

Zatwierdzam

WÓJT GMINY JERZMANOWICE-PRZEGINIA

**mgr inż. TOMASZ GWIZDAŁA**

Jerzmanowice, kwiecień 2018 r.

## Spis treści

### I. WPROWADZENIE

1. Informacje podstawowe
2. Cel przygotowania analizy
3. Postawa prawna sporządzenia analizy

### II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE\_PRZEGINIA

1. Zagadnienia ogólne
2. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia

### III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
3. Liczba mieszkańców w gminie
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

### IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2018 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła
3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

### V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

1. Koszty gospodarki odpadami komunalnymi poniesione przez gminę w 2018 roku
2. Dochody gminy

### VI. PODSUMOWANIE

## I. WPROWADZENIE

### 1. Informacje podstawowe

Gmina Jerzmanowice - Przeginia położona jest w województwie małopolskim, w powiecie krakowskim. Obszar gminy to 6 814 ha (68 km<sup>2</sup>) co stanowi 5,52% powierzchni powiatu krakowskiego i 0,45% powierzchni województwa małopolskiego. Obejmuje 8 sołectw: Czubrowice, Gotkowice, Jerzmanowice, Łazy, Przeginia, Raclawice, Sąsów i Szklary, zamieszkałych przez 10900 mieszkańców (dane na dzień 31.12.2018 r. wg zameldowania) Gmina Jerzmanowice - Przeginia leży na Wyżynie Śląsko - Krakowskiej, w strefie mezoregionu Wyżyny Olkuskiej. Obszar gminy obejmuje dorzecze lewobrzeżnych dopływów Wisły. Gmina graniczy z następującymi gminami: Skałą – od wschodu, Sułoszową – od północy, Olkusz – od zachodu, Wielka Wieś – od południa, Krzeszowice – od południa

### 2. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jerzmanowice-Przeginia za 2018 rok została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jerzmanowice-Przeginia za rok 2018 sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

### 3. Postawa prawna sporządzenia analizy

Analizę gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250 ze zm.).

## II. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY Jerzmanowice-Przeginia

### 1. Zagadnienia ogólne

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje w gminie od lipca 2013 roku. Przed wprowadzeniem systemu dokonano, wymaganych znowelizowaną ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zmian dotyczących głównie kwestii uiszczania należności za zbiórkę i zagospodarowanie odpadów oraz selektywnego gromadzenia odpadów.

Nieruchomości niezamieszkałe np. przedszkola, szkoły, urzędy, sklepy, firmy itp. zobowiązane są do zawarcia stosownej umowy z dowolnym przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Jerzmanowice-Przeginia. Częstotliwość wywozu musi być jednak dostosowana do zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jerzmanowice-Przeginia.

Opłata za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponoszona była według ilości osób zamieszkałych w gospodarstwie domowym oraz wnoszona przez właścicieli nieruchomości

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE-PRZEGINIA ROK 2018**

zamieszkałych kwartalnie na konto urzędu, w banku, na poczcie, w formie inkasa u sołtysów lub w kasie urzędu. Płatności należało dokonywać w terminach do 15 marca za I kwartał, do 15 maja za II kwartał, do 15 września za III kwartał oraz do 15 listopada za IV kwartał.

Stawki ustalonych opłat w od 2013 do 2018 r. przedstawia poniższa tabela:

**Ceny odbioru odpadów w Gminie Jerzmanowice-Przegonia****Rok 2013**

<b>Gospodarstwo</b>	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
	Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
	<b>25</b>	<b>35</b>

**Rok 2014**

<b>Gospodarstwo</b>	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
	Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
	<b>25</b>	<b>35</b>

**Rok 2015**

<b>Gospodarstwo</b>	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
	Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
	<b>25</b>	<b>35</b>
	<b>15 zł</b> od października obniżka cen	<b>25 zł</b> od października obniżka cen

**Rok 2016**

Rodzaj gospodarstwa domowego	Gospodarstwo	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
		Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
I	jednoosobowe	<b>15</b>	<b>25</b>
II	dwuosobowe	<b>26</b>	<b>36</b>
III	trzyosobowe	<b>30</b>	<b>40</b>
IV	czterooosobowe	<b>34</b>	<b>44</b>

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE-PRZEGINIA ROK 2018**

V	pięćoosobowe i większe	37	47
---	---------------------------	----	----

**Rok 2017**

Rodzaj gospodarstwa domowego	Gospodarstwo	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
		Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
I	jednoosobowe	15	25
II	dwuosobowe	26	36
III	trzyosobowe	30	40
IV	czteroosobowe	34	44
V	pięćoosobowe i większe	37	47

**Rok 2018**

Rodzaj gospodarstwa domowego	Gospodarstwo	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
		Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
I	jednoosobowe	15	25
II	dwuosobowe	26	36
III	trzyosobowe	30	40
IV	czteroosobowe	34	44
V	pięćoosobowe i większe	37	47

**Rok 2019**

Rodzaj gospodarstwa domowego	Gospodarstwo	Stawka miesięczna opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przypadająca na gospodarstwo domowe (zł/gosp.)	
		Zbiórka selektywna	Zbiórka nieselektywna
I	jednoosobowe	15	25
II	dwuosobowe	26	36
III	trzyosobowe	30	40
IV	czteroosobowe	34	44
V	pięćoosobowe i większe	37	47

W zamian za opłatę gmina odbiera każdą ilość odpadów komunalnych powstających w gospodarstwie domowym. Wyjątek stanowią odpady remontowe i budowlane, które zbierane są tylko w mobilnych punktach selektywnej zbiórki odpadów w ilości do 0,5 m<sup>3</sup> w skali roku z gospodarstwa domowego (dot. odpadów z remontów prowadzonych we własnym zakresie, które nie wymagają pozwolenia na budowę lub zgłoszenia).

W 2018 roku odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez firmę Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, 42-224 Częstochowa, ul. Kosmowskiej 6m/94. Firma została wyłoniona w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na zasadach określonych ustawą z dnia 29

stycznia 2004 roku – Prawo Zamówień Publicznych. Umowa na odbiór odpadów komunalnych obowiązuje od października 2017 r, do końca października 2019 r.

W ramach opłaty firma wyposażyła mieszkańców w pojemniki oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów. Podczas odbioru odpadów worki były dostarczane mieszkańcom na wymianę tj. 1 sztuka w zamian za zabrany pełny worek. Wielkość pojemnika jest uzależniona od ilości osób, która zamieszkuje w gospodarstwie domowym i przedstawia się następująco:

1-4 osoby: 120 l,      5-i więcej osób: 240 l.

Odbiór odpadów segregowanych oraz zmieszanych sprzed posesji odbywał się raz na miesiąc, harmonogramy z terminami odbioru odpadów zostały dostarczone do wszystkich nieruchomości.

Na terenie Gminy Jerzmanowice-Przebinia zorganizowane zostały mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w każdej miejscowości. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać: meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, aerozole, zużyte opony, odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale). Mobilne punkty działały w soboty w godz. od 8:00 do 12:00. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy, placówki oświatowe. Ponadto w kwietniu i czerwcu 2018 r. zostały zorganizowane mobilne zbiórki odpadów sprzed posesji tj.: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz opony.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane były od mieszkańców od 12.04.2018 r. do 30.09.2018 r. co dwa tygodnie, natomiast od 1.10.2018 r do 31.12.2018 r. co trzy tygodnie.

Ponadto w 2018 r. Gmina Jerzmanowice-Przebinia realizowała program edukacyjny pn. „czysta atmosfera to dobra życia sfera”. Program został dofinansowany z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Kampania edukacyjna była realizowana w miesiącach maj, czerwiec 2018 r. i miała na celu podniesienie wiedzy i świadomości na temat ochrony powietrza i środowiska naturalnego wśród dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców Gminy Jerzmanowice-Przebinia.

W ramach akcji odbył się:

- Cykl warsztatów ekologicznych dla dzieci i młodzieży z terenu Gminy Jerzmanowice Przebinia,

- Piknik Edukacyjno Informacyjny na temat jakości powietrza i sposobów alternatywnego ogrzewania w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Jerzmanowice-Przebinia.

- W ramach projektu Gmina dla uczestników pikniku rozdała sadzonki roślin.

- Odbył się również konkurs z nagrodami dla dzieci szkół podstawowych i gimnazjalnych, o tematyce ochrony powietrza.

**2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jerzmanowice-Przegonia.**

Informacja o ilości i rodzajach odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych [Mg] od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Jerzmanowice-Przegonia w okresie 01.01.2018 r. – 31.12.2018r., zgodnie z zawartą umową Wywóz nieczystości oraz przewóz ładunków Wiesław Strach.

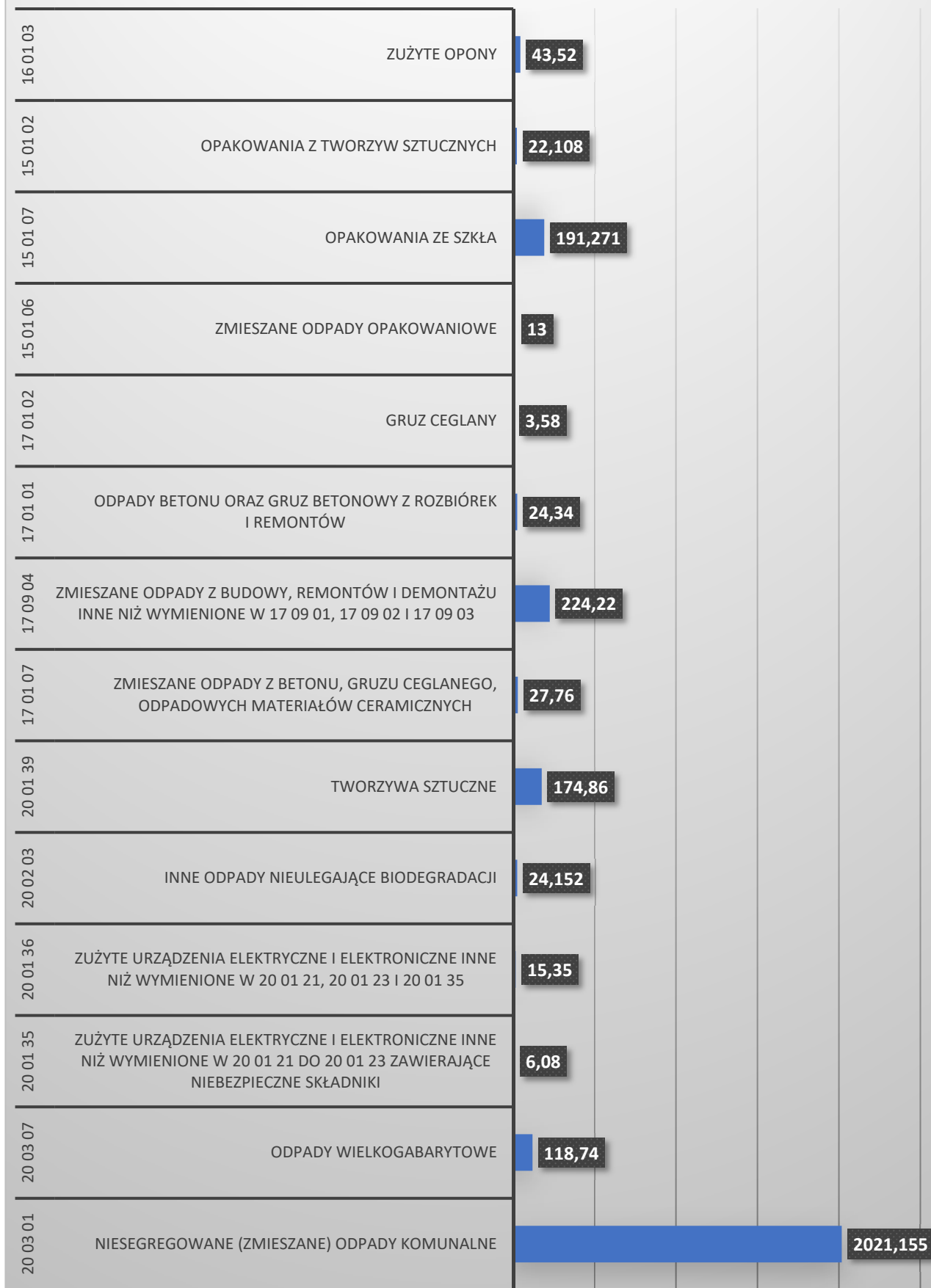
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym, ZGK Bolesław, Ul. Osadowa 1,	20 03 01	Niese segregowane (zmieszane) odpady komunalne	1982,485
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	118,740
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	27,760
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	224,220
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,000
Składowisko komunalne w Ujkowie Starym, Ujków Stary, gm. Bolesław, ZGK „Bolesław” Sp. z o.o.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	24,152
Instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym, ZGK Bolesław, Ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław	20 01 39	Tworzywa sztuczne	174,860
Składowisko komunalne w Ujkowie Starym, Ujków Stary, gm. Bolesław, ZGK „Bolesław” Sp. z o.o.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	23,240
	17 01 02	Gruz ceglany	3,580

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JERZMANOWICE-PRZEGINIA ROK 2018

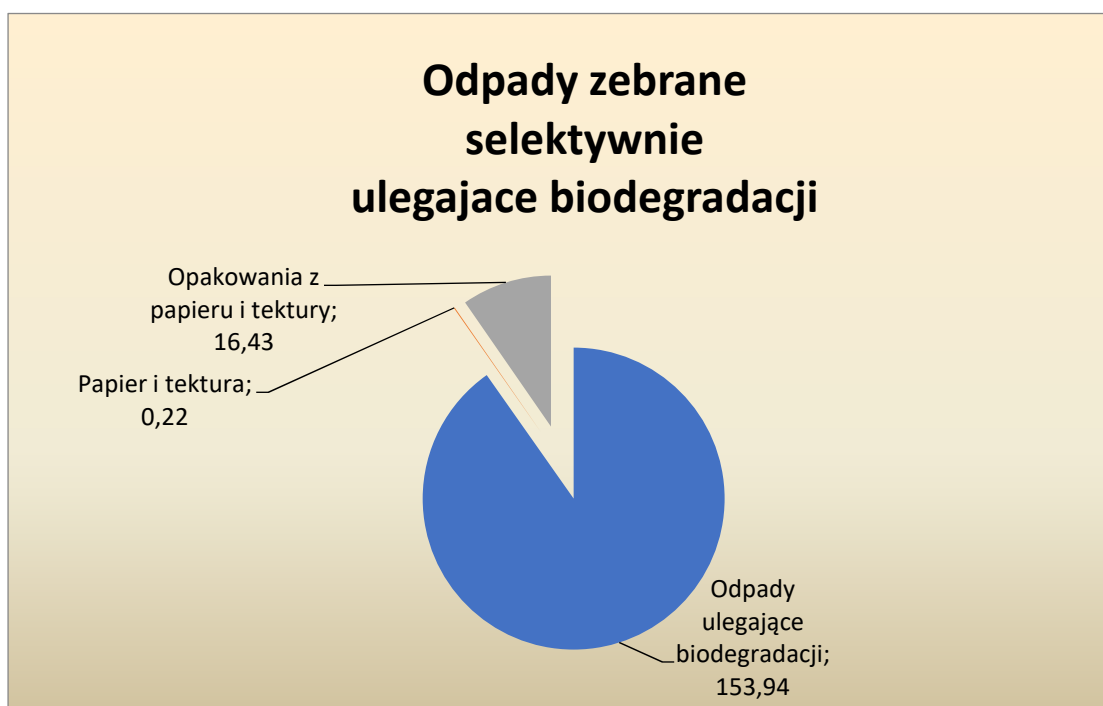
Remondis Sp. z o.o. Sortowania ul. Wielkopiecowa 16, 42 - 200 Częstochowa	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,341
Irchem Sp. z o.o. ul. Bór 182, Częstochowa	15 01 07	Opakowania ze szkła	18,040
GTX Trans Sp. z o. o ul. Parkowa 50 32-	15 01 07	Opakowania ze szkła	169,290
TOMAD ul. Kolejowa 39, 33-332 Bukowno	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 do 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,080
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,350
Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania z mieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, Miki Recykling Sp. z o.o. Ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	38,670
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,760
	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,600
Remodis Sp. z o. o. ul. Wielkopolska 16 w Częstochowie	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,308
Instalacja do Mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów ALBA MPGK Sp. z o.o. Zakład przetwarzania odpadów komunalnych Lipówka II	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,040
Kon-Wit Koziegłowy Ul. Częstochowska 70a	16 01 03	Zużyte opony	43,520
Przekazanie osobom fizycznym	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,100
<b>SUMA:</b>			<b>2910,136</b>



## Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jerzmanowice-Przegonia 2018



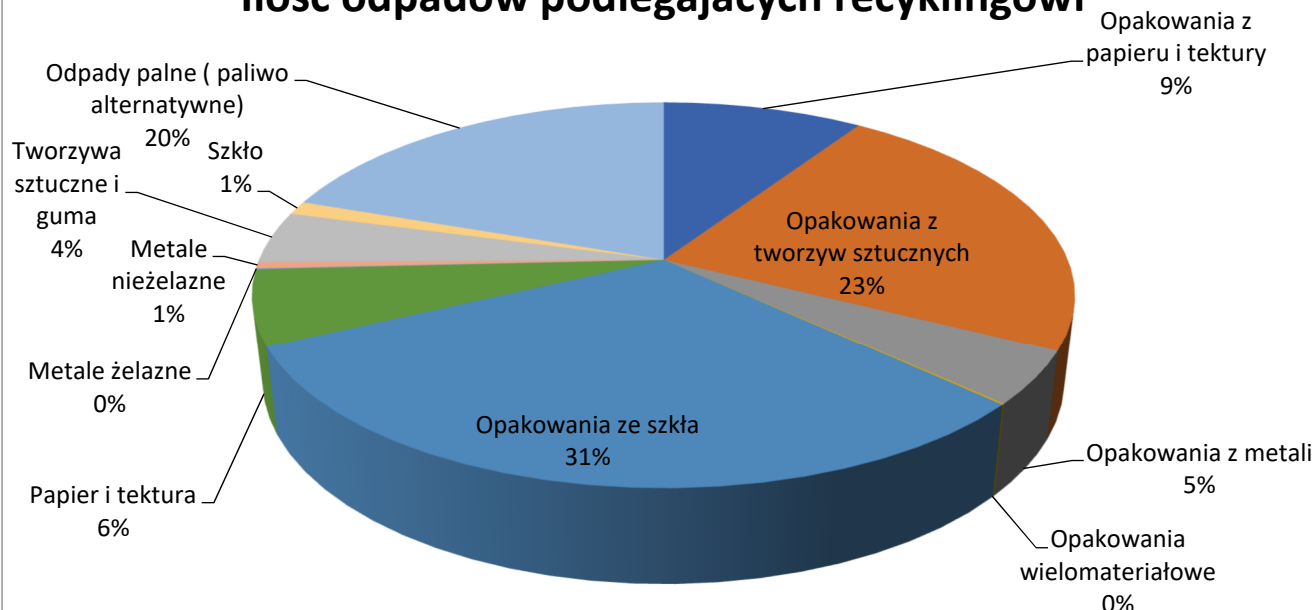
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]
ZGK BOLESŁAW Regionalna Instancja	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	153,94
	20 01 01	Papier i tektura	0,220
Stora Enso S.A Ul. Armii Wojska Polskiego 21, 07401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,535
REW-Eco, ul. Kolejowa w Częstochowie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,160
Makpol Recykling Sp. z ul. Inwestycyjna 2, Lubliniec	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,395
Remondis Sp. z o.o. ul. Wielkopiecowa 16 w Częstochowie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,120
ZPOK Lipówka II, ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,220
<b>SUMA:</b>			<b>170,59</b>



## INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

1	Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	40,428
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	99,356
4	15 01 04	Opakowania z metali	19,111
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,373
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	133,512
7	19 12 01	Papier i tektura	27,102
8	19 12 02	Metale żelazne	0,345
9	19 12 03	Metale nieżelazne	2,273
10	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	18,726
11	19 12 05	Szkło	4,894
12	19 12 10	Odpady palne ( paliwo alternatywne)	84,947
<b>SUMA</b>			<b>431,061</b>

## Ilość odpadów podlegających recyklingowi



### **III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

#### **1. .Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 3 ust. 21 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.), poprzez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje do przekazywania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów zielonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Jerzmanowice-Przebinia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, wyłącznie do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku frakcji odpadów selektywnie zbieranych w ramach zagospodarowania odpadów przedsiębiorcy zobowiązani są do przekazania ich do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Odpady nieselektywnie zebrane, przekazywane były do: Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkwie Starym, ZGK Bolesław, Ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, Miki Recykling Sp. z o.o., Ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków. Odpady selektywnie zebrane, tj: opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, zmieszane odpady opakowaniowe, opakowania ze szkła, metale do: Remondis Sp. z o.o. Sortownia ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa, Irchem Sp. z o.o. Częstochowa ul. Bór 182, Przedsiębiorstwo OLMAR ul. Głowackiego 11, 32 - 300 Olkusz, MIKI Recykling Sp. z o.o. 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33, ZPOK Lipówka II, ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza, Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o. ul. Cementowa 20, 22-170 Rejowiec Fabryczny, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny do – TOMAD ul. Kolejowa 39, 33-332 Bukowno, odpady ulegające biodegradacji - ZGK BOLESŁAW Sp. z o.o. Ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław, ZPOK Lipówka II, ul. Główna 144a, Dąbrowa Górnicza. Na terenie Gminy Jerzmanowice-Przebinia nie ma technicznych możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych z zakresu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## 3. Liczba mieszkańców w gminie

Na dzień 31 grudnia 2018 roku liczba osób posiadających zameldowanie na terenie Gminy Jerzmanowice - Przegonia wyniosła 10 900 osób. Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi do końca roku 2018 objętych zostało według złożonych deklaracji 10 187 mieszkańców. Stanowi to 93,5 % wszystkich zameldowanych mieszkańców. Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a zamieszkałych wynika między innymi z pobytu mieszkańców za granicą, w innej miejscowości czy na studiach. Według ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszą właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Zostało złożonych 2 842 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z gospodarstw domowych zamieszkałych. Selektywny sposób gromadzenia odpadów komunalnych zadeklarowany został w 93% gospodarstwach domowych. W 2018 r. ze względu na niezłożenie deklaracji nie były prowadzone postępowania administracyjne wobec właścicieli nieruchomości w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Efektem wymienionych uwarunkowań jest składanie do tut. Urzędu Gminy korekty deklaracji.

## 4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1. ustawy

Na terenie Gminy Jerzmanowice - Przegonia w 2018 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W przypadku, gdy dany podmiot nie posiadał zawartej umowy lub dowodów uiszczenia opłat za wykonywanie usługi wówczas tutejszy Urząd stosował pouczenie, po którym została podpisana umowa. W przypadku niepodpisania umowy zgłoszenia o niewywiązywaniu się z obowiązków wynikających z przepisów prawa przekazywane były do Komisariatu Policji w Krzeszowicach.

## IV. WSKAŹNIKI ODZYSKU PRZEWIDZIANE DO OSIĄGNIĘCIA W 2018 ROKU I W LATACH KOLEJNYCH

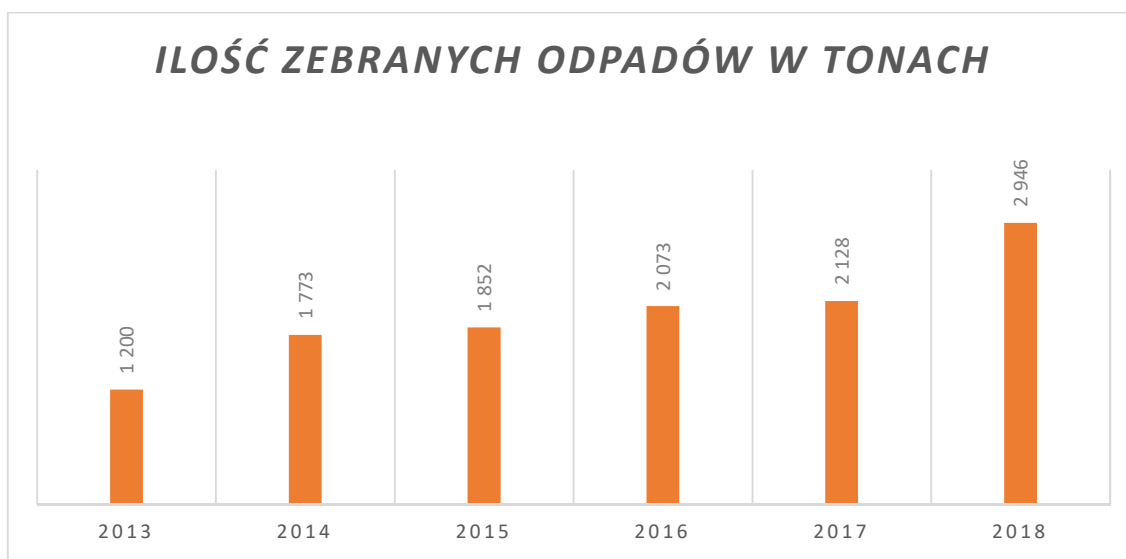
W 2018 roku z terenu Gminy odebrano:

▪ odpadów zmieszanych -	2059,825 Mg
▪ pozostałych segregowanych odpadów -	8,628 Mg
▪ odpadów ulegające biodegradacji-	153,94 Mg.
▪ Papier, tektura+ opakowania -	16,650 Mg.
▪ odpadów wielkogabarytowych –	118,740 Mg

- odpadów remontowo-budowlanych – 280,06 Mg
- Opakowania ze szkła- 191,271
- zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych – 15,350 Mg
- odpadów niebezpiecznych zawierających freony – 21,43 Mg
- innych odpadów nieulegających biodegradacji – 24,152 Mg

### Odebrane odpady lata 2013-2018

ROK	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
<b>Ilość odebranych odpadów (suma wszystkich frakcji)</b>	1200,46	1772,99	1852,4	2073,473	2128,298	2946,086



#### 1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w roku 2018 wynosi: 40 %

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Jerzmanowice-Przegonia w 2018r. wyniósł 37,4 %.

#### 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wynoszą 30%

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło osiągnięty przez Gminę Jerzmanowice-Przegonia w 2018 r. wyniósł 41,9 %.

- 3. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku** innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynoszą 50%:

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Jerzmanowice-Przegonia w 2018 r. wyniósł 14,4 %.

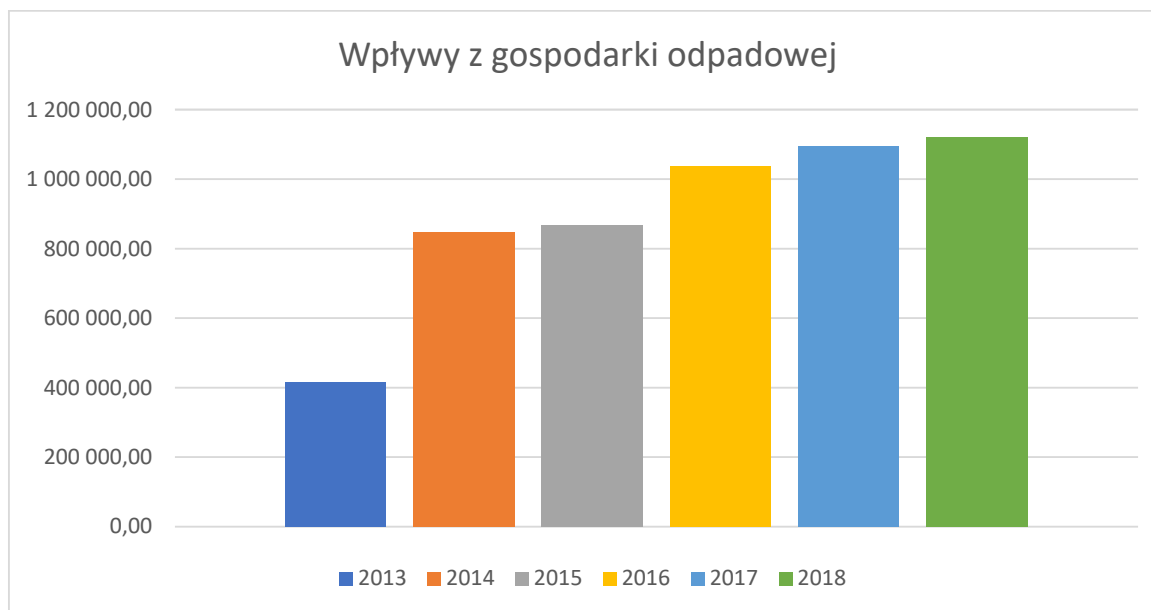
## V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU

W przygotowaniu niniejszej analizy wzięto pod uwagę koszty nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w całym 2018 roku.

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Wpływy lata 2013-2018

ROK	Wartości w złotych			SUMA
	A. WPŁYWY Z TYTUŁU ODSETEK I INNYCH KOSZTÓW	B. ZALEGŁOŚCI	C. WPŁYWY Z TYT. GOSPODAROWANIA	
<b>2013</b>	3 656,20	21 770,90	389 033,10	414 460,20
<b>2014</b>	8 739,80	42 039,27	797 094,04	847 873,11
<b>2015</b>	9 235,53	58 219,59	799 599,74	867 054,86
<b>2016</b>	18 393,79	54 770,34	962 967,29	1 036 131,42
<b>2017</b>	11 276,61	73 161,46	1 010 995,10	1 095 433,17
<b>2018</b>	13 184,31	72 827,29	1 034 455,02	1 120 466,62



## 2. Koszty obsługi systemu za 2018 r.:

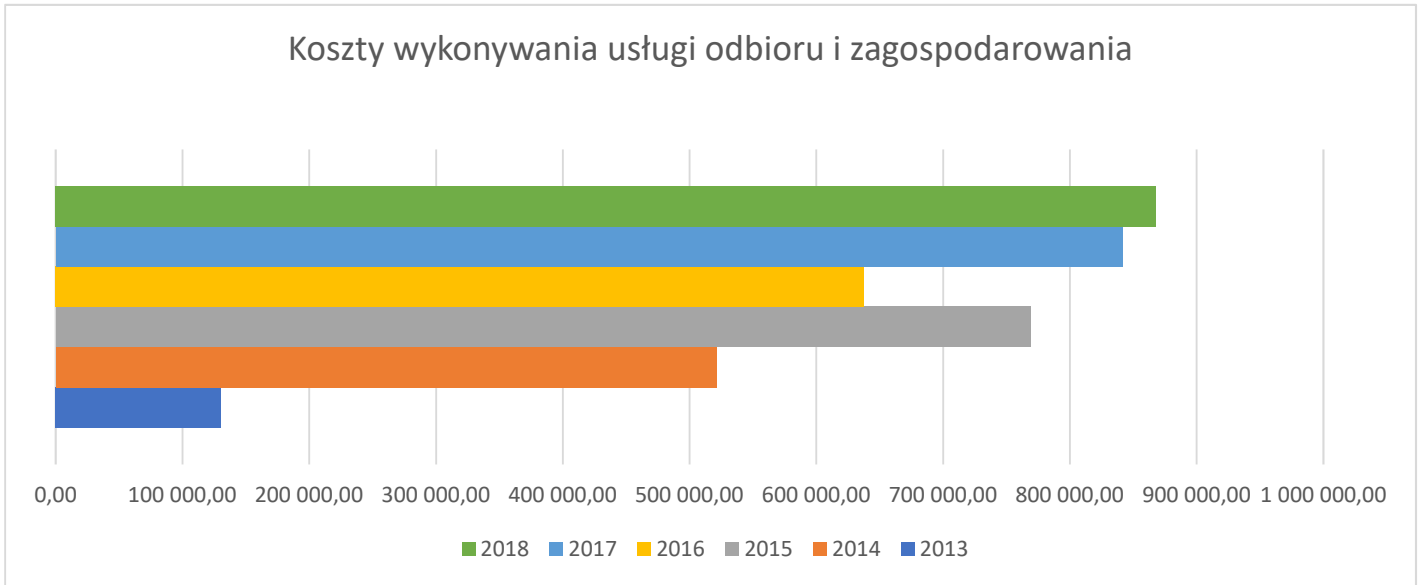
W związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina na rzecz firmy (Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, 42-224 Częstochowa, ul. Kosmowskiej 6m/94), która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ponosiła koszty w wysokości: 217 060,35 zł – za I kwartał 2018 r., 217 060,35 zł – za II kwartał 2018r., 217 060,35 zł III kwartał 2018 r., 217 060,35 zł – za IV kwartał 2018 r. Koszty pozostałe wyniosły 143 887,31 zł (zakup materiałów i wyposażenia, działania i materiały edukacyjne, informacyjne, przesyłki pocztowe, wynagrodzenia osobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, opłaty komornicze, wynagrodzenia bezosobowe, opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych).

Koszty gminy za obsługę systemu odpadów:

-odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych umowa zawarta z Wykonawcą

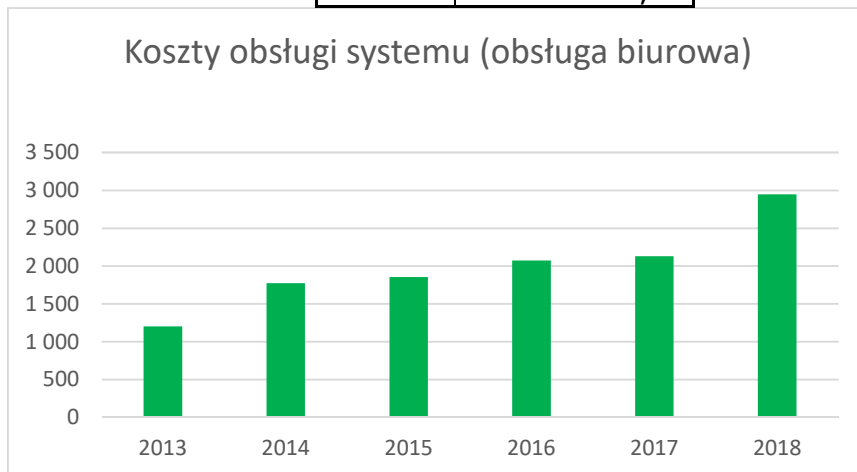
ROK	KOSZTY OBŚŁUGI SYSTEMU- WYKONAWCA
<b>2013</b>	130 374,84
<b>2014</b>	521 499,36
<b>2015</b>	769 124,52
<b>2016</b>	637 650,78
<b>2017</b>	841 534,35
<b>2018</b>	868 241,40





- OBSŁUGA BIUROWA W URZĘDZIE GMINY:

ROK	
<b>2013</b>	13 065,12
<b>2014</b>	87 810,09
<b>2015</b>	89 758,40
<b>2016</b>	107 649,82
<b>2017</b>	118 314,25
<b>2018</b>	143 887,31



## **VI. PODSUMOWANIE**

Analiza uzyskanych danych na temat gospodarki odpadami na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia pozwala na stwierdzenie, że gospodarka odpadami komunalnymi na tym obszarze funkcjonowała w sposób właściwy. System ten oparty był o aktualnie obowiązujące przepisy oraz inne akty normatywne. Gmina odbierała odpady z nieruchomości zamieszkałych, a także stworzyła mieszkańcom możliwość oddawania odpadów różnych frakcji do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W porównaniu do lat ubiegłych segregacja odpadów uległa znaczącej poprawie, co umożliwiło wywiązanie się z narzuconymi gminnymi obowiązkami uzyskania odpowiednich poziomów recyklingu. Podnoszenie świadomości mieszkańców prowadzone była poprzez realizowanie programów edukacyjnych.

Zadaniem Gminy Jerzmanowice - Przegonia na następne lata jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć poziomy odzysku i recyklingu określone przez Unię Europejską oraz utworzenie stałego Stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Jerzmanowice – Przegonia. Zmieniająca się cały czas sytuacja związana z migracją ludności, z większą świadomością i związanym z tym wzrostem potrzeb mieszkańców, wymusza potrzebę ciągłego modyfikowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jerzmanowice-Przegonia.