

BURMISTRZ MIASTA CIESZYNA

**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi dla
Gminy Cieszyn za rok 2019**

**Opracował
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
Urzędu Miejskiego w Cieszynie**

kwiecień 2020

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	2
1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	2
1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	3
1.3. Okres objęty analizą.....	3
1.4. Przepisy prawa miejscowego określające ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn.....	4
2. Liczba mieszkańców Gminy Cieszyn na tle masy wytworzonych odpadów komunalnych.....	5
3. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019.....	6
4. Masa odpadów komunalnych odebrana sprzed nieruchomości oraz zebrana w PSZOK i przekazana do zagospodarowania.....	11
5. Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).....	12
6. Punkty obsługi klienta.....	14
7. Koszty poniesione przez Gminę Cieszyn w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	15
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.....	20
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	20
10. Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	20
11. Podsumowanie.....	23

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm.), nakładający na gminy obowiązek sporządzania tego typu opracowania corocznie, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności objąć:

- analizę możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Należy jednak wskazać, że zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz 1150), przesunięty został do dnia 30 czerwca 2020 r. termin składania rocznych sprawozdań za rok 2019 przez:

- podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- podmioty zbierające odpady komunalne.

W związku z powyższym sporządzenie w ustawowym terminie analizy w pełnym zakresie (o którym w mowa art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) jest niemożliwe, ponieważ Gmina Cieszyn nie dysponuje wszystkimi danymi, dotyczącymi masy odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy w roku 2019 r. Dopiero po 30 czerwca 2020 r., po dokonaniu weryfikacji przedłożonych sprawozdań, znane będą ostateczne dane na temat całej masy odpadów odebranych przed nieruchomości, zebranych w PSZOK, przekazanych do punktów skupu surowców i zagospodarowanych w roku 2019 r. i możliwe będzie uzupełnienie niniejszej analizy (w formie aneksu).

W związku z powyższym w niniejszym opracowaniu przedstawiono, m.in.:

- liczbę mieszkańców gminy Cieszyn;
- organizację systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy – zestawienie sporządzone w oparciu o dane wskazane w fakturach przedłożonych przez firmę wywozową, jako elementu rozliczenia finansowego z Gminą za wykonanie usługi odbiór i zagospodarowania odpadów w poszczególnych miesiącach;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- funkcjonowanie gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK);
- liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których Gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano następujące źródła:

- sprawozdania miesięczne firmy wywozowej obsługującej teren Cieszyna, obejmujące informacje o masie odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z kosztami poniesionymi na wykonanie ww. usługi w okresie od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r.;
- zestawienie miesięczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2019 rok;
- informacje własne będące w posiadaniu Urzędu Miejskiego w Cieszynie.

1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Analiza została sporządzona w szczególności w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnym:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm. - dalej ustawa o odpadach);
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 z późn. zm. - dalej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku);
- ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 – dalej ustawa nowelizująca);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 19 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

1.3. Okres objęty analizą

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2019. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Cieszyn.

1.4. Przepisy prawa miejscowego określające ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn

W 2019 roku obowiązywały następujące akty prawa miejscowego, regulujące ramy formalno-prawne systemu:

- uchwała Nr XXIV/245/12 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 25 października 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 16 listopada 2012 r., poz. 4840);
- uchwała Nr XIII/94/15 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 sierpnia 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 4 września 2015 r., poz. 4468);
- uchwała Nr XXXIX/392/17 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 6 grudnia 2017 r., poz. 6647);
- uchwała Nr XXXIX/393/17 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Cieszyn (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 6 grudnia 2017 r., poz. 6648);
- Uchwała Nr XXIX/293/17 z dnia 26 stycznia 2017 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 3 lutego 2017 r., poz. 717);
- uchwała Nr XLII/421/18 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 2 marca 2018 r., poz. 1307) - **uchwała wygasła z dniem 31 marca 2019 r.;**
- uchwała Nr V/49/19 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 marca 2019 r., poz. 1998) - **uchwała weszła w życie z dniem 1 kwietnia 2019 r.;**
- uchwała Nr XLII/422/18 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 2 marca 2018 r., poz. 1308) - **uchwała wygasła z dniem 31 marca 2019 r.;**
- uchwała Nr V/50/19 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z dnia 12 marca 2019 r., poz. 1999) - **uchwała weszła w życie z dniem 1 kwietnia 2019 r.**

2. Liczba mieszkańców Gminy Cieszyn na tle masy wytworzonych odpadów komunalnych

Cieszyn jest gminą miejską, zajmującą powierzchnię 28,61 km². Cieszyn położony jest w południowej części Polski. Pod względem administracyjnym leży w południowej części województwa śląskiego, w powiecie cieszyńskim. Graniczy od północy z gminą Hażlach, od północnego wschodu z gminą Dębowiec, od wschodu i południa z gminą Goleszów. Zachodnia granica miasta o długości ok. 9,7 km pokrywa się z granicą polsko-czeską, za którą leży miasto Czeski Cieszyn.

Poniżej w tabeli 1 zaprezentowano dane dot. zmiany liczby mieszkańców Gminy Cieszyn w latach 2012-2019 na tle łącznej ilości wytworzonych odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Dla lat 2012-2018 przyjęto na potrzeby analizy, że ilość wytworzonych odpadów komunalnych jest tożsama z masą odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy w poszczególnych latach. Natomiast dla roku 2019 r. podano dane w oparciu o informacje wskazane w fakturach przedłożonych przez firmę wywozową, jako elementu rozliczenia finansowego z Gminą za wykonanie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów w poszczególnych miesiącach.

Tabela 1. Liczba mieszkańców na terenie Gminy Cieszyna w latach 2012-2019 (wg danych z ewidencji ludności) oraz łączna masa wytworzonych w poszczególnych latach odpadów komunalnych.

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba mieszkańców	35 213	34 621	35 785 ¹⁾	35 162 ¹⁾	34 804 ¹⁾	34 331 ¹⁾	33 869	33 563
Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	12 493,0	10 699,5	14 128,1	14 759,1 ²⁾	14 571,9 ²⁾	13 211,6 ²⁾	13 723,8 ³⁾	13 341,9 ⁴⁾

¹⁾ dokonano korekty w odniesieniu do poprzednich analiz po ponownej weryfikacji danych z ewidencji ludności.

²⁾ w tym przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zebrany podczas akcji „Moje miasto bez elektrośmieci” (za wyjątkiem roku 2016), baterie zebrane w szkołach oraz odpady zebrane w PSZOK. Do masy nie wliczono odpadów typu azbest. W latach poprzednich, tj. 2013 i 2014 w zestawieniu nie ujęto masy odpadów zebranych w PSZOK, natomiast wliczono azbest i przeterminowane leki.

³⁾ w tym przeterminowane leki, baterie zebrane w szkołach oraz odpady zebrane w PSZOK. Do masy nie wliczono odpadów typu azbest. Natomiast w analizowanym roku wliczono odpady typu papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło zebrane przez punkty skupu surowców. Podmioty prowadzące punkty zostały zobowiązane do składania sprawozdania z masy zebranych ww. surowców po raz pierwszy za rok 2018. Na wielkość masy wskazanej w powyższej tabeli składa się suma mas odpadów wskazanych w tabelach 7, 11 oraz 12 *Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2018*.

⁴⁾ masa odpadów odebranych i zagospodarowanych z terenu Gminy Cieszyna określona na podstawie danych wskazanych w miesięcznych fakturach przekazanych przez firmę wywozową. W masach tych wliczone są również odpady zebrane w PSZOK i przekazane do zagospodarowania (w tym również odpady zielone - bioodpady, które samodzielnie zagospodarował prowadzący punkt). W zestawieniu nie ujęto masy odpadów typu papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło zebrane przez punkty skupu surowców, ze względu na brak tych danych.

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców Gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt tymczasowy, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. Liczba mieszkańców gminy Cieszyn w roku 2019 wynosiła 33 563 osób, natomiast liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 30 235 osób (wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r.).

3. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019

Główne elementy systemu systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cieszyn w roku 2019:

1. Rodzaj nieruchomości objętych systemem: nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne (od 1 lipca 2013 r.) oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (od 1 stycznia 2016 r.).
2. Sposób gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości:
 - w systemie workowym;
 - w systemie pojemnikowym;
 - w ramach objazdowych zbiórek.

Dodatkowo odbiór odpadów komunalnych wspomagany był przez funkcjonowanie:

- punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, tzw. PSZOK (patrz rozdział 5);
 - punktów odbioru przeterminowanych leków w aptekach (tabela 3);
 - miejsc zbiórki surowców wtórnych w pojemnikach typu „dzwon” (tabela 4);
 - punktów zbiórki zużytych baterii i akumulatorów (tabela 5);
 - zbiórki odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne z remontów prowadzonych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości - przez podmiot odbierający odpady po uprzednim zgłoszeniu (w ilościach limitowanych, tj. 1 m³ na rok sprzed nieruchomości lub 1 m³ na miesiąc w PSZOK – po osobistym dostarczeniu);
3. Wybór podmiotu świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn - w wyniku postępowania przetargowego w drodze przetargu nieograniczonego w dniu 31 grudnia 2018 r. zawarto umowę z firmą: PPHU EKOPLAST PRODUKT s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys, ul. Frysztacka 145, 43 -400 Cieszyn na realizację ww. zadania. Umowa obowiązuje w okresie od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2020 r.
 4. Podmiot prowadzący PSZOK - zadanie prowadzenia ww. punktu zlecono spółce gminnej, tj. Zakładowi Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o., z którą zawarto na okres od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r. umowę (patrz rozdział 5).
 5. Na mocy uchwał Nr V/49/19 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 lutego 2019 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty oraz Nr V/50/19 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w przypadku nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, **z dniem 1 kwietnia 2019 r. zwiększono wysokość stawek opłat** za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 2. Porównanie wybranych elementów systemu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie Gminy Cieszyn w latach 2016-2019.

	Element systemu	2016	2017	2018	2019
1.	Firma wywozowa	Ekoplast - Produkt Sp. z o.o. z siedzibą w Cieszynie	PPHU Ekoplast-Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys z siedzibą w Cieszynie	Konsorcjum firm: PPHU Ekoplast-Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys z siedzibą w Cieszynie oraz Eko-Stela Sp.z o.o. ul. Żniwna 9, Brzeźówka, 43-418 Pogwizdów	PPHU Ekoplast-Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys z siedzibą w Katowicach
2.	Data obowiązywania umowy	1.01.2016 r.- 31.12.2016 r.	1.01.2017 r.- 31.12.2017 r.	1.01.2018 r.- 31.12.2018 r.	1.01.2019 r.- 31.12.2020 r.
3.	System zbierania i oddawania odpadów	- workowy - pojemnikowy - w ramach objazdowych zbiórek			
4.	Zmiana stawki opłaty	1.01.2016 r. - II zmiana stawki (w zakresie wprowadzenia opłaty rocznej ryczałtowej)	-	1.04.2018 r. - III zmiana stawki (zamieszkałe - wyłącznie w zakresie braku segregacji; niezamieszkałe)	1.04.2019 r. - IV zmiana stawki (zamieszkałe; niezamieszkałe)
5.	Ważniejsze zmiany w systemie gospodarki odpadami	1.01.2016 r. - objęcie systemem nieruchomości „rekreacyjnych”	23.01.2017 r. - wprowadzenie obowiązkowej zbiórki popiołu, jako odpadu zbieranego selektywnie	1.01.2018 r. wprowadzenie obowiązkowej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (odpady zielone i kuchenne pochodzące z gospodarstw domowych)	Uruchomienie systemu photoboxów (system 3 kamer zamontowanych na śmieciarkach)
6.	Zmiana deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	WZÓR 2: 1.01.2016 r. - 31.03.2017 r.	WZÓR 3: 1.04.2017 r. - nadal		
7.	Prowadzący PSZOK	Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. z siedzibą w Cieszynie			
8.	Odbiór przeterminowanych leków z aptek	W ramach umowy z firmą wywozową wskazaną w pkt 1			

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 3. Wykaz aptek na terenie Gminy Cieszyn wyposażonych w pojemniki (tzw. konfiskatory).

	Punkt	Adres	Liczba konfiskatorów	Masa zebranych przeterminowanych leków [Mg]
1.	Apteka „Medea”	ul. Bielska 8	1	0,182
2.	Apteka „Na Banotówce”	ul. Hallera 65	2	0,423
3.	Apteka „Medea w Ubezpieczalni”	ul. Bielska 37	1	0,117
4.	Apteka „Dbam o zdrowie”	ul. Kolejowa 20	1	0,100
5.	Apteka „U Miłosiernych”	ul. Plac Londzina 1	1	0,153
6.	Apteka „Dr Max”	ul. Rynek 6	1	0,129
7.	Apteka „Pod Zamkiem”	ul. Głęboka 62	1	0,032
8.	Apteka „HYGIEIA”	ul. Mennicza 20	2	0,139
9.	Apteka „Galen”	ul. Liburnia 22	1	0,261
10.	Apteka w Cieszynie	ul. Filasiewicza 3a	1	0,106
11.	Apteka „Medea 3”	ul. Frysztacka 20	1	0,156
12.	Apteka „Farmarosa”	ul. Bobrecka 27	2	0,272
13.	Apteka „Medea 2”	ul. Limanowskiego 9/1	1	0,136
14.	Apteka Słoneczna	ul. Kolejowa 16	1	0,038
15.	Apteka „Dr Max”	ul. Liburnia 28	1	0,206
Łącznie masa zebranych przeterminowanych leków w roku 2019			18	2,450

Tabela 4. Miejsca zlokalizowania pojemników typu „dzwon”, służących do zbiórki surowców wtórnych głównie w zabudowie wielolokalowej, ustawionych przez firmę odbierającą odpady komunalne z terenu Gminy Cieszyn (aktualne na dzień 23 grudnia 2019 r.)

Lp.	Lokalizacja dzwonów/ ulica/ punkt	Nr posesji	Liczba gniazd	Liczba dzwonów łącznie	Liczba dzwonów na poszczególne frakcje odpadów		
					Plastik	Szkło	Makulatura
1.	Barteczka	29	1	3	1	1	1
2.	Bielska	3A	1	3	1	1	1
3.	Bielska	41	1	3	1	1	1
4.	Bielska	46A	1	3	1	1	1
5.	Błogocka	30a	1	3	1	1	1
6.	Bobka	3,5,7	1	3	1	1	1
7.	Bobka	II (parking)	1	3	1	1	1
8.	Brożka	15	1	3	1	1	1
9.	Brożka	19	1	3	1	1	1
10.	Brożka	2	1	3	1	1	1
11.	Brożka	22	1	3	1	1	1
12.	Brożka	23	1	3	1	1	1
13.	Brożka	3	1	3	1	1	1

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

14.	Brożka	5	1	3	1	1	1
15.	Brożka	7	1	3	1	1	1
16.	Bucewiczka	45	1	3	1	1	1
17.	Chemików	4	1	3	1	1	1
18.	Chopina	18,22	1	3	1	1	1
19.	Chopina	24	1	3	1	1	1
20.	Chrobrego (dzwony własnością właściciela nieruchomości)	5	1	3	1	1	1
21.	Cieniały	1	1	3	1	1	1
22.	Dyboskiego	14	1	3	1	1	1
23.	Frysztacka	159/161	1	3	1	1	1
24.	Górna	29	1	3	1	1	1
25.	Hażłaska	18	1	3	1	1	1
26.	Hallera	2-6	1	3	1	1	1
27.	Jaworowa	5	1	1	1	0	0
28.	Jerzego	11	1	3	1	1	1
29.	Jerzego	5-7	1	3	1	1	1
30.	Kamienna	1,2	1	4	2	1	1
31.	Karłowicza	3,5	1	3	1	1	1
32.	Korfantego	4	1	3	1	1	1
33.	Kościuszki	parking	1	3	1	1	1
34.	Kraszewskiego	1	1	3	1	1	1
35.	Macierzy Szkolnej	5	1	3	1	1	1
36.	Mennicza	5	1	3	1	1	1
37.	Mickiewicza	6	1	3	1	1	1
38.	Milaty	I (parking)	1	3	1	1	1
39.	Milaty	II (parking)	1	3	1	1	1
40.	Moniuszki	9	1	3	1	1	1
41.	Moniuszki	14	1	3	1	1	1
42.	Moniuszki	16	1	3	1	1	1
43.	Moniuszki	18	1	3	1	1	1
44.	Moniuszki	22,24	1	3	1	1	1
45.	Moniuszki	3,5,7	1	5	2	1	2
46.	Moniuszki	26	1	3	1	1	1
47.	Morcinka	3	1	3	1	1	1
48.	Morcinka	7	1	3	1	1	1
49.	Morcinka	1	1	3	1	1	1
50.	Morcinka	5	1	3	1	1	1
51.	Paderewskiego	6	1	3	1	1	1
52.	Plac Kościelny (dzwony własnością właściciela nieruchomości)	8	1	3	1	1	1
53.	Polna	1	1	3	1	1	1
54.	Polna	3	1	3	1	1	1

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

55.	Poniatowskiego	9	1	3	1	1	1
56.	Popiołka	1	1	3	1	1	1
57.	Popiołka	5	1	3	1	1	1
58.	Popiołka	10	1	3	1	1	1
59.	Sarkandra	24	1	3	1	1	1
60.	Skrajna	19,21	1	3	1	1	1
61.	Skrajna	2,4,6	1	3	1	1	1
62.	Skrajna	23,25	1	3	1	1	1
63.	Skrajna	10-17	1	3	1	1	1
64.	Skrzypka	1	1	3	1	1	1
65.	Skrzypka	2	1	3	1	1	1
66.	Strzelców Podhalańskich	2	1	3	1	1	1
67.	Strzelców Podhalańskich	4	1	3	1	1	1
68.	Szymanowskiego	3	1	1	1	0	0
69.	Szymanowskiego	6,8	1	3	1	1	1
70.	Szymanowskiego	7	1	3	1	1	1
71.	Szymanowskiego	10	1	3	1	1	1
72.	Tomanka	7-9	1	3	1	1	1
73.	Towarowa	7	1	3	1	1	1
74.	Tysiąclecia/Wąska	2	1	3	1	1	1
75.	Węgielna	3	1	4	2	1	1
76.	Kossak-Szatkowskiej	10	1	3	1	1	1
77.	Kossak-Szatkowskiej	12	1	3	1	1	1
78.	Kossak-Szatkowskiej	8	1	3	1	1	1
79.	Kossak-Szatkowskiej	14	1	3	1	1	1
80.	Kossak-Szatkowskiej	20ab	1	3	1	1	1
81.	Wiślańska	II (parking)	1	3	1	1	1
82.	Wiślańska	21	1	3	1	1	1
83.	Osiedle Tysiąclecia		1	3	1	1	1
84.	Tauron Dystrybucja S.A. ul. Frysztacka	50	1	1	0	0	1
85.	SP nr 6 ul. Katowicka	68	1	1	1	0	0
86.	ROD ul. Mickiewicza (dzwony własnością właściciela nieruchomości)		1	3	1	1	1
87.	Korbasowy Dwór ul. Hażłaska	135	1	2	1	1	0
88.	Zespół Szkół im. Wł. Szybińskiego ul. Kraszewskiego (z czego 2 dzwony własnością właściciela nieruchomości)	11	1	5	3	1	1
89.	K.Stryi	16a	1	3	1	1	1
90.	Żwirki i Wigury	10B	1	3	1	1	1
SUMA				267	94	86	87

Tabela 5. Wykaz punktów zlokalizowanych na terenie Gminy Cieszyn, w których znajdują się pojemniki na zużyte baterie.

Lp.	Nazwa	Lokalizacja
1.	Urząd Miejski w Cieszynie	ul. Rynek 1
2.		ul. Srebrna 2
3.		ul. Kochanowskiego 14
4.	Starostwo Powiatowe w Cieszynie	ul. Bobrecka 29
5.	Firma Handlowo-Usługowa Aleksandra Słupska	ul. Rynek 3
6.	Szkoła Podstawowa nr 1	ul. Matejki 3
7.	Szkoła Podstawowa nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. 4 Pułku Strzelców Podhalańskich	ul. Chopina 37
8.	Szkoła Podstawowa nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi	ul. Hallera 8
9.	Szkoła Podstawowa nr 4	ul. Plac Wolności 7a
	Szkoła Podstawowa nr 5 z Oddziałami Integracyjnymi	ul. Wojska Polskiego 1
10.	Szkoła Podstawowa nr 6 z Oddziałami Integracyjnymi	ul. Katowicka 68
11.	Szkoła Podstawowa nr 7	ul. Bielska 247
12.	Szkoła Podstawowa Towarzystwa Ewangelickiego	pl. Kościelny 5
13.	Katolicka Szkoła Podstawowa im. Świętej Rodziny	ul. Błogocka 19
14.	Alternatywna Szkoła Podstawowa	ul. Czytelni Ludowej 4
18.	Liceum Ogólnokształcące Towarzystwa Ewangelickiego	ul. Sienkiewicza 2
19.	Katolickie Liceum Ogólnokształcące im. Melchiora Grodzieckiego	pl. Dominikański 2
20.	Zespół Placówek Szkolno-Wychowawczo-Rewalidacyjnych	ul. Wojska Polskiego 3
21.	Liceum Ogólnokształcące im. A. Osuchowskiego	pl. Słowackiego 2

4. Masa odpadów komunalnych odebrana sprzed nieruchomości oraz zebrana w PSZOK i przekazana do zagospodarowania

Mając na uwadze przesunięcie terminu składania sprawozdań rocznych, o których mowa w pkt. 1.1. niniejszej analizy, poniżej zestawiono dane dotyczące masy odpadów komunalnych:

- odebranych bezpośrednio przez firmę wywozową sprzed nieruchomości;
- zebranych w PSZOK (w tym łącznie z masą odpadów zielonych (bioodpadów), które prowadzący punkt zagospodarowuje we własnym zakresie);
- w postaci przeterminowanych leków zebranych w aptekach;
- w postaci baterii zebranych w wyznaczonych punktach;

i przekazanych do zagospodarowania. Za wykonanie powyższej usługi firma wywozową otrzymuje wynagrodzenie, w oparciu o przedłożone comiesięczne faktury wraz ze wskazaniem masy odpadów przekazanych do zagospodarowania.

Szczegółowe zestawienie dotyczące masy odpadów wytworzonych na terenie Gminy Cieszyn w 2019 r. zostanie przygotowane po złożeniu sprawozdań rocznych przez:

- podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- podmioty zbierające odpady komunalne.

Tabela 6. Masa odebranych odpadów komunalnych sprzed nieruchomości i zebranych w PSZOK w 2019 r., z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych.

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	6 702,420
Bioodpady	1 226,340
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	5 215,156
Odpady zielone (bioodpady) zagospodarowane przez prowadzącego PSZOK	197,980
Suma	13 143,896

5. Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

W roku 2019 na terenie Gminy Cieszyn funkcjonował PSZOK, zlokalizowany przy ul. Motokrosowej 27 w Cieszynie (od 1 lipca 2013 r.). W punkcie tym bezpłatnie przyjmowano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne następujące wybrane rodzaje odpadów (określonych w regulaminie PSZOK, stanowiącym integralną część umowy zawartej pomiędzy Gminą Cieszyn a prowadzącym punkt, czyli Zakładem Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o.):

- **z nieruchomości zamieszkałych:** papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone (z pielęgnacji ogrodów, zieleńców, parków, itp.), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości limitowej (czyli 1 m³ jednorazowo raz na miesiąc od danego właściciela nieruchomości zamieszkałej); w zabudowie wielomieszkaniowej rozumie się przez to jeden samodzielny lokal mieszkalny, chemikalia, w tym opakowania po chemikaliach (m.in. farby, lakiery, rozpuszczalniki, zużyte oleje odpadowe itp.), powstające w gospodarstwach domowych. Natomiast od 6 września 2019 r. do PSZOK można przekazywać odpady w postaci niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek (nowelizacja ustawy);
- **z nieruchomości niezamieszkałych:** papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone (z pielęgnacji ogrodów i terenów zieleni).

Zgromadzone w punkcie odpady zagospodarowane zostały przez podmiot świadczący usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Cieszyn. W tabeli 7 wskazano rodzaje i masę odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w okresie jego działalności w 2019 r. (zestawienie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań miesięcznych przedłożonych przez prowadzącego punkt, stąd jego weryfikacja dokonana zostanie po otrzymaniu sprawozdania rocznego).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 7. Masa odpadów zebranych w 2019 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
<p>Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - PSZOK</p> <p><i>prowadzący:</i> Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie Sp. z o.o. ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn</p> <p><i>lokalizacja:</i> ul. Motokrosowa 27 43-400 Cieszyn</p>	15 01 06	3,960
	15 01 07	1,567
	15 01 10*	0,251
	15 01 11*	0,069
	16 01 03	17,060
	17 01 01	70,700
	17 01 02	9,980
	17 01 03	4,360
	17 01 07	20,480
	17 01 80	0,200
	17 03 03*	0,040
	17 03 80	5,700
	17 06 04	1,580
	17 09 04	241,100
	20 01 01	5,300
	20 01 02	0,440
	20 01 13*	0,001
	20 01 14*	0,001
	20 01 15*	0,451
	20 01 19*	0,001
	20 01 21*	0,086
	20 01 23*	2,720
	20 01 26*	0,661
	20 01 27*	0,865
	20 01 29*	0,020
	20 01 32	0,032
	20 01 33*	0,063
	20 01 35*	6,038
	20 01 36	10,715
	20 02 01	197,980
20 02 02	10,060	
20 03 07	253,240	
ŁĄCZNIE	865,721	

Oznakowanie kodu odpadów indeksem górnym w postaci * oznacza odpad niebezpieczny.

Należy mieć na uwadze, że do czasu zmiany w 2019 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot zbierający odpady zielone (bioodpady) był zobowiązany przekazywać je bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (dalej RIPOK; od 6 września 2019 r. - instalacja komunalna). W związku z powyższym w dniu 17 grudnia 2018 r. z prowadzącym PSZOK została zawarta umowa regulująca kwestie zagospodarowania tego typu odpadów i rozliczenie kosztów zagospodarowania odpadów zielonych (bioodpadów) w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Natomiast ustawa nowelizująca z dniem 6 września 2019 r. uchyliła obowiązek bezpośredniego przekazywania przez punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych odpadów zielonych (bioodpadów) do RIPOK, a tym samym odpady tej frakcji mogły zostać przekazane do zagospodarowania za pośrednictwem innego podmiotu. Jednakże ze względu na wiążącą umowę pomiędzy Gminą a prowadzącym punkt na zagospodarowanie tego typu odpadów, sposób zagospodarowania odpadów zielonych (bioodpadów) zebranych w PSZOK pozostał do końca 2019 r. bez zmian.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 8. Zestawienie masy odpadów zebranych w 2019 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z kosztami funkcjonowania punktu i kosztami poniesionymi na zagospodarowanie odpadów zielonych.

Zestawienie dla roku 2019				
Miesiąc	Masa zebranych wszystkich rodzajów odpadów w danym miesiącu [Mg]	Koszt poniesiony na zagospodarowanie odpadów zielonych [zł]	Koszt poniesiony w związku z prowadzeniem punktu [zł]	Łączny koszt kol. 3 i 4
1	2	3	4	5
styczeń	37,469	0,00 zł	11 178,00 zł	11 178,00 zł
luty	37,195	0,00 zł	11 178,00 zł	11 178,00 zł
marzec	61,449	3 901,39 zł	11 178,00 zł	15 079,39 zł
kwiecień	82,094	2 998,51 zł	11 178,00 zł	14 176,51 zł
maj	80,871	7 988,11 zł	11 178,00 zł	19 166,11 zł
czerwiec	75,313	6 144,34 zł	11 178,00 zł	17 322,34 zł
lipiec	86,203	0,00 zł	11 178,00 zł	11 178,00 zł
sierpień	80,249	7 013,95 zł	11 178,00 zł	18 191,95 zł
wrzesień	88,523	6 391,44 zł	11 178,00 zł	17 569,44 zł
październik	108,696	0,00 zł	11 178,00 zł	11 178,00 zł
listopad	70,041	9 290,16 zł	11 178,00 zł	20 468,16 zł
grudzień	57,618	3 312,14 zł	11 178,00 zł	14 490,14 zł
Łącznie	865,721	47 040,04 zł	134 136,00 zł	181 176,04 zł

6. Punkty obsługi klienta

W roku 2019 funkcjonowały dwa punkty obsługi klienta (tabela 9), w których mieszkańcy mogli:

- otrzymać dodatkowe worki służące do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- otrzymać kody kreskowe na worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- składać skargi, wnioski bądź zastrzeżenia dotyczące realizacji przez firmę wywozową usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

Tabela 9. Lokalizacja punktów obsługi klienta.

Prowadzący punkt	Lokalizacja punktu	Dzień /godziny funkcjonowania punktu
PPHU Ekoplast-Produkt s.c. Krzysztof Brandys, Ryszard Brandys Cieszyn, ul. Frysztacka 145	Cieszyn, ul. 3 Maja 18	w poniedziałek: 14:00-18:00 środa: 8:00-12:00 piątek: 8:00-12:00 pierwsza sobota miesiąca: 9:00-13:00
	Cieszyn, ul. Frysztacka 145	od poniedziałku do piątku: 6:00-15:00 w każdą sobotę: 7:00-12:00

7. Koszty poniesione przez Gminę Cieszyn w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2019 pokrywane były - identycznie jak w latach poprzednich - z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określają jej wysokość (w zależności liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość, ilości pojemników zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, czy w zależności od korzystania z nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych). Należy zaznaczyć, że zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, obejmujące działania i czynności związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługą administracyjną tego systemu;
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Oprócz kosztów przedstawionych w tabeli 10 (pokrywanych z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi), z budżetu Gminy Cieszyn w roku 2019 na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniesione zostały inne wydatki na:

1. dotacje celowe udzielone na dofinansowanie kosztów inwestycji polegającej na usuwaniu i unieszkodliwianiu odpadów niebezpiecznych w postaci azbestu z budynków mieszkalnych i gospodarczych w obrębie zabudowy mieszkaniowej. W 2019 r. z budżetu Gminy przyznano 7 dotacji na łączną kwotę 7 653,00 zł; ostatecznie zrealizowanych zostało 6 przedsięwzięć, a rzeczywista wartość udzielonego dofinansowania (po rozliczeniu) wyniosła 7 332,88 zł. Od 2016 r. Gmina Cieszyn pozyskuje środki zewnętrzne na realizację powyższego zadania w postaci dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (dalej: WFOŚiGW). Wysokość dofinansowania wynosi maksymalnie 800 zł – za demontaż, transport oraz unieszkodliwienie 1 Mg wyrobów zawierających azbest oraz 600 zł – za transport oraz unieszkodliwienie 1 Mg wyrobów zawierających azbest.

W analizowanym roku wniosek o dotację z WFOŚiGW dotyczył 5 przedsięwzięć, a uzyskana dotacja wyniosła 4 903,68 zł. Całkowity koszt poniesiony przez Gminę Cieszyn na działania związane z usunięciem azbestu w ilości 8,23 Mg w roku 2019 wyniósł 2 429,20 zł;

2. zakup materiałów na 26. akcję „Sprzątanie świata - Polska 2019” w dniu 20 września 2019 r.: **372,60 zł**;
3. zakup materiałów ochronnych i worków niezbędnych do przeprowadzenia akcji sprzątania Bobrówki w ramach Dnia Ziemi, które wstępnie zaplanowano na 25 kwietnia 2019 r.: **244,01 zł**. Ze względu na odwołanie zajęć w szkołach w tym okresie, materiały rozdysponowywane były podczas różnych akcji związanych z likwidacją nielegalnie zdeponowanych odpadów na terenach położonych w Cieszynie, m.in.: sprzątanie lasu położonego w rejonie Cieszyn – Mnisztwo przez OSP Cieszyn - Mnisztwo, sprzątanie koryta Olzy przez klub Żeglarski „Sternik”, sprzątanie rejonów Cieszyn w ramach akcji #TRASHTAG CHALLENGE oraz sprzątanie w ramach akcji „Sprzątanie świata - Polska 2019” (worki).

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Źródłem środków przeznaczonych na pokrycie wydatków, o których mowa w ww. pkt 1-3 nie były dochody z tytułu opłaty wnoszonej przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi natomiast pokryto również wydatki wskazane poniżej i określone w tabeli 10 jako „inne koszty”, tj. funkcjonowanie (abonament) systemu SMOK Integrator firmy ELTE GPS Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, umożliwiającego weryfikację tras przejazdu pojazdów typu śmieciarka oraz punktów odbioru odpadów w roku 2019 (w wysokości 1 845,00 zł/m-c) oraz koszty poniesione na wdrożenie modułu notatek i kamer na samochodach: 4 305,00 zł.

Poniższa część niniejszej analizy sporządzona została w dwóch „ujęciach” finansowych, tzn.:

1. w ujęciu dla roku kalendarzowego, gdzie wskazane w tabeli 10 *koszty systemu* przypisano do roku 2019, czyli w tym, w którym zostały one wygenerowane;
2. w ujęciu dla roku budżetowego (tabela 11), gdzie *koszty systemu* wygenerowane w listopadzie i grudniu 2018 zostały sfinansowane w roku 2019 (zgodnie z terminami płatności wskazanymi na fakturach) i jednocześnie *koszty systemu* wygenerowane w listopadzie i grudniu 2019 zostały sfinansowane w roku 2020 (zgodnie z terminami płatności wskazanymi na fakturach), czyli są to wydatki faktycznie poniesione w analizowanym okresie.

W kosztach systemu uwzględniono wydatki poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów odebranych przed nieruchomością, funkcjonowania PSZOK i pokrycia kosztów zagospodarowania odpadów zielonych zebranych w PSZOK oraz koszty określone jako „inne koszty” w zakresie funkcjonowania systemu SMOK. Pozostałe koszty wskazane w tabeli 10, czyli koszty administracyjne, kampanii informacyjno-edukacyjnej finansowane były w całości w roku 2019.

Tabela 10. Koszty systemu w związku z odbiorem i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych generowane w roku 2019 (w ujęciu roku kalendarzowego) – w zestawieniu ujęto masy odpadów w oparciu o dane, które wskazano w rozdziale 4 niniejszej analizy.

Rok 2019 (rok kalendarzowy)		
	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	6 702,420	4 704 747,84 zł
Odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	5 215,156	2 848 583,70 zł
Odbiór i zagospodarowanie bioodpadów	1 226,340	662 223,60 zł
RAZEM		8 215 555,14 zł
Pozostałe koszty	PSZOK - prowadzenie punktu	134 136,00 zł
	PSZOK- zagospodarowanie odpadów zielonych zebranych w punkcie (197,98 Mg)	47 040,04 zł
	Koszty administracyjne	454 770,81 zł
	Kampania informacyjno-edukacyjna	45 701,23 zł
	Inne koszty	26 445,00 zł
	RAZEM	8 923 648,22 zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 11. Koszty systemu w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odebranych odpadów komunalnych generowane w roku 2019 (w ujęciu roku budżetowego).

Rok 2019 (rok budżetowy)		Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów [zł]
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych		7 944 602,43 zł
Pozostałe koszty	PSZOK - prowadzenie punktu	122 958,00 zł
	PSZOK- zagospodarowanie odpadów zielonych zebranych w punkcie	36 728,42 zł
	Koszty administracyjne	454 770,81 zł
	Kampania informacyjno-edukacyjna	45 701,23 zł
	Inne koszty	25 399,50 zł
RAZEM		8 630 160,39 zł

Należy mieć na uwadze, że zgodnie z umową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartą z firmą wywozową wykonującą usługę w roku 2019, Gmina pokrywa koszty zagospodarowania odebranych odpadów tylko w takiej ilości (masie), która została przekazana w danym okresie rozliczeniowym do zagospodarowania i co zostało potwierdzone stosownymi dokumentami wskazującymi na zagospodarowanie danego odpadu w instalacji (karta przekazania odpadu).

W tabeli 12 zestawiono łączne koszty poniesione w 2019 r. na funkcjonowanie systemu, które winny być pokrywane z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w porównaniu do planowanych przychodów i zrealizowanych dochodów z tego tytułu. Przewidywana wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, została ustalona w oparciu o informacje zawarte w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

W poniższych tabelach nie uwzględniono kosztów, o których mowa w początkowej części niniejszego rozdziału poniesionych na:

- dotacje celowe na usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest;
- na zakup materiałów na akcję „Sprzątanie świata - Polska 2019”;
- zakup materiałów ochronnych i worków potrzebnych do przeprowadzenia akcji sprzątania Bobrówki w ramach Dnia Ziemi.

Tabela 12. Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2019 r. (stan na dzień 23 kwietnia 2019 r.) w ujęciu roku kalendarzowego i roku budżetowego.

Rok kalendarzowy			
Należności [zł]	Wykonanie [zł]	Poniesione koszty [zł]	Rożnica [zł]
przewidywane przychody za I, II, III i IV kwartał 2019 r. na podstawie złożonych deklaracji	wpływy z opłat wniesionych przez właścicieli nieruchomości I, II, III i IV kwartał 2019 r.	(określone w tabeli 10)	kol. 1 - kol. 3
1	2	3	4
8 338 379,24 zł	8 253 952,60 zł	8 923 648,22 zł	-585 268,98 zł

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Rok budżetowy			
Należności [zł]	Wykonanie [zł]	Poniesione koszty [zł]	Różnica [zł]
przewidywane przychody za: - IV kwartał 2018 (płatne do 15 stycznia 2019 r.), - I, II i III kwartał 2019 r. na podstawie złożonych deklaracji - płatne w roku 2019	wpływy z opłat wniesionych przez właścicieli nieruchomości za: - IV kwartał 2018 (płatne do 15 stycznia 2019 r.), - I, II i III kwartał 2019 r. na podstawie złożonych deklaracji - wnoszone w roku 2019	(określone w tabeli 11)	kol. 1 - kol. 3
1	2	3	4
7 738 536,67 zł	7 709 470,48 zł	8 630 160,39 zł	-891 623,72 zł

Tabela 13 obrazuje w jaki sposób kształtowały się zależności pomiędzy spodziewanymi dochodami budżetu miasta z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a faktycznymi wpływami z tego tytułu w ujęciu roku kalendarzowego i roku budżetowego.

Tabela 13. Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi na dzień 23 kwietnia 2019 r. (Analiza rat-suma).

Rok kalendarzowy					
Termin raty	Nr raty	Przypis*	Wpłata**	Odsetki	Do zapłaty
2019-04-15	1	1 598 757,34 zł	1 594 487,30 zł	803,75 zł	4 508,95 zł
2019-07-15	2	2 255 555,50 zł	2 248 220,57 zł	714,28 zł	7 763,60 zł
2019-07-15	5***	71 381,00 zł	71 371,00 zł	0,00 zł	10,00 zł
2018-10-15	3	2 215 703,30 zł	2 201 765,16 zł	942,43 zł	14 263,01 zł
2020-01-15	4	2 196 982,10 zł	2 138 108,57 zł	324,02 zł	59 701,51 zł
SUMA		8 338 379,24 zł	8 253 952,60 zł	2 784,48 zł	86 247,07 zł

* Spodziewane wpływy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

** Faktyczne wpływy określone na podstawie wpłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości.

*** Rata oznaczona cyfrą 5 dotyczy terminu płatności rocznej ryczałtowej opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Rok budżetowy					
Termin raty	Nr raty	Przypis*	Wpłata**	Odsetki	Do zapłaty
2019-01-15	4	1 597 139,53 zł	1 593 626,45 zł	799,60 zł	3 934,99 zł
2019-04-15	1	1 598 757,34 zł	1 594 487,30 zł	803,75 zł	4 508,95 zł
2019-07-15	2	2 255 555,50 zł	2 248 220,57 zł	714,28 zł	7 763,60 zł
2019-07-15	5***	71 381,00 zł	71 371,00 zł	0,00 zł	10,00 zł
2019-10-15	3	2 215 703,30 zł	2 201 765,16 zł	942,43 zł	14 263,01 zł
SUMA		7 738 536,67 zł	7 709 470,48 zł	3 260,06 zł	30 480,55 zł

* Spodziewane wpływy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

** Faktyczne wpływy określone na podstawie wpłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości.

*** Rata oznaczona cyfrą 5 dotyczy terminu płatności rocznej ryczałtowej opłaty ponoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Wpłaty dokonane były w oparciu o ustalone stosownymi uchwałami Rady Miejskiej Cieszyna stawki opłaty za gospodarowanie odpadami (tabela 14).

Tabela 14. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych obowiązujące w 2019 roku.

Stawki opłaty dla nieruchomości zamieszkałych, czyli rozliczanych od osób zamieszkujących nieruchomość [zł]					
		segregacja		brak segregacji	
		do 31.03.2019 r.	od 1.04.2019 r.	do 31.03.2019 r.	od 1.04.2019 r.
Rok 2019		10,30	15,00	22,70	33,00
Stawki opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych, czyli rozliczanych od pojemności i ilości pojemników na zmieszane odpady komunalne oraz częstotliwości ich odbioru [zł]					
Pojemniki (pojemność)		Rok 2019			
		do 31.03.2019 r.		Od 1.04.2019 r.	
litry	m ³	segregacja	brak segregacji	segregacja	brak segregacji
55	0,055	11,30	14,70	15,00	19,00
60	0,060	12,35	15,95	16,00	21,00
110	0,11	19,90	25,90	26,00	34,00
120	0,12	21,85	28,30	29,70	37,00
240	0,24	40,40	52,30	53,00	69,00
1100	1,10	135,90	174,90	180,70	230,00
5000	5,0	549,10	710,00	721,00	930,00
7000	7,0	760,50	983,35	1 000,00	1 300,00
10000	10,0	1 056,20	1 365,70	1 390,00	1 800,00
Stawka opłaty dla nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, użytkowane jedynie przez część roku [zł]					
		do 31.03.2019 r.		od 1.04.2019 r.	
Rok 2019		segregacja	brak segregacji	segregacja	brak segregacji
		52,00	68,00	57,00	74,00

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 należało uiszczać w terminach:

- **I kwartał - do dnia 15 kwietnia,**
- **II kwartał - do dnia 15 lipca,**
- **III kwartał - do dnia 15 października,**
- **IV kwartał - do dnia 15 stycznia.**

W przypadku nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, roczną ryczałtową opłatę należało wnieść w terminie:

- **do dnia 15 lipca każdego roku, lub**
- **w terminie 14 dni od dnia powstania obowiązku podatkowego.**

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych

W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych – w przypadkach, o których mowa w art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku (czyli sytuacji, gdy Gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na wykonanie ww. usługi) - nie miało zastosowania. W 2019 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

W roku 2019 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi. Z uwagi na uwarunkowania formalno-prawne oraz ekonomiczne obowiązującego od dnia 1 lipca 2013 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, nie stwierdzono potrzeb inwestycyjnych z zakresu gospodarki odpadami, wymaganych do realizacji na terenie Gminy Cieszyn lub z udziałem środków finansowych Gminy.

10. Kampania informacyjno-edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie związanym m.in. z właściwym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi, jest zadaniem własnym gminy zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku. Realizując powyższe cele, Gmina Cieszyn podjęła w roku 2019 działania informacyjno-edukacyjnych, wyszczególnione w tabeli 15.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Tabela 15. Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone w roku 2019 r. przez Gminę Cieszyn wraz z kosztami ich realizacji.

Lp.	Podjęte działania edukacyjne	Koszt [zł]	
1.	Aktualizacja i utrzymanie aplikacji na telefon „WYWOZIK CIESZYN” (abonament miesięczny – 516,60 zł)	6 199,20 zł	
2.	Wykonanie dodruku książeczki edukacyjnej pod hasłem „3R – Ogranicz! Użyj ponownie! Odzyskaj!” oraz kolorowanki edukacyjnej pn. „Jak postępować, żeby odpadów nie produkować” (ilość książeczek: 500 szt.; ilość kolorowanek: 500 szt.)	2 910,18 zł	
3.	Zrealizowanie 2 spektakli ekologicznych pn. „Kolory Miasta” o tematyce postępowania z odpadami, niskiej emisji i ochrony środowiska naturalnego, (spektakle skierowano do uczniów klas 1- 3 szkół podstawowych; ilość uczniów: 900)	3 200,00 zł	
4.	Wynajęcie Teatru na przeprowadzenie 2 spektakli ekologicznych pn. „Kolory Miasta”	7 503,00 zł	
5.	Wykonanie ekologicznych planów lekcji 2019 (ilość: 500 szt)	541,20 zł	
6.	Zorganizowanie w dniu 20 września 2019 r. pikniku ekologicznego na cieszyńskim Rynku. Myślą przewodnią pikniku było właściwe postępowania z odpadami komunalnymi oraz problem spalania odpadów w paleniskach domowych	8 856,00 zł	
7.	Zakup zgniatarek do butelek na piknik ekologiczny i jako nagrody w konkursach zorganizowanych podczas spektakli ekologicznych.	313,65 zł	
8.	Wykonanie materiału edukacyjnego w postaci 4 wzorów plakatów informujących o zasadach selektywniej zbiórki odpadów (przeznaczonych do cieszyńskich szkół podstawowych; ilość: 50 kpl)	318,00 zł	
9.	Zakup nagród dla zwycięzców konkursu EKO-OZDOBA CHOINKOWA 2019 (wykonanie ozdoby na choinkę i kartki świątecznej) – V edycja.	900,00 zł	
10.	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej pn. „Cieszyńska Szkoła EkoMyślenia 2019-2020”, w ramach której zorganizowano działania wyszczególnione w tabeli 16. W roku 2019 r. zrealizowano i sfinansowano następujące działania:	warsztaty dla nauczycieli cieszyńskich szkół podstawowych	1 400,00 zł
		warsztaty dla 12 cieszyńskich przedszkoli	5 760,00 zł
		warsztaty dla uczniów klas 1-3	3 000,00 zł
		warsztaty dla uczniów klas 4-6	4 800,00 zł
ŁĄCZNIE		45 701,23 zł	
11.	Zakup materiałów na akcję „Sprzątanie świata - Polska 2019”	372,60	
12.	Zakup materiałów ochronnych i poczęstunku dla uczniów biorących udział w akcji sprzątania Bobrówki w ramach Dnia Ziemi.	244,01	
13.	Regularne zamieszczanie w „Wiadomościach Ratuszowych” informacji dotyczących zagadnień z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi		
14.	Prowadzenie strony internetowej poświęconej gospodarce odpadami pod adresem www.um.cieszyn.pl/smieci		

Koszty wskazane w wierszu 11 i 12 nie są wliczane w ogólne koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi, tym samym nie są pokrywane z dochodów (należności) z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Część kosztów związanych z realizacją zadania pn. „Cieszyńska Szkoła EkoMyślenia 2019-2020” sfinansowano z udzielonej przez WFOŚiGW w Katowicach dotacji, która wyniosła:

- I transza: 7 503,00 zł (otrzymana w 2019 r.);
- II transza: 8 800,00 zł (w momencie sporządzania niniejszej analizy dokumentacja rozliczeniowa dot. II transzy dotacji podlega weryfikacji przez WFOŚiGW w Katowicach). Łączny koszt przyznanej dotacji: **16 303,00 zł** (całkowity koszt zadania: 31 403,00 zł)

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

W tabeli 16 przedstawiono szczegółowy zakres działań w ramach „Cieszyńskiej Szkoły EkoMyślenia 2019-2020”. Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 31 403,00 zł, z czego:

- koszt zorganizowania spektakli ekologicznych pn. „Kolory Miasta” wraz z wynajęciem teatru: 10 703,00 zł;
- koszt przeprowadzenia warsztatów i seminariów w latach 2019-2020 wyniósł: 20 700,00 zł.

Tabela 16. Działania informacyjno-edukacyjne w ramach Cieszyńskiej Szkoły EkoMyślenia 2019-2020”.

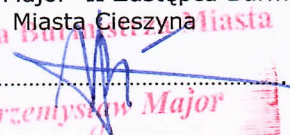
Lp.	Zadanie pn. „Cieszyńska Szkoła EkoMyślenia 2019-2020”.	Koszt [zł] brutto	Rok realizacji
	2 spektakle ekologiczne pn. KOLORY MIASTA		
1.	grupa docelowa: uczniowie szkół podstawowych klas 1-3 liczba godzin: 2 spektakle po 1 godzinie liczba uczestników: ok. 900 uczniów	10 703,00 zł	2019
	warsztaty ekologiczne dla nauczycieli		
2.	grupa docelowa: nauczyciele cieszyńskich szkół podstawowych liczba godzin: 4 (1 spotkanie) liczba uczestników: 13 nauczycieli	1 400,00 zł	
	warsztaty ekologiczne dla przedszkoli		
3.	grupa docelowa: 12 cieszyńskich przedszkoli liczba godzin: 12 liczba uczestników: ok. 258 przedszkolaków	5 760,00 zł	
4.	warsztaty ekologiczne dla uczniów klas 1-3* grupa docelowa: uczniowie 9 cieszyńskich szkół podstawowych	3 000,00 zł	2020
5.	warsztaty ekologiczne dla uczniów klas 4-6* grupa docelowa: uczniowie 9 cieszyńskich szkół podstawowych	4 800,00 zł	
6.	warsztaty ekologiczne dla uczniów klas 7-8* grupa docelowa: uczniowie 9 cieszyńskich szkół podstawowych	3 000,00 zł	
7.	seminarium dla słuchaczy Cieszyńskiego Uniwersytetu III Wieku grupa docelowa: słuchacze Cieszyńskiego Uniwersytetu III Wieku liczba godzin: 4, godziny (1 spotkanie) liczba uczestników: 22	740,00 zł	
8.	seminaria dla mieszkańców Cieszyna grupa docelowa: mieszkańcy zabudowy wielolokalowej i ogół mieszkańców Cieszyna liczba godzin: 10 godzin (5 spotkań) liczba uczestników: 40	2 000,00 zł	
Łącznie		31 403,00 zł	

* w szkołach przeprowadzono łącznie 46 godzin warsztatów, w których wzięło udział ponad 830 uczniów.

W 2019 r. gmina Cieszyn została nagrodzona w ogólnopolskim Konkursie Puchar Recyklingu, edycja XX (organizowanym przez miesięcznik „Przegląd Komunalny”). W ramach konkursu otrzymała Puchar Recyklingu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Doceniono program zbiórki bioodpadów z zabudowy wielorodzinnej oraz różnorakie inicjatywy edukacyjne.

11. Podsumowanie

Dokonując analizy systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Cieszyn w roku 2019 pod kątem finansowym szczególną uwagę należy zwrócić na wskazany deficyt w opłacie za odpady komunalne, tj. brak pokrycia kosztów systemu z opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. Brak bilansowania się systemu „odpadowego” jest sygnałem do przeprowadzenia szczegółowej analizy finansowej oraz ewentualnego dokonania zmiany stawek opłat za odpady komunalne na lata następne. Tym bardziej, że nowelizacja ustawy z dnia 6 września 2019 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprowadziła istotne dla gmin zmiany pod kątem finansowym, m.in. w art. 6k ust. 2a pkt 5 określono maksymalne stawki opłat, które za odpady komunalne zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą za miesiąc - w przypadku nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy - 3,2% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzanego na 1 osobę ogółem za pojemnik o pojemności 1100 litrów, a w przypadku worka 120-litrowego przeznaczonego do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości - 1% przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem. Natomiast za pojemniki lub worki o mniejszej lub większej pojemności stawki opłat ustala się w wysokości proporcjonalnej do ich pojemności. Zgodnie z obwieszczeniem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego na 1 osobę ogółem w 2019 r. (M.P. z 2020 r., poz. 330) - dochód ten wyniósł 1819,00 zł. Reasumując, maksymalna stawka miesięcznej opłaty za odpady za pojemnik o pojemności 1100 litrów przy selektywnej zbiórce nie może przekroczyć kwoty 58,20 zł. Ponieważ wprowadzenie ustawowych ograniczeń stawek opłat za pojemniki spowoduje „pogłębienie” i tak istniejącego deficytu w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi Gminy Cieszyn, należy rozważyć zasadność i celowość **utrzymania w systemie gminnym nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.** Do tej pory stawki opłat dla tego typu nieruchomości określone były w oparciu o rzeczywiste koszty odbioru i zagospodarowanie odpadów wytworzonych przez nieruchomości niezamieszkałe. Ustawowe obniżenie tych stawek spowoduje, że powstały deficyt musi być pokryty z innych źródeł.

OPRACOWAŁ	ZATWIERDZIŁ dnia <u>30.04.2020 r.</u>
Aleksander Dorda - naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Beata Dadej – starszy inspektor Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa	Przemysław Major -II Zastępca Burmistrza Miasta Cieszyna  Przemysław Major

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Cieszyn za rok 2019

Załącznik nr 1

Zestawienie kodów i rodzajów odpadów, wyszczególnionych w analizie

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
16	Odpady nie ujęte w innych grupach
16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 03	Zużyte opony
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
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	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe