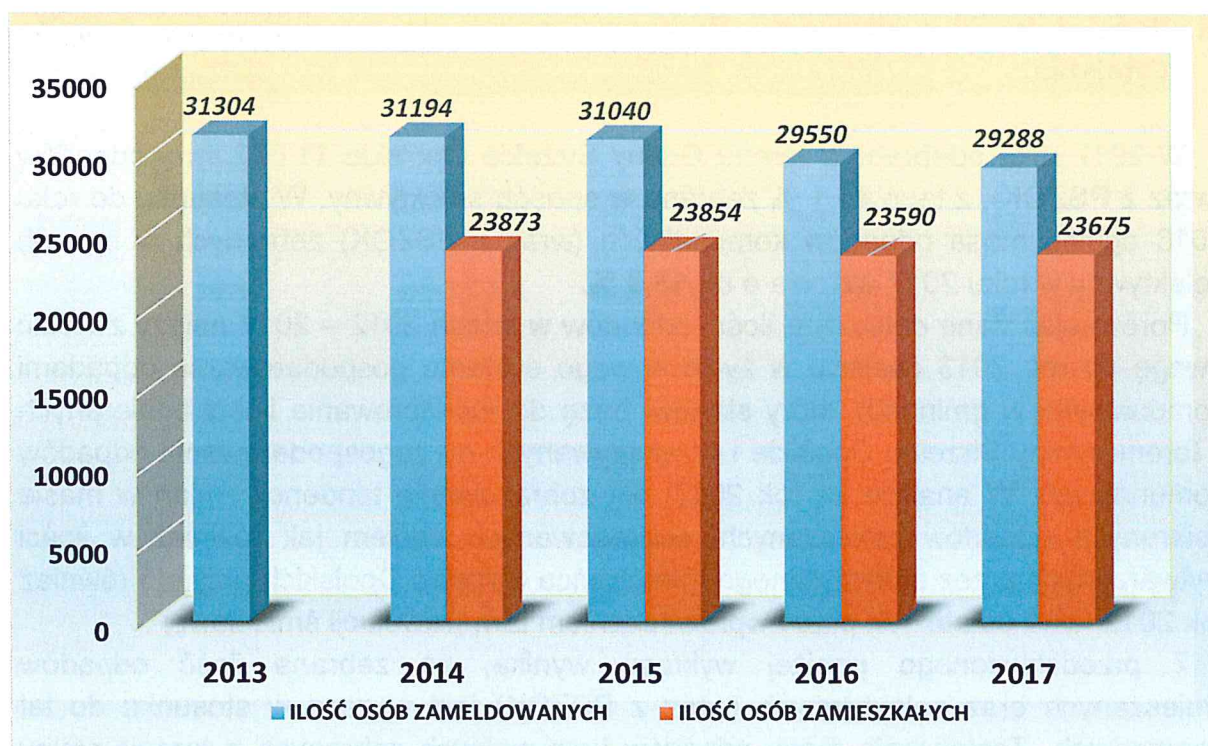
**Wykres nr 7. Monitorowanie ilości złożonych deklaracji z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz dokonywanych korekt.**



Z analizy złożonych deklaracji wynika, że w Gminie Strzelce Opolskie zamieszkuje **23 675** osób, z tego w mieście **14 610** oraz w sołectwach **9 065**. Różnica między liczbą zameldowanych a mieszkających w gminie osób związana jest z migracjami zarobkowymi, zarówno zagranicznymi jak i krajowymi oraz kontynuowaniem nauki



poza terenem gminy (zestawienie liczby osób zameldowanych i zamieszkałych z podziałem na poszczególne miejscowości zawiera załącznik nr 3).



**Wykres nr 8. Monitorowanie liczby mieszkańców zameldowanych w stosunku do zamieszkałych ogółem.**

**VIII. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, a są zobowiązani do pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych.**

Z danych posiadanych przez Urząd Miejski w Strzelcach Opolskich wynika, że na dzień 31 grudnia 2017 r. wszyscy właściciele nieruchomości powinni posiadać umowy związane z pozbywaniem się nieczystości ciekłych oraz odpadów komunalnych. W każdym przypadku, gdy zaistnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz Strzelec Opolskich będzie wszczynał postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie. Monitorowaniu podlegają także nowopowstałe nieruchomości.

W 2017 r. przeprowadzone zostały działania mające na celu sprawdzenie poprawności złożonych przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Weryfikowane były zmiany w liczbie osób zamieszkujących nieruchomości tj. narodziny dzieci, zgony, obcokrajowcy. W wyniku prowadzonych kontroli do gminnego systemu gospodarowania odpadami



komunalnymi zgłoszono ok. 190 osób, a wpływy z tego tytułu zwiększyły się o blisko 50 000 zł.

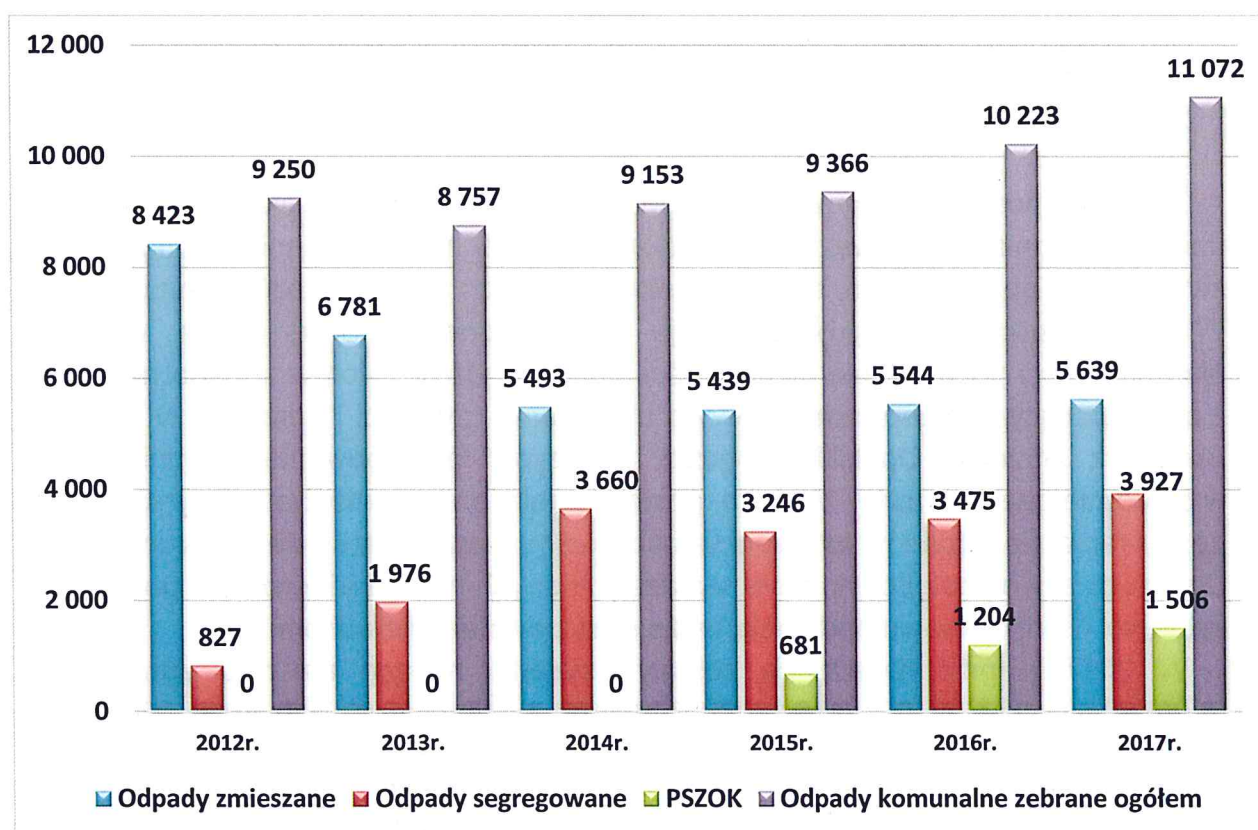
#### IX. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Strzelce Opolskie.

W 2017 roku odebrano z terenu Gminy Strzelce Opolskie **11 072** tony odpadów (wraz z PSZOK), z tego **49,1 %** zebrano w sposób selektywny. W stosunku do roku 2016 ogólna masa odpadów komunalnych (wraz z PSZOK) zebranych w sposób selektywny w roku 2017 wzrosła o **ok 13,9 %**.

Porównując dane dotyczące ilości odpadów w latach 2012 – 2017 należy zwrócić uwagę na rok 2013 (wejście w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach), który stanowi bazę do monitorowania ilości odbieranych z terenu gminy Strzelce Opolskie i przekazywanych do zagospodarowania odpadów komunalnych. W analizie za rok 2017, dla zobrazowania tendencji zmian w masie zbieranych odpadów zmieszanych, segregowanych ogółem jak również w ilości wytwarzanych przez statystycznego mieszkańca Strzelec Opolskich przyjęto również rok 2012, czyli ostatni rok przed wprowadzeniem tzw. „rewolucji śmieciowej”.

Z przedstawionego poniżej wykresu wynika, że zebrana ilość odpadów zmieszanych oraz selektywnych (wraz z PSZOK) jest wyższa w stosunku do lat poprzednich. Zestawienie masy odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Strzelce Opolskie w roku 2017 z podziałem na frakcje i kody zawiera **załącznik nr 4**.

**Wykres nr 9. Zestawienie ilość zebranych odpadów komunalnych z podziałem na selektywne i zmieszane oraz z PSZOK w Mg, w latach 2012 - 2017.**





Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami komunalnymi, odebrane odpady nie trafiły na składowisko, lecz zostały zagospodarowane w odpowiednich instalacjach. W tabeli nr 4 przedstawiono ogólną masę odpadów komunalnych zebranych w latach 2012 – 2017 w stosunku do liczby mieszkańców.

Jak wynika z danych zawartych w tabeli nr 4 statystyczny mieszkaniec gminy Strzelce Opolskie wytworzył w 2017 roku – **378,04 kg**, czyli o **32,08 kg** odpadów komunalnych więcej niż w roku 2016.

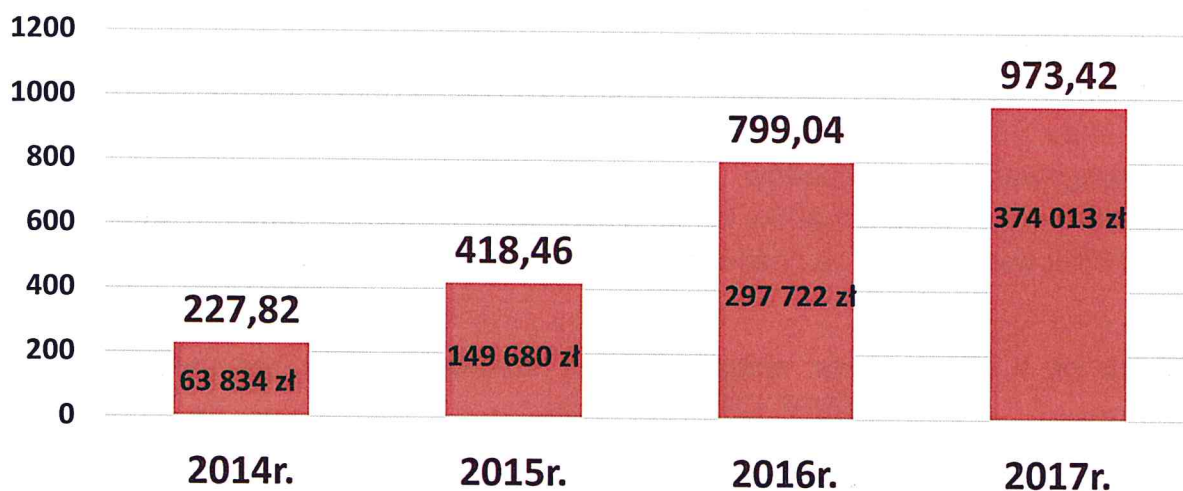
W tym miejscu należy zaznaczyć, że statystycznie każdy z mieszkańców przekazał do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów EKO BOX w Szymiszowie **51,44 kg** posegregowanych odpadów komunalnych. Przekazywanie selektywnie gromadzonych frakcji odpadów komunalnych jest ważnym czynnikiem wpływającym na stabilizowanie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie.

**Tabela nr 4. Zestawienie masy odpadów komunalnych w stosunku do liczby mieszkańców w Mg i kg.**

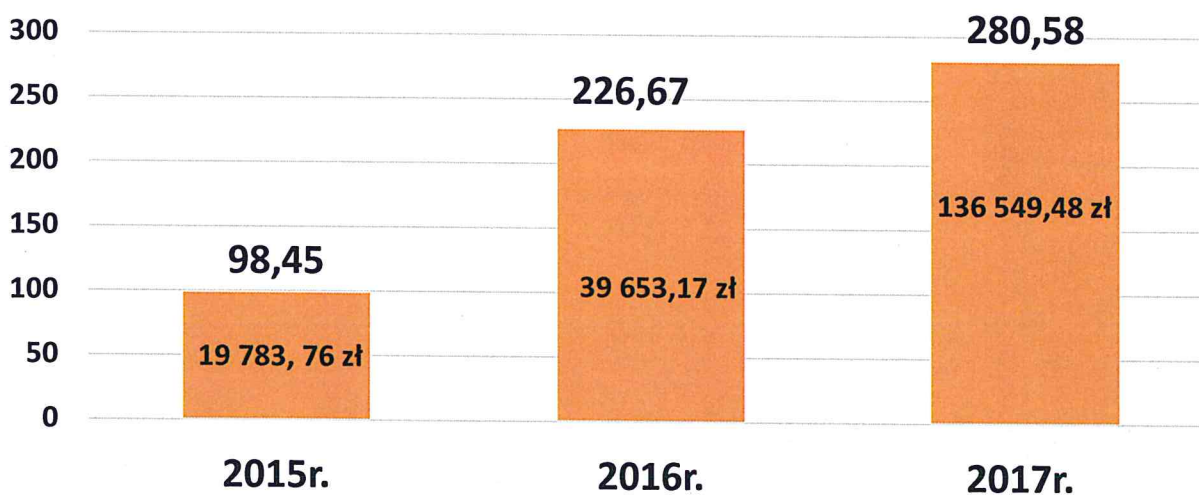
| Gmina                         | Rok  | Ludność<br>(wg. danych Urzędu<br>Statystycznego<br>w Opolu) | Masa<br>odebranych<br>odpadów<br>ogółem<br>w gminie [Mg] | Ilość odpadów<br>komunalnych<br>wytworzonych przez<br>jednego mieszkańca<br>gminy [kg] |
|-------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Gmina<br>Strzelce<br>Opolskie | 2012 | 31 516                                                      | 9 249,60                                                 | 293,35                                                                                 |
|                               | 2013 | 31 304                                                      | 8 757,30                                                 | 279,75                                                                                 |
|                               | 2014 | 31 194                                                      | 9 153,01                                                 | 293,42                                                                                 |
|                               | 2015 | 31 040                                                      | 9 365,72                                                 | 301,73                                                                                 |
|                               | 2016 | 29 550                                                      | 10 223,19                                                | 345,96                                                                                 |
|                               | 2017 | 29 288                                                      | 11 071,97                                                | 378,04                                                                                 |

Na przestrzeni lat zanotowano duży wzrost ilości odpadów ulegających biodegradacji, tj. zarówno tych odbieranych od mieszkańców bezpośrednio sprzed posesji, jak i przekazywanych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie. Dla zilustrowania tego stanu rzeczy, potwierdzenie stanowią kolejno:

Wykres nr 10. Wzrost odpadów ulegających biodegradacji odbieranych od mieszkańców bezpośrednio sprzed nieruchomości w latach 2014 – 2017 w Mg



Wykres nr 11. Wzrost odpadów ulegających biodegradacji przekazanych przez mieszkańców do PSZOK w latach 2015 – 2017 w Mg



Na ww. wykresach umieszczone zostały także koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem tych odpadów, które z roku na rok są coraz to wyższe.



**X. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Strzelce Opolskie.**

Ze strumienia odpadów, również tych zmieszanych możemy wydzielić wiele frakcji surowcowych, które w zależności od sposobu późniejszego zagospodarowania stanowią cenny materiał wykorzystywany w różnych gałęziach przemysłu. W tabelach od nr 5 do 7 przedstawiono osiągnięte poziomy zagospodarowania odpadów komunalnych w latach 2012 - 2017.

Gmina Strzelce Opolskie od wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi nie tylko osiąga, ale i przekracza wymagane prawem poziomy odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych.

**Tabela nr 5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.**

| <b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych) [%]</b> |              |              |             |             |             |              |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Rok</b>                                                                                                                                                                         | <b>2012</b>  | <b>2013</b>  | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b>  | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
| <b>Wymagany poziom w [%]</b>                                                                                                                                                       | <b>10</b>    | <b>12</b>    | <b>14</b>   | <b>16</b>   | <b>18</b>   | <b>20</b>    | <b>30</b>   | <b>40</b>   | <b>50</b>   |
| <b>Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce Opolskie [%]</b>                                                                                                                          | <b>14,55</b> | <b>17,92</b> | <b>25,5</b> | <b>34,9</b> | <b>33,1</b> | <b>29,91</b> | -           | -           | -           |

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2017 w Gminie Strzelce Opolskie został osiągnięty i wynosi **29,91 %** (jest wyższy niż wymagane 20%).

**Tabela nr 6. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

| <b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]</b> |              |                      |             |             |             |              |             |             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------------|
| <b>Rok</b>                                                                                                                                                           | <b>2012</b>  | <b>16 lipca 2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b>  | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>16 lipca 2020</b> |
| <b>Wymagany poziom w [%]</b>                                                                                                                                         | <b>75</b>    | <b>50</b>            | <b>50</b>   | <b>50</b>   | <b>45</b>   | <b>45</b>    | <b>40</b>   | <b>40</b>   | <b>35</b>            |
| <b>Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce Opolskie [%]</b>                                                                                                            | <b>107,5</b> | <b>43,9</b>          | <b>28,6</b> | <b>14,0</b> | <b>0</b>    | <b>20,97</b> |             |             |                      |

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. - został osiągnięty i wynosi **20,97 %** i jest niższy od dopuszczalnego poziomu określonego na 2017r. w wysokości 45 %.

**Tabela nr 7. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.**

| <b>Dopuszczalny poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]</b> |             |             |             |             |             |              |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Rok</b>                                                                                                                                                          | <b>2012</b> | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b>  | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
| <b>Wymagany poziom w [%]</b>                                                                                                                                        | <b>30</b>   | <b>36</b>   | <b>38</b>   | <b>40</b>   | <b>42</b>   | <b>45</b>    | <b>50</b>   | <b>60</b>   | <b>70</b>   |
| <b>Uzyskane poziomy przez gminę Strzelce Opolskie [%]</b>                                                                                                           | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>97</b>   | <b>77,83</b> | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    |

Przez cztery lata poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosił 100 %. W roku 2016 poziom ten wyniósł 97 %, a w roku 2017 – **77,83%**, ale mimo to jest wyższy od minimalnych 45 %.

Sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 stanowi **załącznik nr 5**.



## **XI. Podsumowanie.**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie jest realizowany zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wszystkie nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe z wyłączeniem od 1 lipca 2015 r. cmentarzy. Opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Strzelce Opolskie za rok 2017 jest istotnym elementem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analiza wskazuje, że gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi, pomimo pewnych słabych stron, można uznać za skuteczny i racjonalny, uwzględniający lokalne uwarunkowania.

Analiza dostarczyła między innymi informacji o:

- liczbie osób zameldowanych na terenie gminy w stosunku do liczby osób zamieszkujących objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
- liczbie mieszkańców segregujących odpady „u źródła”,
- kosztach sytemu.

Dotychczas wnoszone przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi pokrywają w całości wydatki związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym: odbiorem, zagospodarowaniem odpadów i zarządzaniem. Racjonalne gospodarowanie środkami pomimo wzrostu o około 10% kosztów związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych pozwoliło na utrzymanie dotychczasowych stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W zamian za uiszczaną przez właścicieli nieruchomości opłatę gmina odbiera każdą wytworzoną przez mieszkańców ilość odpadów komunalnych zmieszanych, ulegających biodegradacji oraz zbieranych selektywnie (opakowań ze szkła, tworzyw sztucznych, papieru, makulatury i drobnego metalu). Ponadto mieszkańcy gminy Strzelce Opolskie odpady problemowe mogą nieodpłatnie przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych EKO BOX w Szymiszowie, przy ul. Dworcowej 7a. Ograniczenia w ilości przyjmowanych przez Punkt EKO BOX odpadów dotyczą odpadów budowlanych i rozbiórkowych (do 1 Mg na rok), opon (do 10 sztuk i pochodzących wyłącznie z rowerów, wózków, motorowerów i motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony) oraz papy odpadowej (do 0,2 Mg rocznie).

Powyższe informacje pozwalają poszukiwać najbardziej racjonalnych i efektywnych ekonomicznie rozwiązań związanych z doskonaleniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

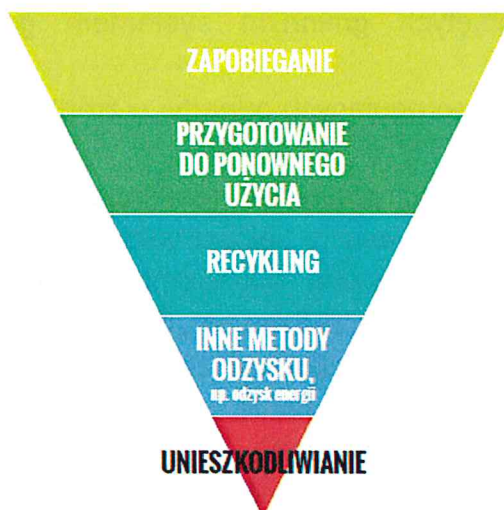
Gmina Strzelce Opolskie od 2013 roku nie tylko osiąga wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy, ale co roku je przekracza. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki odsetek odpadów zostaje poddany składowaniu.

Zgodnie z zasadniczym celem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach priorytetowym zadaniem dla Gminy Strzelce Opolskie na kolejne lata jest przede wszystkim upowszechnianie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych „u źródła” oraz dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie poszanowania środowiska naturalnego.

Lata 2012 – 2017 pokazują, że pomimo niewielkiego wzrostu ilości odbieranych zmieszanych odpadów komunalnych (1,5 %), znacząco wzrasta ilość odpadów selektywnie zbieranych średnio o 12.3 %.

Kluczową kwestią we właściwej gospodarce odpadami jest przestrzeganie hierarchii postępowania z nimi, w tym przede wszystkim zapobieganie ich powstawaniu (hierarchię postępowania z odpadami komunalnymi ilustruje schemat nr 1).

**Schemat nr 1. Hierarchia postępowania z odpadami komunalnymi.**



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Strzelce Opolskie za rok 2017 oraz dodatkowe informacje związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi znajdują się na stronie internetowej: [www.odpady.strzelceopolskie.pl](http://www.odpady.strzelceopolskie.pl)

**XII. Wnioski:**

1. Gmina Strzelce Opolskie zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi prowadzi gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.
2. Gmina w roku 2017 osiągnęła wymagane poziomy odzysku i zagospodarowania odpadów komunalnych.
3. Podejmowane działania ukierunkowane są na ciągłe doskonalenie i podnoszenie efektywności gospodarki odpadami w gminie.
4. Podejmowane działania wpływają na ochronę lokalnego środowiska naturalnego.



5. Pomimo pojawiających się problemów związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarki odpadami, można zaobserwować pozytywne tendencje w zakresie organizacji i segregacji odpadów komunalnych.
6. Z roku na rok zwiększa ilość odpadów gromadzonych i odbieranych selektywnie.
7. Funkcjonowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Szymiszowie pozwala mieszkańcom pozbywać się odpadów problemowych.
8. Opłaty wnoszone przez właścicieli nieruchomości w pełni pokrywają wydatki związane z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.
9. Zdecydowanej poprawie uległo zaangażowanie zarządu spółdzielni, zarządców wspólnot mieszkaniowych oraz mieszkańców w selektywną zbiórkę odpadów komunalnych oraz mieszkańców zamieszkujących te nieruchomości.
10. W dalszym ciągu należy intensyfikować prowadzoną kampanię informacyjno-edukacyjną dotyczącą obowiązku segregacji odpadów na etapie ich wytwarzania w miejscach zamieszkania i bytowania oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.
11. Ciągłe monitorowanie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, szczególnie w zakresie likwidacji „dzikich” wysypisk.
12. W zakresie współpracy z partnerami społecznymi weryfikowane będą posiadane bazy danych w celu uszczelnienia systemu.
13. Należy pamiętać, że w dużej mierze na ocenę gminnego systemu gospodarki odpadami jako całości oraz gminy jako organizatora ogromny wpływ ma sprawny, zgodny z harmonogramem odbiór odpadów, realizowany przez gminną spółkę komunalną. Każda nieprawidłowość w sposobie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przenosi się wprost na ocenę systemu jako całości.
14. Gmina do 2022 roku musi dostosować gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi do regulacji prawnych zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

#### **Opracowanie:**

Referat Zarządzania i Gospodarowania Odpadami Komunalnymi.

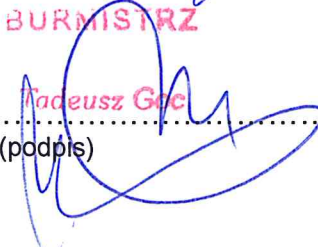
#### **Akceptował:**

Zastępca Burmistrza Strzelce Opolskich .....

  
Z-ca BURMISTRZA  
Józef Kampa  
(podpis)

#### **Zatwierdził:**

Burmistrz Strzelec Opolskich .....

  
BURMISTRZ  
Jacek Górc  
(podpis)

SECRET

100-100000



**Załącznik nr 1**

Wykaz podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Strzelce Opolskie.

| <b>Wykaz podmiotów wpisanych do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelce Opolskie</b> |                                                                                                                  | <b>Numer rejestrowy</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Lp.</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                  |                         |
| 1.                                                                                                                                               | Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, ul. Kosmowskiej 6 m 94, 42 - 200 Częstochowa            | 3.                      |
| 2.                                                                                                                                               | „Strach i Synowie” Sp. z o. o., ul. Bór 169, 42 - 202 Częstochowa                                                | 4.                      |
| 3.                                                                                                                                               | REMONDIS Opole Sp. z o. o., Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole                                                        | 7.                      |
| 4.                                                                                                                                               | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Spółka z o. o., ul. Mickiewicza 2, 47- 100 Strzelce Opolskie | 10.                     |
| 5.                                                                                                                                               | Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, ul. Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska                                  | 11.                     |
| 6.                                                                                                                                               | REMONDIS GLIWICE Sp. z o. o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice                                                    | 12.                     |
| 7.                                                                                                                                               | REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o. o., ul. Nakielska 1-3, 42 – 600 Tarnowskie Góry                                | 13.                     |
| 8.                                                                                                                                               | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o. o., ul. Kokotek 33, 41 – 700 Ruda Śląska                             | 14.                     |
| 9.                                                                                                                                               | PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE DARPOL Dariusz Strach, ul. Korzonek 98, 42 – 274 Konopiska                            | 16.                     |
| 10.                                                                                                                                              | FCC Polska Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41 - 800 Zabrze                                                             | 19.                     |
| 11.                                                                                                                                              | „NAPRZÓD” Sp. z o. o., ul. Raciborska 144 B, 44 - 280 Rydułtowy                                                  | 21.                     |
| 12.                                                                                                                                              | Natura Czystość System Sp. z o.o., Jaźwina 131 A, 58- 212 JAŻWINA                                                | 23.                     |
| 13.                                                                                                                                              | Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o. o., ul. Świerkłańska 2, 47 -120 Zawadzkie                        | 24.                     |





## Załącznik nr 2

## Zestawienie frakcji odpadów komunalnych przekazanych na PSZOK

| Zestawienie wszystkich zebranych odpadów w PSZOK "EKO -BOX" w 2017r.                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa odpadu                                                                                                                                                          | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                           | Opakowania z papieru i tektury                                                                      | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                   |
| Opakowania ze szkła                                                                                                                                                   | Zużyte opony                                                                            | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15                               | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbitek i remontów                                            |
| Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                                                  | Odpadowa papa                                                                           | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                      | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                           |
| Odzież                                                                                                                                                                | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                    | Urządzenia zawierające freony                                                                       | Farby, tuszcze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne  |
| 20 01 27*                                                                                                                                                             | 20 01 23*                                                                               | 20 01 21*                                                                                           | 20 01 33*                                                                                         |
| Baterie i akumulatory ładowane z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23             | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 20 01 36                                                                                                                                                              | 20 01 40                                                                                | 20 02 01                                                                                            | 20 03 07                                                                                          |
| Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                                                        | Odpady wielkogabarytowe                                                                 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | Tekstylia                                                                                         |
| 20 01 11                                                                                                                                                              | 20 01 28                                                                                | 20 01 39                                                                                            | Opakowania z metali                                                                               |
| 20 01 04                                                                                                                                                              | 15 01 06                                                                                | 20 01 02                                                                                            | Szkło                                                                                             |
| 20 01 30                                                                                                                                                              | 0,032                                                                                   | 21,23                                                                                               | Deterenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                          |
| Razem                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                   |
| Masa [Mg]                                                                                                                                                             | 0,534                                                                                   | 6,473                                                                                               | 29,82                                                                                             |
| 15 01 07                                                                                                                                                              | 160,891                                                                                 | 8,35                                                                                                | 0,024                                                                                             |
| 16 01 03                                                                                                                                                              | 8,35                                                                                    | 0,024                                                                                               | 649,84                                                                                            |
| 17 01 01                                                                                                                                                              | 1,78                                                                                    | 15,674                                                                                              | 25,12                                                                                             |
| 17 06 04                                                                                                                                                              | 25,12                                                                                   | 0,24                                                                                                | 10,26                                                                                             |
| 20 01 08                                                                                                                                                              | 0,24                                                                                    | 10,26                                                                                               | 0,004                                                                                             |
| 20 01 10                                                                                                                                                              | 0,004                                                                                   | 0,041                                                                                               | 0,62                                                                                              |
| 20 01 27*                                                                                                                                                             | 0,62                                                                                    | 0,363                                                                                               | 15,744                                                                                            |
| 20 01 33*                                                                                                                                                             | 0,363                                                                                   | 15,744                                                                                              | 19,309                                                                                            |
| 20 01 35*                                                                                                                                                             | 15,744                                                                                  | 19,309                                                                                              | 1,615                                                                                             |
| 20 01 36                                                                                                                                                              | 1,615                                                                                   | 281,092                                                                                             | 216,219                                                                                           |
| 20 02 01                                                                                                                                                              | 281,092                                                                                 | 19,06                                                                                               | 4                                                                                                 |
| 20 03 07                                                                                                                                                              | 19,06                                                                                   | 6,917                                                                                               | 11,14                                                                                             |
| 20 03 07                                                                                                                                                              | 6,917                                                                                   | 0,057                                                                                               | 0,01                                                                                              |
| 20 03 07                                                                                                                                                              | 0,057                                                                                   | 0,01                                                                                                | 21,23                                                                                             |
| 20 03 07                                                                                                                                                              | 21,23                                                                                   | 0,032                                                                                               | 0,032                                                                                             |





**Załącznik nr 3.**

Zestawienie liczby osób zameldowanych i zamieszkałych w 2017 roku w gminie Strzelce Opolskie z podziałem na poszczególne miejscowości.

| <b>Miejscowość</b>         | <b>Liczba osób<br/>zameldowanych</b> | <b>Liczba osób<br/>zamieszkujących</b> |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Błotnica Strzelecka</b> | 952                                  | 698                                    |
| <b>Brzezina</b>            | 151                                  | 120                                    |
| <b>Dziewkowice</b>         | 1391                                 | 1034                                   |
| <b>Grodzisko</b>           | 679                                  | 539                                    |
| <b>Jędrynie</b>            | 113                                  | 90                                     |
| <b>Kadłub</b>              | 1495                                 | 1001                                   |
| <b>Kalinowice</b>          | 400                                  | 335                                    |
| <b>Kalinów</b>             | 252                                  | 203                                    |
| <b>Ligota Dolna</b>        | 92                                   | 65                                     |
| <b>Ligota Górna</b>        | 95                                   | 68                                     |
| <b>Niwki</b>               | 108                                  | 73                                     |
| <b>Osiek</b>               | 426                                  | 326                                    |
| <b>Płużnica Wielka</b>     | 185                                  | 130                                    |
| <b>Rożniatów</b>           | 875                                  | 600                                    |
| <b>Rozmierka</b>           | 948                                  | 682                                    |
| <b>Rozmierz</b>            | 452                                  | 343                                    |
| <b>Sucha</b>               | 651                                  | 454                                    |
| <b>Szymiszów</b>           | 1836                                 | 1318                                   |
| <b>Szczepanek</b>          | 716                                  | 552                                    |
| <b>Warmątowice</b>         | 547                                  | 434                                    |
| <b>Strzelce Opolskie</b>   | 16924                                | 14610                                  |
| <b>SUMA</b>                | <b>29288</b>                         | <b>23675</b>                           |





### Zestawienie mas odpadów komunalnych z terenu Gminy Strzelce Opolskie w roku 2017 z podziałem na frakcje i kody

Zestawienie wszystkich zebranych odpadów komunalnych w 2017r.

|             |          |                                             |                               |                     |                                                         |                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                         |
|-------------|----------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |          | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | Zmieszane odpady opakowaniowe | Opakowania ze szkła | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | Odpady ulegające biodegradacji | Odpady wielkogabarytowe | Urządzenia zawierające freony; Zużyte urządzenia elektroniczne i elektoniczne inne niż wymienione w 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki; Zużyte urządzenia elektryczne i elektronieczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | Baterie i akumulatory ładnie z bateriami i akumulatorami wymieniionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie |
| kod odpadu  | 20 03 01 | 2789,72                                     | 434,98                        | 133,08              | 966,74                                                  | 368,8                          | 20 03 07                | 20 01 23*                                                                                                                                                                                                                                            | 20 01 32                            | 20 01 33*                                                                                                                                                               |
| I półrocze  |          | 2789,72                                     | 434,98                        | 133,08              | 966,74                                                  | 368,8                          | 103,8                   | 13,26                                                                                                                                                                                                                                                | 1,16                                | 0,25                                                                                                                                                                    |
| II półrocze |          | 2849,18                                     | 434,4                         | 131,7               | 587,76                                                  | 607,42                         | 134,78                  | 8,48                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                                                                                                                                                         |
| Razem       |          | 5638,9                                      | 869,38                        | 264,78              | 1554,5                                                  | 976,22                         | 238,58                  | 21,74                                                                                                                                                                                                                                                | 1,16                                | 0,25                                                                                                                                                                    |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Odpady                                      | Ilość w Mg |
| Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) | 5638,9     |
| Odpady komunalne segregowane                | 3926,61    |
| Odpady komunalne zebrane w PSZOK            | 1506,459   |
| Odpady komunalne zebrane ogółem             | 11071,969  |





|                                                                                                                                                                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB<br/>PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU<br/>MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ<br/>Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI<br/>KOMUNALNYMI<br/>ZA 2017 ROK</b> |                                      | <b>ADRESAT<sup>1)</sup></b><br><br><b>1) MARSZAŁEK<br/>WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO</b><br><br><b>2) OPOLSKI<br/>INSPEKTOR OCHRONY<br/>ŚRODOWISKA</b>                                                                             |  |
| <b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |  |
| STRZELCE OPOLSKIE                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :                                                                                                                                                        | MIEJSKO-WIEJSKA                      |                                                                                                                                                                                                                             |  |
| Liczba mieszkańców gminy<br>lub związku międzygminnego                                                                                                                              | W 1995 r.<br>zgodnie<br>z danymi GUS | W roku<br>sprawozdawczym,<br>zgodnie z danymi<br>pochodzącymi z rejestru<br>mieszkańców <sup>4)</sup> gminy<br>(lub gmin należących<br>do związku) według<br>stanu na dzień<br>31 grudnia roku<br>objętego<br>sprawozdaniem |  |
| Liczba mieszkańców miasta                                                                                                                                                           | 21 885                               | 16 924                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców                                                                                                                               |                                      | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców                                                                                                                               |                                      | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Liczba mieszkańców wsi                                                                                                                                                              | 13 902                               | 12 364                                                                                                                                                                                                                      |  |
| <b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH<br/>ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                             |  |

| a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji <sup>5)</sup>                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                                                                                                                               | Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław I 48-130 Kietrz</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Naprzód" Sp. z o.o.<br/>ul. Raciborska 144B,<br/>44-280 Rydułtowy</p>                                 | 20 03 01                                         | Zmieszane odpady komunalne                          | 5601,090                                               | <p>D8</p> <p>Z czego powstało:</p> <p>19 12 02 metale żelazne:</p> <p>R5 – 0,48 Mg</p> <p>R12 – 0,42 Mg</p> <p>19 12 03 metale nieżelazne:</p> <p>R4 – 0,28 Mg</p> <p>R12 – 0,04 Mg</p> <p>15 01 07 opakowania ze szkła R4 – 8,65 Mg</p> <p>19 12 05 szkło R4 – 6,36 Mg</p> <p>19 12 10 paliwa alternatywne:</p> <p>R1 – 310,50 Mg</p> <p>R13 – 229,08 Mg</p> <p>19 12 12 przeznaczone do kompostowania D8 – 3557,49 Mg z tego 19 05 99 D5 – 1686,73 Mg i 19 05 03 R5 – 893,80</p> <p>19 12 12 balast do składowania D5 – 1487,79 Mg</p> |
| <p>Plac magazynowy przy Składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów, ul. Dworcowa 7A</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.<br/>47-100 Strzelce Opolskie ul. A. Mickiewicza 2</p> | 20 03 01                                         | Zmieszane odpady komunalne                          | 37,810                                                 | Magazynowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Instalacja MBP<br/>zlokalizowana na terenie<br/>składowiska odpadów<br/>innych niż niebezpieczne i<br/>obojętne w Dzierżysławiu<br/>Dzierżysław 1 48-130<br/>Kietrz</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>„Naprzód” Sp. z o.o<br/>ul. Raciborska 144B,<br/>44-280 Rydułtowy</p>                                             | 15 01 06 | Zmieszane odpady<br>opakowaniowe | 795,080 | <p>R12 w tym<br/>15 01 01 opakowania z<br/>papieru i tektury R3 -<br/>109,47 Mg</p> <p>15 01 02 opakowania z<br/>tworzyw sztucznych R3 –<br/>236,44 Mg</p> <p>15 01 04 opakowania z<br/>metali:<br/>R4 – 6,53 Mg<br/>R12 – 3,60 Mg</p> <p>15 01 07 opakowania ze<br/>szkła R5 – 21,83 Mg</p> <p>19 12 02 metale żelazne:<br/>R4 - 8,70 Mg<br/>R12- 9,00 Mg</p> <p>19 12 10 paliwa<br/>alternatywne:<br/>R1 – 99,03 Mg<br/>R13- 94,62 Mg</p> <p>19 12 12 balast do<br/>składowania D5 – 205,86<br/>Mg</p> |
| <p>Plac magazynowy przy<br/>Składowisku odpadów<br/>innych niż niebezpieczne i<br/>obojętne w Szymiszowie<br/>47-100 Szymiszów,<br/>ul. Dworcowa 7A</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Przedsiębiorstwo Usług<br/>Komunalnych i<br/>Mieszkaniowych Sp. z<br/>o.o.<br/>47-100 Strzelce Opolskie<br/>ul. A. Mickiewicza 2</p> | 15 01 06 | Zmieszane odpady<br>opakowaniowe | 74,300  | Magazynowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                                                                                                                       |          |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| <p>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów, ul. Dworcowa 7A</p> <p><b>Zarządzający:</b></p> <p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.</p> <p>47-100 Strzelce Opolskie ul. A. Mickiewicza 2</p> | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny                                                                               | 1554,500 | D5                                                                        |
| <p>Biosystem Organizacja Odzysku Opakowań S.A. – Kraków ul. Wodna 4</p> <p>następnie przekazane do:</p> <p>Krynicki Recykling S.A. – Lubliniec ul. Klonowa 58</p>                                                                                                     | 15 01 07 | Opakowania ze szkła                                                                                                                   | 264,780  | R5                                                                        |
| <p>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów, ul. Dworcowa 7A</p> <p><b>Zarządzający:</b></p> <p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.</p> <p>47-100 Strzelce Opolskie ul. A. Mickiewicza 2</p> | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | 23,640   | R5 – odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie składowiska |
| <p>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów, ul. Dworcowa 7A</p> <p><b>Zarządzający:</b></p> <p>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.</p> <p>47-100 Strzelce Opolskie ul. A. Mickiewicza 2</p> | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 674,260  | R5 – odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie składowiska |
| <p>Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie 47-100 Szymiszów,</p>                                                                                                                                                                        | 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                                                                                  | 1,240    | D5                                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                         |         |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2                                                                                                     |          |                                                                         |         |                                                                                      |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 | 17 01 82 | Inne niewymienione<br>odpady                                            | 139,580 | D5                                                                                   |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 | 17 02 02 | Szkło                                                                   | 7,480   | D5                                                                                   |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w<br>tym kamienie, inne<br>niż wymienione w<br>17 05 03 | 104,280 | R5 – odpad w całości<br>wykorzystywany na<br>przesypki, kształtowanie<br>składowiska |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie                                                                                                                                                                                                            | 17 06 04 | Materiały izolacyjne<br>inne niż wymienione<br>w 17 06 01 i 17 06       | 30,980  | D5                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2                                                                                |          | 03                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                               |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z<br>budowy, remontów i<br>demontażu inne niż<br>wymienione w 17 09<br>01, 17 09 02 i 17 09<br>03 | 301,180 | D5                                                                                                                                                                                                            |
| Instalacja MBP<br>zlokalizowana na terenie<br>składowiska odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Dzierżysławiu<br>Dzierżysław 1<br>48-130 Kietrz<br><br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód” Sp. z o.o.<br><br>ul. Raciborska 144B,<br>44-280 Rydułtowy                       | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe                                                                                         | 198,870 | D8 w tym:<br>19 12 03 metale nieżelazne<br>– R12 0,64 Mg<br>19 12 07 drewno - R12<br>15,94 Mg<br>19 12 10 paliwa<br>alternatywne R13 – 121,61<br>Mg<br><br>19 12 12 balast do<br>składowania D5 – 60,68<br>Mg |
| Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne i<br>obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe                                                                                         | 19,520  | D5                                                                                                                                                                                                            |
| Plac magazynowy przy<br>Składowisku odpadów<br>innych niż niebezpieczne i                                                                                                                                                                                                              | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe                                                                                         | 84,280  | Magazynowane                                                                                                                                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| obojętne w Szymiszowie<br>47-100 Szymiszów,<br>ul. Dworcowa 7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstwo Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowych Sp. z<br>o.o.<br><br>47-100 Strzelce Opolskie<br>ul. A. Mickiewicza 2 |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |     |
| BIOSYSTEM S.A.<br>32 – 540 Bolęcín<br>ul. Fabryczna 5                                                                                                                                                                             | 20 01 23*                                                       | Urządzenia<br>zawierające freony                                                                                                                 | 8,861                                                                                                                      | R12 |
| BIOSYSTEM S.A.<br>32 – 540 Bolęcín<br>ul. Fabryczna 5                                                                                                                                                                             | 20 01 36                                                        | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w 20<br>01 21, 20 01 23 i 20<br>01 35                                 | 6,744                                                                                                                      | R12 |
| BIOSYSTEM S.A.<br>32 – 540 Bolęcín<br>ul. Fabryczna 5                                                                                                                                                                             | 20 01 35*                                                       | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w 20<br>01 21 i 20 01 23<br>zawierające<br>niebezpieczne<br>składniki | 6,135                                                                                                                      | R12 |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                  | 9 934,610                                                                                                                  |     |
| b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01                                                                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Masa odebranych odpadów<br>o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg] | Masa odpadów<br>o kodzie 20 03 01<br>poddanych<br>składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]                                                                 | Masa odpadów<br>o kodzie 20 03 01<br>poddanych innym<br>niż składowanie<br>procesom<br>przetwarzania <sup>8)</sup><br>[Mg] |     |
| Odebranych z obszarów<br>miejskich                                                                                                                                                                                                | 3 506,090                                                       | 0,000                                                                                                                                            | 3 506,090                                                                                                                  |     |
| Odebranych z obszarów<br>wiejskich                                                                                                                                                                                                | 2 095,000                                                       | 0,000                                                                                                                                            | 2 095,000                                                                                                                  |     |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                              | 5 601,090                                                       | 0,000                                                                                                                                            | 5 601,090                                                                                                                  |     |
| c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji <sup>10)</sup>                                                                                                                              |                                                                 |                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |     |

| Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji                                                             | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup> | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup> | Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>                                                                                                                                                                   |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kompostownia Odpadów Zielonych Selektywnie Zbieranych Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz<br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód” Sp. z o.o.<br>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy | 20 02 01                                                                   | Odpady ulegające biodegradacji                                                | 460,860                                                                          | R3                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |
| SUMA                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                               | 460,860                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)        |                                                                            |                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                                                                                                                       | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                    |                                                                               | Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| 20 02 01                                                                                                                                                                   | Odpady ulegające biodegradacji                                             |                                                                               | 515,360                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| 20 03 07                                                                                                                                                                   | Odpady wielkogabarytowe                                                    |                                                                               | 84,280                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| 20 03 01                                                                                                                                                                   | Zmieszane odpady komunalne                                                 |                                                                               | 37,810                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| 15 01 06                                                                                                                                                                   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                              |                                                                               | 74,300                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| SUMA                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                               | 711,750                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)   |                                                                            |                                                                               |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |
| Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                     | Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                       | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                       | Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]                       | Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>                                                                                                                                                                                         | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane |
| Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1                                              | 15 01 06                                                                   | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                 | 24,440                                                                           | Proces R12 w tym:<br>- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury R3 - 2,93 Mg<br>- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych R3- 7,78<br>- 15 01 04 – opakowania z metali R12 - 0,25 Mg<br>- 15 01 07 – opakowania ze szkła R5 - 0,49 Mg<br>- 19 12 02 – Metale | 2015                                                              |



|                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 48-130 Kietrz<br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód" Sp. z o.o.<br><br>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy                                                                                                                               |          |                                |         | żelazne R12 - 0,61 Mg<br>- 19 12 10 – paliwa alternatywne R13 - 6,42 Mg<br>- 19 12 12 – inne odpady D5 - 5,96 Mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz<br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód" Sp. z o.o.<br><br>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy | 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe  | 39,460  | Proces R12 w tym:<br>- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury R3 - 4,86 Mg<br>- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych R3 - 12,39 Mg<br>- 15 01 04 – opakowania z metali:<br>R12 - 0,35 Mg<br>R4 - 0,06<br>- 15 01 07 – opakowania ze szkła R5 - 0,84 Mg<br>- 19 12 02 – Metale żelazne:<br>R12 - 0,88 Mg<br>R4 - 0,09<br>- 19 12 10 – paliwa alternatywne:<br>R13 - 9,24 Mg<br>R1 - 1,00<br>- 19 12 12 – inne odpady D5 - 9,75 Mg | 2016 |
| Kompostownia Odpadów Zielonych Selektywnie Zbieranych Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz<br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód" Sp. z o.o.<br><br>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy                                                          | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 385,980 | R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2014 |
| Kompostownia Odpadów Zielonych Selektywnie Zbieranych Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz<br><b>Zarządzający:</b><br>Naprzód" Sp. z                                                                                                            | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 76,440  | R3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2015 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                            |        |                                                                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| o.o.<br>ul. Raciborska<br>144B, 44-280<br>Rydułtowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                            |        |                                                                                                                                  |      |
| Demontaż<br>ręczny przy<br>Składowisku<br>odpadów innych<br>niż<br>niebezpieczne i<br>obojętne w<br>Szymiszowie ul.<br>Dworcowa 7a<br>następnie<br>przekazano:<br><br>1) Silva Sp. z o.<br>o. Silva<br>Recykling<br>Oddział Strzelce<br>Opolskie<br>ul. 1 maja 52<br>2) F.H.U.<br>„WISBUD”<br>Wojciech<br>Wiszniewski<br>ul. Dworcowa<br>31<br>47-100 Strzelce<br>Opolskie | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe | 43,230 | R12- 43,230 w tym:<br>- 19 12 07 – drewno –<br>41,88 Mg (1)<br>- 19 12 02 – metale<br>żelazne – 1,35 Mg (2)                      | 2015 |
| Składowisko<br>odpadów innych<br>niż<br>niebezpieczne i<br>obojętne w<br>Szymiszowie<br>47-100<br>Szymiszów,<br>ul. Dworcowa<br>7A<br><br><b>Zarządzający:</b><br><br>Przedsiębiorstw<br>o Usług<br>Komunalnych i<br>Mieszkaniowyc<br>h Sp. z o.o.<br><br>47-100 Strzelce<br>Opolskie<br>ul. A.<br>Mickiewicza 2                                                           | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe | 4,180  | D5                                                                                                                               | 2015 |
| Instalacja MBP<br>zlokalizowana<br>na terenie<br>składowiska<br>odpadów innych<br>niż                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 03 07 | Odpady<br>wielkogabarytowe | 83,680 | Proces D8 w tym:<br>- 19 12 03 – metale<br>nieżelazne R12 -0,28 Mg<br>-19 12 07 – drewno R12 -<br>6,70 Mg<br>- 19 12 10 - paliwa | 2015 |



|                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p>niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Naprzód" Sp. z o.o.</p> <p>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy</p>                                                                        |          |                            |         | <p>alternatywne R13– 51,22 Mg</p> <p>- 19 12 12 – balast składowany D5 – 25,48 Mg</p>                                                                                                                                                            |      |
| <p>Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Naprzód" Sp. z o.o.</p> <p>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy</p> | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe    | 83,900  | <p>Proces D8 w tym:</p> <p>- 19 12 03 – metale nieżelazne R12– 0,28 Mg</p> <p>-19 12 07 – drewno R12 – 6,72 Mg</p> <p>- 19 12 10 – paliwa alternatywne R13 – 51,35 Mg</p> <p>- 19 12 12 – balast składowany D5 – 25,55 Mg</p>                    | 2016 |
| <p>Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1 48-130 Kietrz</p> <p><b>Zarządzający:</b><br/>Naprzód" Sp. z o.o.</p> <p>ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy</p> | 20 03 01 | Zmieszane odpady komunalne | 37,940  | <p>D8 w tym:</p> <p>- 15 01 07 – opakowania ze szkła – 0,12 Mg – R4</p> <p>- 19 12 10 – paliwa alternatywne – 4,25 Mg – R1</p> <p>- 19 12 12 – frakcja do kompostowania – 25,12 Mg – D8</p> <p>- 19 12 12 – balast składowany – 8,45 Mg – D5</p> | 2016 |
| SUMA                                                                                                                                                                                                                                                |          |                            | 779,250 |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |

### III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego                                                                                                                                   |                                                 |                                                                      |                                                       |                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres punktu                                                                                                                                                                                                                                 | Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                   | Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                | Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>                                                                                                |
| <p>Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych „EKO-BOX”</p> <p>47-100 Szymiszów ul. Dworcowa 7A</p> <p>Zarządzający:<br/>Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o.<br/>47-100 Strzelce Opolskie<br/>ul. A. Mickiewicza 2</p> | 15 01 07                                        | Opakowania ze szkła                                                  | 160,891                                               | <p>Biosystem Organizacja Odzysku Opakowań S.A. – Kraków ul. Wodna 4 następnie przekazane:</p> <p>Krynicki Recykling S.A. – Lubliniec ul. Klonowa 58</p>               | R5                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 01 03                                        | Zużyte opony                                                         | 2,500                                                 | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7A                                                                                 | R5 – odpad wykorzystany do budowy skarp                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |                                                                      | 4,800                                                 | <p>EUROBAC Organizacja Odzysku Opakowań S.A. ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz</p> <p>Przekazane do: Góraźdże Cement S.A. Chorula ul. Cementowa 1, 47-316 Góraźdże</p> | R1                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 16 02 16                                        | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 0,024                                                 | BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 Bolęcín                                                                                                                                | R12                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 17 01 01                                        | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek remontów                | 649,840                                               | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7A                                                                                 | R5 - odpad w całości wykorzystany na przesypki, kształtowanie korony składowiska, budowę tymczasowych dróg dojazdowych oraz budowę poletek na kwaterze |
|                                                                                                                                                                                                                                                      | 17 01 80                                        | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.                                 | 1,780                                                 | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i                                                                                                                        | D5                                                                                                                                                     |



|            |                                                                                                                             |        |                                                                                       |                                        |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
|            |                                                                                                                             |        |                                                                                       | obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7A |  |
| 17 03 80   | Odpadowa papa                                                                                                               | 15,674 | EKO – MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław                                                | Zbieranie                              |  |
| 17 06 04   | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03                                                              | 25,120 | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7A | D5                                     |  |
| 17 09 04   | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                         | 19,060 | Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7A | D5                                     |  |
| 20 01 10   | Odzież                                                                                                                      | 10,260 | EKO – MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław                                                | Zbieranie                              |  |
| 20 01 11   | Tekstylia                                                                                                                   | 1,348  | EKO – MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław                                                | Zbieranie                              |  |
| 20 01 21*  | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć                                                                        | 0,004  | BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 Bołęcín                                                | R12                                    |  |
| 20 01 23*  | Urządzenia zawierające freony                                                                                               | 0,041  | BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 Bołęcín                                                | R12                                    |  |
| 20 01 27*  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne                              | 0,380  | EKO – MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław                                                | Zbieranie                              |  |
| 20 01 28   | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                    | 6,917  | EKO – MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław                                                | Zbieranie                              |  |
| 20 01 35 * | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 15,744 | BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 Bołęcín                                                | R12                                    |  |
| 20 01 36   | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 16,505 | BIOSYSTEM S.A. ul. Fabryczna 5 Bołęcín                                                | R12                                    |  |
| 20 01 39   | Tworzywa                                                                                                                    | 11,140 | Instalacja MBP                                                                        | R12 w tym:                             |  |

|                                                                                                                                                                    |          |                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                    |          | sztuczne                       |           | zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz                                                                                                                                                                                                                   | - 19 12 10 – 11,140 Mg – R13                                                                                       |
|                                                                                                                                                                    | 20 01 40 | Metale                         | 1,615     | F.H.U. „WISBUD”<br>Wojciech Wiszniewski<br>ul. Dworcowa 31<br>47-100 Strzelce Opolskie                                                                                                                                                                                                                                                          | Zbieranie                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                    | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe        | 130,830   | Demontaż ręczny przy składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie ul. Dworcowa 7a następnie przekazano:<br>1) Silva Sp. z o. o. Silva Recykling Oddział Strzelce Opolskie ul. 1 maja 52<br>2) F.H.U. „WISBUD” Wojciech Wiszniewski ul. Dworcowa 31 47-100 Strzelce Opolskie<br>3) EKO-MIX ul. Grabiszyńska 163 Wrocław | R12 w tym:<br>1) 19 12 07 – 79,590 Mg<br>2) 19 12 02 – 3,300 Mg<br>3) 19 12 08 – 2,700 Mg<br>Zbieranie – 45,240 Mg |
|                                                                                                                                                                    | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1,080     | Kompostownia Odpadów Zielonych Selektywnie Zbieranych Dzierżysław 1 48-130 Kietrz                                                                                                                                                                                                                                                               | R3                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                    | 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 242,020   | Kompostownia Odpadów Zielonych Selektywnie Zbieranych Dzierżysław 1 48-130 Kietrz                                                                                                                                                                                                                                                               | R3                                                                                                                 |
| SUMA                                                                                                                                                               |          |                                | 1 317,573 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji) |          |                                |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |



| Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>                                                                                                                 | Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 13 02 08*                                            | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe                                                                                                                           | 0,534                                                      |
| 15 01 01                                             | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                          | 5,393                                                      |
| 15 01 02                                             | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                         | 29,820                                                     |
| 15 01 04                                             | Opakowania z metali                                                                                                                                                     | 0,057                                                      |
| 15 01 06                                             | Zmieszane odpady opakowaniowe                                                                                                                                           | 0,010                                                      |
| 16 01 03                                             | Zużyte opony                                                                                                                                                            | 1,050                                                      |
| 20 01 02                                             | Szkło                                                                                                                                                                   | 21,230                                                     |
| 20 01 08                                             | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                                                                                 | 0,240                                                      |
| 20 01 11                                             | Tekstylia                                                                                                                                                               | 2,652                                                      |
| 20 01 27*                                            | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne                                                                          | 0,240                                                      |
| 20 01 30                                             | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29                                                                                                                               | 0,032                                                      |
| 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 | 0,363                                                      |
| 20 01 36                                             | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                                                       | 2,804                                                      |
| 20 02 01                                             | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                                                          | 39,072                                                     |
| 20 03 07                                             | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                                                                 | 85,389                                                     |
| SUMA                                                 |                                                                                                                                                                         | 188,886                                                    |

**b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

| Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne                                                                                | Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> | Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup> | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Klimbart<br>Bartłomiej<br>Piaszczyński,<br>Kolonowskie,<br>ul. Fabryczna<br>6,<br>przekazano<br>do:<br>Mondi<br>Świecie S.A.,<br>ul. Bydgoska<br>1, 86-100<br>Świecie | 15 01 01                                             | Opakowania z papieru i tektury                          | 4,923                                                      | R3                                                                       | 2016                                                             |
| Klimbart<br>Bartłomiej<br>Piaszczyński,<br>Kolonowskie,                                                                                                               | 15 01 02                                             | Opakowania z tworzyw sztucznych                         | 21,720 w tym:<br>1) 18,110 Mg<br>2) 3,610 Mg               | R3                                                                       | 2016                                                             |

|                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                                                                                  |       |           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------|
| ul. Fabryczna<br>6,<br>przekazano<br>do:<br>1) PRT<br>Radomsko Sp.<br>z o.o., ul.<br>Geodetów 8,<br>97-500<br>Radomsko,<br>2) IMP<br>„Polowat” Sp.<br>z o.o., ul.<br>Konwojowa<br>96, 43-346<br>Bielsko-Biała |           |                                                                                                                                                  |       |           |      |
| BIOSYSTEM<br>S.A.<br>ul. Fabryczna<br>5<br>Bołęcin                                                                                                                                                            | 16 02 16  | Elementy usunięte<br>z użytych<br>urządzeń inne niż<br>wymienione<br>w 16 02 15                                                                  | 0,017 | R12       | 2016 |
| EKO-MIX ul.<br>Grabiszyńska<br>163 Wrocław                                                                                                                                                                    | 20 01 11  | Tekstylia                                                                                                                                        | 0,120 | Zbieranie | 2015 |
| BIOSYSTEM<br>S.A.<br>ul. Fabryczna<br>5<br>Bołęcin                                                                                                                                                            | 20 01 21* | Lampy<br>fluorescencyjne i<br>inne odpady<br>zawierające rtęć                                                                                    | 0,002 | R12       | 2016 |
| EKO-MIX ul.<br>Grabiszyńska<br>163 Wrocław                                                                                                                                                                    | 20 01 27* | Farby, tusze, farby<br>drukarskie, kleje,<br>lepiszcze i żywice<br>zawierające<br>substancje<br>niebezpieczne                                    | 0,240 | Zbieranie | 2015 |
| BIOSYSTEM<br>S.A.<br>ul. Fabryczna<br>5<br>Bołęcin                                                                                                                                                            | 20 01 35* | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21 i 20 01<br>23 zawierające<br>niebezpieczne<br>składniki | 2,132 | R12       | 2016 |
| BIOSYSTEM<br>S.A.<br>ul. Fabryczna<br>5<br>Bołęcin                                                                                                                                                            | 20 01 36  | Zużyte urządzenia<br>elektryczne i<br>elektroniczne inne<br>niż wymienione w<br>20 01 21, 20 01 23<br>i 20 01 35                                 | 2,352 | R12       | 2016 |
| F.H.U.<br>„WISBUD”<br>Wojciech<br>Wiszniewski<br>ul. Dworcowa<br>31<br>47-100<br>Strzelce<br>Opolskie                                                                                                         | 20 01 40  | Metale                                                                                                                                           | 0,220 | Zbieranie | 2015 |
| F.H.U.<br>„WISBUD”                                                                                                                                                                                            | 20 01 40  | Metale                                                                                                                                           | 0,308 | Zbieranie | 2016 |



|                                                                                                     |          |                                   |         |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|---------|----|------|
| Wojciech<br>Wiszniewski<br>ul. Dworcowa<br>31<br>47-100<br>Strzelce<br>Opolskie                     |          |                                   |         |    |      |
| Kompostownia<br>Odpadów<br>Zielonych<br>Selektywnie<br>Zbieranych<br>Dzierżysław I<br>48-130 Kietrz | 20 02 01 | Odpady ulegające<br>biodegradacji | 200,040 | R3 | 2016 |
| SUMA                                                                                                |          |                                   | 232,074 |    |      |

**IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH**

| Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych <sup>8)</sup> [Mg] | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg] | Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalacja MBP zlokalizowana na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław I 48 – 130 Kietrz                                                 | 247,020                                                                                                                                             | 1487,790                                                                                                                                                                             | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu Dzierżysław I 48 – 130 Kietrz                                                                                             |
| SUMA                                                                                                                                                                                          | 247,020                                                                                                                                             | 1487,790                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |

**V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg] |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                                                                                          |                                                                                             |

|                  |                                 |                |
|------------------|---------------------------------|----------------|
| 15 01 01         | Opakowania z papieru i tektury  | 109,470        |
| 15 01 01 z PSZOK | Opakowania z papieru i tektury  | 1,080          |
| 15 01 02         | Opakowania z tworzyw sztucznych | 236,440        |
| 15 01 04         | Opakowania z metali             | 6,530          |
| 15 01 07         | Opakowania ze szkła             | 295,260        |
| 15 01 07 z PSZOK | Opakowania ze szkła             | 160,891        |
| 19 12 02         | Metale żelazne                  | 9,180          |
| 19 12 03         | Metale nieżelazne               | 0,280          |
| 19 12 05         | Szkło                           | 6,360          |
| <b>SUMA</b>      |                                 | <b>825,491</b> |

**b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych**

| Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> | Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> | Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg] | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 01                                                                                                                                                                         | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                      | 2,930                                                                                                                                                                                  | 2015                                                                          |
| 15 01 01                                                                                                                                                                         | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                      | 4,860                                                                                                                                                                                  | 2016                                                                          |
| 15 01 01 z PSZOK                                                                                                                                                                 | Opakowania z papieru i tektury                                                                                                                                                      | 4,923                                                                                                                                                                                  | 2016                                                                          |
| 15 01 02                                                                                                                                                                         | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                     | 7,780                                                                                                                                                                                  | 2015                                                                          |
| 15 01 02                                                                                                                                                                         | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                     | 12,390                                                                                                                                                                                 | 2016                                                                          |
| 15 01 02 z PSZOK                                                                                                                                                                 | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                                                                                     | 21,720                                                                                                                                                                                 | 2016                                                                          |
| 15 01 04                                                                                                                                                                         | Opakowania z metali                                                                                                                                                                 | 0,060                                                                                                                                                                                  | 2016                                                                          |
| 15 01 07                                                                                                                                                                         | Opakowanie ze szkła                                                                                                                                                                 | 0,490                                                                                                                                                                                  | 2015                                                                          |
| 15 01 07                                                                                                                                                                         | Opakowanie ze szkła                                                                                                                                                                 | 0,960                                                                                                                                                                                  | 2016                                                                          |
| 19 12 02                                                                                                                                                                         | Metale żelazne                                                                                                                                                                      | 0,090                                                                                                                                                                                  | 2016                                                                          |
| <b>SUMA</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        | <b>56,203</b>                                                                 |

**c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

|                                                                                                                                                |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg] | 881,694    |
| Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]                                    | 10 423,175 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]                                                                                                                                                                | Um <sub>pmts</sub> = (0,318 x 0,42) + (0,364 x 0,58) = 0,13 + 0,21 = 0,34<br>Mw <sub>GUS</sub> = 296 kg/M/rok<br>Mw <sub>pmts</sub> = L <sub>M</sub> x Mw <sub>GUS</sub> x Um <sub>pmts</sub><br>Mw <sub>pmts</sub> = 29 288 x 0,296 x 0,34 = 2947,54 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]                                                                                                                                                                  | 29,91                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>                                                                                                                                                                                    | Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>                                                                                                                                      | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]                                                                                            |                                                                               |
| 17 01 07                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06                                                                                                                 | 674,260                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |
| 17 01 01                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                                                                                                                               | 23,640                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |
| 17 01 01 z PSZOK                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                                                                                                                                               | 649,840                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |
| e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> , przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>                                                                                         | Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>                                           | Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup> | Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane |
| n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | n.d.                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,000                                                                                                                                                                                                          | n.d.                                                                          |
| f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 347,740                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 731,560                                                                                                                           |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,83                                                                                                                               |
| <b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |
| Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $OUB_{1995} = (0,155 \times 21\,885 + 0,047 \times 13\,902) \times 1$ $= (3\,392,175 + 653,394) \times 1$ $= 4\,045,569 \text{ Mg}$ |
| Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - MOUBR <sup>17)</sup> [Mg]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MOUBR = 693,924                                                                                                                     |
| Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,97                                                                                                                               |
| <b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| 9551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
| <b>VII. UWAGI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| <p><b>V g) OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA:</b></p> <p> <math>OUB_{1995} = (0,155 \times 21\,885 + 0,047 \times 13\,902) \times 1 = (3\,392,175 + 653,394) \times 1 = 4\,045,569 \text{ Mg}</math><br/> Dane GUS za 1995<br/> L<sub>M</sub> = 21 885,<br/> L<sub>W</sub> = 13 902,<br/> <math display="block">MOUBR = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1}^{16} (M_{SRi} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) \text{ [Mg]}</math><br/> <math display="block">MOUBR_{2017} = (0 \times 0,57) + (0 \times 0,48) + \sum_{i=1}^{16} (0 \times 1) + (1487,79 \times 0,4) + (247,02 \times 0,4) = 595,116 + 98,808 = 693,924</math><br/> <math>T_R = (MOUBR \times 100) / OUB_{1995} \times D \text{ [%]}</math><br/> D = L<sub>R</sub> / L<sub>1995</sub><br/> D = 29 288 / 35 787 = 0,818<br/> <math>T_{R\,2017} = (693,924 \times 100) / 4\,045,569 \times 0,818 = 69\,392,4 / 3\,309,275 = 20,97 \%</math> </p> <p>(dopuszczalny poziom w 2017 r. masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania to max 45 %)</p> |                                                                                                                                     |



**V c) POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA:**

$$L_M = 29\,288, L_{Mm} = 16\,924, L_{Mw} = 12\,364$$

$$M_{W_{GUS}} = 296$$

$$X = (12\,364 \times 100) / 29\,288 = 42 \%$$

$$Y = 100 \% - 42 \% = 58 \%$$

$$U_{m_{pmts}} = (0,318 \times 0,42) + (0,364 \times 0,58) = 0,13 + 0,21 = 0,34$$

$$M_{W_{pmts}} = L_M \times M_{W_{GUS}} \times U_{m_{pmts}}$$

$$M_{W_{pmts}} = 29\,288 \times 0,296 \times 0,34 = 2\,947,54$$

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / M_{W_{pmts}}) \times 100 \%$$

$$M_{r_{pmts}} = 881,694$$

$$P_{pmts} = 881,694 / 2\,947,54 \times 100\% = 29,91 \%$$

(poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia min. 20% w 2017 r.)

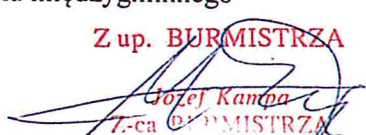
**V f) POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

$$P_{br} = M_{r_{br}} / M_{W_{br}} \times 100\%$$

$$P_{br} = 1\,347,74 / 1\,731,56 \times 100 \% = 77,83 \%$$

(poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia min. 45% w 2017 r.)

**VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Imię<br>Daniel                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     | Nazwisko<br>Abramczuk                              |
| Numer telefonu służbowego<br>77 404 93 41      | Numer faksu służbowego<br>77 461 22 88                                                                                                                                                                                                              | E-mail służbowy<br>d.abramczuk@strzelceopolskie.pl |
| Data sporządzenia sprawozdania<br>27.07.2018r. | Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego<br><br>Z up. BURMISTRZA<br><br>Józef Kampa<br>Z-ca BURMISTRZA |                                                    |

**Objaśnienia:**

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
  - 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.

- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2016 r. poz. 722).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, 888 i 1238, z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322 oraz z 2015 r. poz. 87, 122, 933, 1045, 1688, 1936 i 2281), należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym”. W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy



- wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
  - 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
  - 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
  - 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
  - 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250).
  - 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
  - 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
  - 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
  - 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  - 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
  - 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  - 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
  - 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.