



**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ZBROSŁAWICE**

**2013**



**Zespół autorski:**

**mgr inż. Rafał Barszcz**

**mgr inż. Anna Połońska**

**mgr inż. Marlena Pietryga**

# SPIS TREŚCI

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	1
2. Charakterystyka systemu. ....	7
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. ....	10
4. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne .....	19
PODSUMOWANIE .....	25
Informacje kontaktowe .....	26
Informacje o firmie .....	26
Załącznik nr 1 .....	27
Załącznik nr 2 .....	29

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Zbrosławice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

### 1.3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się również o dokumenty o charakterze strategicznym, tj.

- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014 (KPGO 2014), wyznaczający cele i zadania na lata 2011 – 2014 i perspektywę na lata 2015 – 2022 [Monitor Polski z 2010 r. Nr 101 poz. 1183],

- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2012-2022,

a także ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. Nr 21),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 645),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. ws. mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Nr 1052),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. ws. katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

#### 1.4. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2012 i latach następnych

##### 1.4.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Warto jednak zauważyć, że do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wynosi już 50% i spada dalej aż do 45 % w roku 2016, do 40 % w roku 2018 i 35% w roku 2020. Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50%),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50%),
- odpady wielomateriałowe (40%),
- frakcję drobną < 10 mm (30%).

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi wynosi 47 kg.

Masa odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r., w przypadku gminy Zbrosławice, wynosiła 760,32 Mg. Masę tych odpadów obliczono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (patrz str. 15).

Powyższe dane posłużą w dalszej części niniejszej Analizy do obliczenia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2013, według wzoru z Rozporządzenia.

Warto zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy

uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest:

1) prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych) oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

#### 1.4.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2013 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 12%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 36%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach wg ww. Rozporządzenia.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. Rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
<b>papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło<sup>1)</sup></b>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i poremontowych określone w Rozporządzeniu, zawiera poniższa tabela. W przypadku tego rodzaju odpadów, pojawia się jednak problem związany z ich klasyfikacją, w większości mieszczą się one bowiem w grupie 17, a więc ich odbiór czy transport odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez inne firmy działające na podstawie odrębnych decyzji. Osiągane wskaźniki są jednak obliczane tylko na podstawie

sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości odpady komunalne oraz wyników zbiórki w ramach funkcjonowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ponadto odpady tego rodzaju, pochodzące z drobnych remontów, są jeszcze w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi zmieszanymi, zatem nie zawsze są one wydzielane z ogólnego strumienia odpadów komunalnych.

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. Rozporządzenia)

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

#### 1.5. Zakres opracowania.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2013,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2013,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 r.,
4. Liczba mieszkańców na 2013 r.,
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2013 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust.6-12,
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Zbrosławice w 2013 r.,
7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy Zbrosławice w 2013 r.

Zgodnie z art. 3 (ust.2 pkt 10) ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma



zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

#### 1.6. Uchwały Podjęte przez Radę Gminy Zbrosławice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2012 – 2013

Uchwała Nr XXIV/285/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zbrosławice

Uchwała Nr XXIV/286/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

Uchwała Nr XXIV/287/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

UCHWAŁA NR XXVIII/349/13 z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Uchwała Nr XXIV/288/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości

UCHWAŁA NR XXVII/346/13 z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXIV/288/12 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

UCHWAŁA NR XXVIII/350/13 z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

UCHWAŁA NR XXVIII/351/13 z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

UCHWAŁA NR XXVIII/352/13 z dnia 13 czerwca 2013 r. w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa oraz wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso



## 2. Charakterystyka systemu.

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Zbrosławice odbywał się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług pomiędzy podmiotami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, a odbiorcami (wykaz podmiotów wpisanych do rejestru stanowi załącznik nr 1 do niniejszej analizy).

W wyniku zmian ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2012 r., poz.391), podjętych 1 lipca 2011 r., gminy miały obowiązek objąć wszystkich właścicieli zamieszkałych nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Chcąc wywiązać się z nowych obowiązków Rada Gminy Zbrosławice podjęła uchwały w sprawie funkcjonowania nowego systemu gospodarki odpadami.

W dniu 04.07.2013 r. Gmina Zbrosławice podpisała umowę z konsorcjum firm Przedsiębiorstwem ALBA Południe Polska sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy ul. Starocmentarnej 2 (Lider Konsorcjum) oraz Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Bytkowskiej 15. W związku z powyższym przedsiębiorstwo ALBA realizuje odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zbrosławice.

Wskazać ponadto należy, iż w dniu 24.05.2013 r. Urząd Gminy Zbrosławice, zgodnie z przepisami ustawy prawo zamówień publicznych, podał do wiadomości publicznej (BIP) ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty, tj. przedsiębiorstwo Remondis Tarnowskie Góry. W ustawowym terminie dnia 03.06.2013 r. konsorcjum firm Alba złożyło odwołanie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w Warszawie wobec wyboru firmy Remondis Tarnowskie Góry. Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej nakazał odrzucenie oferty Remondis Tarnowskie Góry i przeprowadzenie ponownej oceny ofert i wyboru oferty z najkorzystniejszą ceną. Najkorzystniejszą ofertą cenową była oferta Alby, w związku z powyższym Gmina Zbrosławice była zobligowana do podpisania umowy z ww. przedsiębiorcami.

Opóźnienie w podpisaniu umowy spowodowało, iż w miesiącu lipcu usługę odbioru odpadów świadczyły firmy, które dotychczas działały na terenie naszej gminy. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrosławicach oraz Remondis Gliwice i Tarnowskie Góry dokonywały odbioru z dotychczasową rzetelnością i nie odnotowano w miesiącu lipcu na terenie Gminy Zbrosławice uchybień w zakresie świadczonych usług. Zgodnie z harmonogramem pierwszymi dniami wywozu odpadów przez przedsiębiorstwo Alba były 1 i 2 sierpnia 2013 r.

Na terenie Gminy Zbrosławice wysokość miesięcznej stawki dla jednego mieszkańca (niezależnie od wieku) wynosi:

**12,00 zł – dla niesegregujących odpady**

**6,50 zł- dla segregujących odpady.**

Gmina objęła systemem tylko tereny zamieszkałe, a odpady odbierane są raz w miesiącu dla zabudowy jednorodzinnej i dwa razy w miesiącu dla zabudowy wielorodzinnej.

W przypadku nieruchomości zamieszkałych opłata jest naliczona w oparciu o liczbę osób zamieszkujących daną nieruchomość i ustaloną stawkę. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywa się poprzez pojemniki o pojemności 120 l, 240 l oraz 1100 l, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony jest w systemie workowym (worek żółty – plastik, niebieski – papier, zielony – szkło, brązowy – bio, czerwony – metal).

Na terenie Gminy Zbrosławice utworzono tzw. mobilne punkty zbiórki odpadów komunalnych (MPZOK), które w 2013 r. zlokalizowano w:

- Łubiu przy ul. 1 Maja/ul. Pyskowicka - w każdą 1 sobotę miesiąca
- Zbrosławicach - przy bazie ZGKiM ul. Oświęcimska - w każdą 2 sobotę miesiąca
- Wieszowie przy świetlicy gminnej przy ul. Bytomskiej w każdą 3 sobotę miesiąca
- Czekanowie Śląskim – przejazd kolejowy (przy dawnej stacji PKP) w każdą 4 sobotę miesiąca.

Punkty czynne były w godzinach od 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>.

W punktach mieszkańcy mogli oddać:

- śmieci zebrane selektywnie w workach
- przeterminowane leki
- zużyte baterie
- stare akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych, wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę, lub na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej (w przypadku remontu budowlanego wymagającego pozwolenia lub zgłoszenia, odpady zagospodarowywane były na koszt

mieszkańca poprzez wynajęcie firmy wywozowej, która udostępnia stosowny kontener i odbiera powstały odpad).

Gmina prowadziła również dwa razy w roku zbiórkę odpadów wielkogabarytowych u źródła poprzez tzw. wystawki. Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemnika znajdującego się w aptece w Wieszowie. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w placówkach oświatowych oraz Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrosławicach.

### 3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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

Na terenie Gminy Zbrosławice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym po podpisaniu umowy 4 lipca 2013 r. z konsorcjum firm Przedsiębiorstwem ALBA Południe Polska sp. z o.o., zgodnie z umową prowadzący odbiór i zagospodarowanie zobowiązał się do:

- a) odzysku surowców wtórnych i odpadów ulegających biodegradacji zawartych w niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych
- b) zagospodarowania odpadów zbieranych w sposób selektywny przeznaczony do odzysku i recyklingu
- c) składowania odpadów na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- d) recyklingu organicznego

#### 3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na rok 2013

W 2013 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, poza adaptacją pomieszczeń na potrzeby wydziału Gospodarki Komunalnej, w ramach którego prowadzona jest gospodarka odpadami.

Poddano ocenie budowę stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Z przeprowadzonej oceny wynika, iż budowa ww. punktu na terenie Gminy Zbrosławice jest ekonomicznie nieuzasadniona z uwagi na dużą powierzchnię gminy (148,71 km<sup>2</sup>). Na terenie gminy znajduje się 21 sołectw o dużym rozproszeniu i małym zagęszczeniu ludności na km<sup>2</sup>. Odległości pomiędzy poszczególnymi sołectwami wynoszą od kilku do kilkunastu kilometrów. Sytuacja opisana powyżej, mała liczba potencjalnych odbiorców, utrudniony dojazd (odległość kilku kilometrów do punktu) powodują, iż jeden stacjonarny punkt nie stanowi dogodnego rozwiązania dla wielu mieszkańców, a jego budowa jest ekonomicznie nieuzasadniona. Zamiennie za stacjonarny punkt wprowadzono tzw. punkty mobilne, które co sobotę zlokalizowane są w innej części gminy, czyniąc te miejsca znacznie bardziej dostępnymi dla mieszkańców poszczególnych sołectw. Pomimo udogodnień logistycznych w postaci mobilnych punktów w roku 2013 w MPZOK odebrano łącznie 15,8 Mg

odpadów segregowanych (z czego 12,5 Mg stanowiły odpady wielkogabarytowe i opony) co łącznie nie stanowi nawet 1 % masy odpadów zebranych selektywnie w roku 2013 z terenu całej gminy. W związku z powyższym w latach 2014-2016 budowa punktu nie ma uzasadnienia. Z uwagi na prowadzenie zbiórki odpadów segregowanych w systemie workowym na terenie Gminy Zbrosławice nie zlokalizowano punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w postaci tzw. gniazd. Wynika to wprost z charakterystyki zabudowy mieszkaniowej na terenie gminy, która w zdecydowanej większości stanowi zabudowę jednorodzinną. Jednakże z uwagi na stwierdzone problemy społeczne oraz lepszą realizację selektywnej zbiórki odpadów rozważeniu podlega kwestia budowy kilku „gniazd” na osiedlach w zabudowie wielorodzinnej i prowadzenie selektywnej zbiórki w pojemnikach o pojemności 1100 l dla poszczególnych frakcji. Jednakże utrudnieniem dla wprowadzenia tejże inwestycji jest bieżące utrzymywanie ww. punktów oraz odbiór odpadów przez firmę wywozową – kilka pojemników z zdanej frakcji, rozproszonych po całej gminie, znacząco podwyższa koszt realizacji usługi.

### 3.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2013 r.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów za okres lipiec-grudzień 2013 r. oraz koszty związane z obsługą systemu kształtują się następująco:

- a) koszty wynikające z odbioru i zagospodarowania odpadów: **285 185,84 zł**
- b) koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracownicze, materiały biurowe, poczta, wyposażenie stanowisk pracy, programy do obsługi systemu) – **210 960,08 zł**

Wydatki poniesione w 2013 r. łącznie: **496 145,94 zł.**

### 3.4. Liczba mieszkańców na 2013 r.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. – 14 779 osób,
- b) systemem objęto: 13 078 osób z 3436 nieruchomości (dane wg systemu „Odpady Komunalne”, bazującego na złożonych deklaracjach).

Na bieżąco gmina prowadziła postępowania wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w terminie wymaganej deklaracji.

3.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2013 r., o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Brak informacji o ww właścicielach nieruchomości.

3.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Zbrosławice w 2013 r.

Ilość odpadów podano w niniejszej Analizie na podstawie otrzymanych kwartalnych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2013 odbierały od właścicieli nieruchomości odpady komunalne.

Tabela 3. Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w 2013 r. oraz sposobie ich zagospodarowania

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2828,3	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	22,5	D5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	904,9	D5
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,7	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,9	R12
16 01 03	Zużyte opony	4,4	R12

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	35,6	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,5	R12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R3
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,0	R5
20 01 02	Szkło	171,9	R12
20 01 39	Tworzywo sztuczne	44,4	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	189,2	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,2	D5
17 01 02	Gruz ceglany	6,3	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,1	Recykling materiałowy
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,7	kompostowanie
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,6	kompostowanie
20 01 01	Papier i tektura	12,9	Recykling materiałowy

Szczegółowe zestawienie stanowi roczne sprawozdanie Wójta Gminy Zbrosławice za rok 2013 z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (załącznik nr 2 do Analizy).



3.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Zbrosławice w 2013 r.

Tabela 4. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Zbrosławice w 2013 r.

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Zbrosławice	2850,8	22,5	2828,3

Tabela 5. Masa odebranych odpadów zmieszanych (o kodzie 20 03 01) z terenu Gminy Zbrosławice w 2013 r.

	Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Zbrosławice	103,3	0	103,3

Tabela 6. Masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12, odebranych z terenu Gminy Zbrosławice w 2013 r. oraz sposób ich zagospodarowania.

	Łączna masa odebranych odpadów o kodzie 19 12 12 (pozostałości z sortowania) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Odebranych z obszarów Gminy Zbrosławice	904,9	D5
	35,6	R12

### 3.8. Poziom redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2013 r.

Osiągany w roku rozliczeniowym 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania, obliczany jest na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów dla terenów wiejskich:

$$TR = \frac{M_{oubr}}{OUB_{1995}} \times 100 [\%]$$

gdzie:

$OUB_{1995}$  - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg]

$M_{oubr}$  - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg], obliczana wg wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{WR} \times U_W) + (M_{BR} \times 0,52) [\text{Mg}]$$

gdzie:

$M_{WR}$  - masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania [Mg],

$U_W$  - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48,

$M_{BR}$  - masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...), przekazanych do składowania,

0,52 - średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska (...),

#### Dane:

$$OUB_{1995} = 760,35 \text{ wyliczenie: } 0,047 \times 16\,177 = 760,35$$

$$M_{WR} = 22,5 \text{ Mg}$$

$$M_{BR} = 0,0 \text{ Mg}$$

**Obliczenia:**

$M_{oubr} = 10,80 \text{ Mg}$  wyliczenie:  $(22,5 \times 0,48) + (0 \times 0,52) = 10,80 \text{ Mg}$

$$T_R = \frac{10,80}{760,32} \times 100 = 1,42 \%$$

Gdzie:

$P_R$  - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, wynoszący dla roku 2013 - 50%.

Jeżeli  $T_R = P_R$  albo  $T_R < P_R$  – poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

**Dla roku 2013  $P_R$  wynosi 50%, a więc za rok 2013 wymagany poziom redukcji został osiągnięty.**

### 3.9. Osiągnięty w roku 2013 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

#### 3.9.1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645):

$$P_{pmts} = \frac{M_{rpmts}}{M_{Wpmts}} \times 100 \%$$

gdzie:

$P_{pmts}$  – poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażony w %,

$M_{rpmts}$  - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, wyrażona w Mg,

Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40.

$M_{wpmts}$  – łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, wyrażona w Mg, obliczana na podstawie wzoru:

(w przypadku gmin)

$$M_{wpmts} = L_m \times M_{wGUS} \times U_{mpmts'}$$

gdzie:

$L_m$  - liczba mieszkańców gminy,

$M_{wGUS}$  - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa,

$U_{mpmts'}$  – udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych

**Dane:**

$$M_{wpmts} = 285,3 \text{ Mg}$$

$L_m = 14\,779$  ( liczba mieszkańców gminy Przemyślna podstawie danych z ewidencji ludności Urzędu Gminy wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.)

$M_{wGUS}$  = masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa śląskiego – 0,334 Mg/Ma

$$U_{mpmts'} = 2,27 \% \text{ ( } 0,277 \text{ )}$$

**Obliczenia:**

$$M_{wpmts} = 14\,799 \times 0,334 \times 0,277 = 1\,367,32 \text{ Mg}$$

$$P_{pmts} = \frac{285,3}{1367,32} \times 100 \% = 21 \%$$

Osiągnięty za rok 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów zbieranych w sposób selektywny, tj.: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł, zgodnie z ww. obliczeniami 21 % (wymagany w roku 2013 poziom odzysku tych frakcji surowcowych wynosi 12%).

### 3.9.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się wg wzoru z Rozporządzenia, tj.:

$$P_{br} = \frac{M_{rbr}}{M_{Wbr}} \times 100\%$$

gdzie:

$M_{rbr}$  – łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg],

$M_{Wbr}$  – łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych [Mg]. Zgodnie z Rozporządzeniem do obliczeń wzięto pod uwagę 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.

#### Dane:

$$M_{rbr} = 204,50 \text{ Mg}$$

$$M_{Wbr} = 204,50 \text{ Mg}$$

#### Obliczenia:

$$P_{br} = \frac{204,50}{204,50} \times 100\% = 100$$

Osiągnięty wskaźnik wynosi 100 % poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## 4. Funkcjonowanie systemu oraz działania kontrolne

Na sprawne działanie nowego systemu gospodarowania odpadami składają się:

- 1) działalności firmy wywozowej
- 2) kontrola złożonych deklaracji
- 3) płatności i windykacja
- 4) edukacja mieszkańców

Wymagane prawem ustalenia zostały zawarte w stosownych Uchwałach Rady Gminy Zbrosławice. Szczegółowe działania wprowadzono procedurami wewnętrznymi w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Wydziale Podatków i Opłat Lokalnych.

### 4.1. Działalność firmy wywozowej

W dniu 04.07.2013 r. Gmina Zbrosławice podpisała umowę z konsorcjum firm Przedsiębiorstwem ALBA Południe Polska sp. z o.o. z siedzibą w Dąbrowie Górniczej przy ul. Starocmentarnej 2 (Lider Konsorcjum) oraz Przedsiębiorstwem Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. z siedzibą w Chorzowie przy ul. Bytkowskiej 15 na odbiór i **zagospodarowanie** odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Zbrosławice. Wymagania narzucone Wykonawcy zostały szczegółowo opisane w dokumentacji przetargowej (SIWZ oraz umowa). Sposób wykonywania zadania, raportowanie comiesięczne, sposób komunikacji i rozliczania z Zamawiającym ujęto w ww. dokumentach. Po podpisaniu umowy sporządzono harmonogram wywozu, który dostarczono mieszkańcom poprzez Poczta Polską oraz udostępniono w sposób zwyczajowo przyjęty na terenie Gminy Zbrosławice (strona www, tablice ogłoszeń, lokalna prasa). Pierwotnym założeniem było umożliwienie mieszkańcom bezpośredniego kontaktu do Wykonawcy celem zgłoszeń w sprawie dystrybucji pojemników i worków, wywozu odpadów oraz zgłaszania reklamacji. W związku z niezadawalającą współpracą z Wykonawcą obowiązek przyjmowania zgłoszeń przekazano pracownikom Wydziału Gospodarki Komunalnej. W tym celu wdrożono działania związane z prowadzeniem rejestru zgłoszeń:

- rejestr zgłoszeń dotyczących pojemników
- rejestr zgłoszeń dotyczących odbioru odpadów.

Przedmiotowy rejestr każdorazowo uzupełniano o kolejne zgłoszenia i drogą mailową przekazywano Wykonawcy celem realizacji. Cotygodniowo dokonuje się weryfikacji realizacji bieżących zgłoszeń. Proces wyposażania nieruchomości w pojemniki zakończono na przełomie października i listopada. Zgodnie z informacją Wykonawcy na dzień 25.10.2013 r. na

nieruchomościach z terenu Gminy Zbrosławice rozdysponowano następującą ilość pojemników:

- 3066 pojemników 120 l
- 1639 pojemników 240 l
- 109 pojemników 1100 l

Ilości te ulegają ciągłej zmianie z uwagi na nowo powstające budynki oraz prowadzone postępowania administracyjne.

Dystrybucja worków odbywa się podczas obioru odpadów komunalnych zgodnie z regułą „worek za worek”. Pozyskanie dodatkowych worków zostało umożliwione przez wydawanie worków w siedzibie Wydziału Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Zbrosławice. Dla wprowadzenia udogodnień dla mieszkańców worki można ponadto było odebrać u wskazanych sołtysów w poszczególnych sołectwach. Sprawę dystrybucji worków na bieżąco kontrolują pracownicy Wydziału, weryfikując ilości pozostawianych worków przez Wykonawcę. Weryfikacja dokonywana jest poprzez wizję w terenie lub poprzez rozmowy z losowo wybranymi właścicielami nieruchomości.

Odbiór odpadów zmieszanych, selektywnych i frakcji bio prowadzony jest w ciągu jednego dnia dla poszczególnych nieruchomości, zgodnie z harmonogramem. Odpady zmieszane odbierane są przez śmieciarkę, selektywne przez samochód skrzyniowy oraz bio osobnym transportem, również przez samochód skrzyniowy.

Na potrzeby współpracy Zamawiającego z Wykonawcą wyznaczono pracownika Wykonawcy, odpowiedzialnego za rejon Gminy Zbrosławice, który na bieżąco przyjmuje zgłoszenia pracowników Wydziału, prowadzi dystrybucję worków i pojemników oraz rozwiązuje bieżące problemy mieszkańców.

Sposób rozliczenia z Wykonawcą odbywa się comiesięcznie, na podstawie przedstawionego protokołu miesięcznego wraz z załącznikami w postaci kart przekazania odpadów i zestawienia ilości odebranych odpadów w danym miesiącu, wraz z rozbiem na ilości odebrane z posesji i mobilnego punktu. Wysokość opłaty miesięcznej uzależniona jest od ilości mieszkańców w danym okresie rozliczeniowym, którą podaje Wykonawcy Zamawiający poprzez stosowny wydruk z programu.

Dla weryfikacji jakości wywozu odpadów samochody Wykonawcy wyposażono w system GPS, umożliwiający lokalizację pojazdów. Podgląd do systemu umożliwiono pracownikom Wydziału Gospodarki Komunalnej.

Sposób działania przedsiębiorstwa wywozowego jest na bieżąco monitorowany przez zatrudnionych w roku 2013 pracowników Wydziału Gospodarki Komunalnej. Efektem kontroli były stosowne pisma, ostrzeżenia pisemne wzywające do prawidłowego wykonania prac,



zgodnie z warunkami umowy oraz kary umowne na łączną wysokość 40 500 zł. Prowadzone działania kontrolne doprowadziły do rzetelnego realizowania warunków umowy przez Wykonawcę.

#### 4.2. Kontrola złożonych deklaracji

Zgodnie z art. 6m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach na właścicielu nieruchomości, płynący z mocy samego prawa, ciąży obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni, liczonych w przypadku nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców - od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca. Proces składania deklaracji, ich wzór oraz wysokość stawki został szczegółowo ujęty w podejmowanych przez Radę Gminy Zbrosławice uchwałach.

Pierwszym terminem składania stosownych deklaracji był 15 marca 2013 r. Proces składania deklaracji odbywał się ponadto po przekroczeniu wskazanego terminu. W miesiącu czerwcu, z uwagi na zmianę wysokości stawki wynikającej z rozstrzygnięcia przetargowego, rozpoczęto zbiórkę korekt złożonych deklaracji. Proces składania deklaracji odbywał się przez kilka miesięcy. Wypełnioną deklarację można było wysłać pocztą na adres Urzędu, złożyć elektronicznie posiadając podpis kwalifikowany, złożyć osobiście w siedzibie Urzędu lub dostarczyć do sołtysów w poszczególnych sołectwach. Mieszkańcom pracującym w okresie tygodnia umożliwiono składanie deklaracji w dwie soboty lipca. Każdorazowo składana deklaracja podlegała weryfikacji, zgodnie z przyjętym prawem miejscowym, najpierw w formie zaświadczeń, następnie w formie oświadczeń w przypadku, gdy ilość osób zameldowanych nie była zgodna z ilością osób deklarowanych.

Składane deklaracje stanowiły podstawę do stworzenia systemu „Odpady komunalne” na licencji Rekord SI z Bielska-Białej. Licencjonowany program służył wpisaniu każdej deklaracji i stworzenia całej bazy nieruchomości Gminy Zbrosławice. Proces składania deklaracji odbywał się przez kilka miesięcy. Po zebraniu przez Wydział stosownych deklaracji wdrożono procedury związane z weryfikacją ich poprawności oraz weryfikację nieruchomości, dla których nie złożono deklaracji. W tym celu stworzono następujące rejestry:

- rejestr pustostanów,
- rejestr nieruchomości, dla których nie złożono deklaracji,
- rejestr nieruchomości, dla których nie złożono korekt deklaracji.

Weryfikacja nieruchomości, dla których nie złożono deklaracji, odbywała się poprzez:

- ewidencję meldunkową – sprawdzano czy z posesji, na których widnieje meldunek, otrzymano deklarację „śmieciową”;

- bazę podatkową – sprawdzano, czy z wszystkich nieruchomości, na których ciąży obowiązek podatkowy, spłynęły deklaracje;
- pustostany – prowadzono postępowanie o złożenie oświadczenia lub tzw. deklaracji zerowej jeśli podczas wizji w terenie stwierdzono pustostan;
- wizje w terenie – sprawdzano czy nieruchomości są zamieszkałe, czy produkowane są odpady, czy nieruchomość posiada pojemnik na odpady;
- telefoniczne ustalenia z właścicielami nieruchomości, na które nie złożono deklaracji;
- sołtysów – zaciągano informacje o nieruchomościach bez deklaracji.

Efektom prowadzonych działań było wystosowanie 160 wezwań, celem przymuszenia właściciela nieruchomości do złożenia stosownych wyjaśnień. Proces weryfikacji nieruchomości, dla których nie zostały złożone stosowne deklaracje, nie został zakończony w roku 2013. W przypadku braku złożenia stosownej deklaracji po dwukrotnym wezwaniu wobec takowych właścicieli nieruchomości wszczęto postępowania administracyjne w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Pod koniec roku 2013 podjęto również działania związane z kontrolą przedsiębiorców w zakresie posiadanych umów na odbiór odpadów komunalnych, jako że Gmina Zbrosławice nie objęła systemem nieruchomości niezamieszkałych – realizacja kontroli nastąpi w roku 2014.

Łącznie na dzień 31.12.2013 r. do Urzędu Gminy Zbrosławice wpłynęło 7 131 deklaracji (uwzględniając deklaracje pierwsze oraz korekty). Przy współpracy wydziałów urzędu kontroli ponadto poddawane są nowe meldunki, a do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli stosownych korekt deklaracji (np. z powodu narodzin dziecka) wysyłane są wezwania do złożenia korekty.

#### 4.3. Płatności i windykacja

Zgodnie z przyjętym prawem miejscowym płatność w roku 2013 odbywała się kwartalnie w terminach do 15 września i 15 listopada 2013 r., zgodnie z terminami płatności rat podatku od nieruchomości.

Opłatę można było uiszczać w następujących formach:

- w miarę możliwości przelewem na rachunek bankowy Urzędu Gminy Zbrosławice,
- bezpośrednio w kasie Urzędu Gminy Zbrosławice,
- lub u inkasentów, łącznie z ratą podatku.

W I półroczu funkcjonowania nowego systemu wysokość należności dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na 31.12.2013 r. wyniosła - **551 973,00 zł**

Dochody wykonane na 31.12.2013 r - **522 931,75 zł**

Stan zaległości na 31.12.2013 r. - **38 240,90 zł**

Stan zaległości z uwzględnieniem wpłat po wystawionych upomnieniach na przełomie miesiąca grudnia 2013/stycznia 2014 - **17604,58 zł**

Dla potrzeb wyegzekwowania nieściągniętych należności wystosowano następującą ilość upomnień:

- III rata - 515 szt

- IV rata - 577 szt

Łącznie z należności za I półrocze funkcjonowanie systemu (II połowa roku 2013) wpłynęło **96,8 %** wymaganych opłat.

Przychody z opłaty „śmieciowej” stanowią zgodnie z art. 6r ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie dochód budżetu gminy i zgodnie z art. 6r ust. 2 muszą pokrywać koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami. Poniżej przedstawiono bilans środków finansowych w zakresie gospodarki odpadami wskazując, iż nowo wprowadzony system finansowy jest zbilansowany.

**Bilans: 522 931,75 zł - 496 145,94 zł = 26 785,81 zł (dochód – wydatek). Wynik dodatni – nadwyżka środków przeniesiona na rok 2014.** Nadwyżka wynika z nałożonych na Wykonawcę kar umownych – 40 500,00 zł). Środki zostaną rozdysponowane w roku 2014 na bieżące utrzymanie, w tym m.in. na działania eko-edukacyjne w szkołach i przedszkolach.

#### 4.3. Edukacja mieszkańców

Łącznie w 2013 r. na edukację mieszkańców w zakresie nowego systemu gospodarowania odpadami wydatkowano kwotę 6 580,50 zł. Przedmiotowe środki zostały rozdysponowane na zakup ulotek i plakatów promocyjnych, które zostały każdorazowo dostarczone indywidualnie do każdej posesji zamieszkałej na terenie Gminy Zbrosławice.

## ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZBROSŁAWICE 2013



Ulotka informacyjna dla mieszkańców



Plakat informacyjny

Przedmiotowe materiały informacyjne były w trakcie roku dwukrotnie kolportowane do mieszkańców, a ich treść dotyczyła wszystkich zagadnień związanych z nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (m.in. sposobu odbioru odpadów, terminów mobilnych punktów, sposobu segregacji, płatności). Dodatkowo do każdej nieruchomości dostarczono egzemplarz wzoru deklaracji oraz instrukcji jej wypełnienia wraz z podaniem terminów płatności. Całość materiałów informacyjnych była na bieżąco zamieszczana w lokalnej prasie oraz na stronie Urzędu w specjalnie stworzonej zakładce „Gospodarka odpadami”. Informacje przekazywano również poprzez sołtysów, tablice ogłoszeń i w kościołach oraz na cyklu zebrań wiejskich. Dodatkowo utworzono dodatkowy numer telefonu do Wydziału Gospodarki Komunalnej, pod którym można było uzyskać wszystkie niezbędne informacje.

Efektom prowadzonej edukacji mieszkańców w roku 2013 było zebranie około 98 % wymaganych deklaracji na odbiór odpadów, składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy oraz uzyskanie niemal 97 % ściągłości opłaty należnej za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W roku 2013 nie podjęto działań windykacyjnych.

## PODSUMOWANIE

Wprowadzony nowy system gospodarki odpadami po wdrożonych na terenie Gminy Zbrosławice działaniach można uznać za skuteczny i racjonalny, uwzględniając lokalne uwarunkowania (m.in. dotychczasowy odbiór odpadów raz w miesiącu). System jest zbilansowany finansowo, mieszkańcom umożliwiono oddanie wszystkich frakcji odpadów jakie narzucono przepisami prawa. Podjęto wymagane prawem uchwały oraz wprowadzono racjonalne procedury wewnętrzne. Mieszkańcy Gminy Zbrosławice, mimo ustawowo ciążącego na nich obowiązku wyposażenia nieruchomości w pojemnik na gromadzenie odpadów zmieszanych, otrzymali stosowne pojemniki wg przelicznika 60 l na osobę w gospodarstwie domowym. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się z zadowalającą jakością, a rozmieszczenie mobilnych punktów pozwala na swobodny dowóz nadmiaru odpadów z każdej części gminy. Stworzono ponadto sprawnie działający system ewidencyjny (Odpady komunalne) oraz tzw. biuro obsługi klienta w Wydziale Gospodarki Komunalnej. Z wykonanego sprawozdania Wójta w zakresie odpadów za rok 2013 wynika ponadto dopełnienie wymaganych przepisami poziomów odzysku, z zachowaniem dużego marginesu do granicznych wartości. W roku 2013 nie wprowadzono działań windykacyjnych. Celem na kolejny okres winno być doszczelnienie systemu, uzyskanie stuprocentowej bazy deklaracji, poddanie szczegółowej kontroli nieruchomości niezamieszkałych. Należałoby ponadto rozważyć dystrybucję pojemników na bioodpady oraz budowę tzw. gniazd na kilku osiedlach mieszkaniowych. W kontekście jakości odbioru odpadów z posesji winno usprawnić się dostęp do materiałów z kamer na samochodach odbierających odpady, celem egzekwowania obowiązków przez firmę jak i mieszkańców. Wprowadzić należy również procedury, związane z lepszą kontrolą jakości segregacji oraz szczegółową weryfikację złożonych deklaracji pod kątem zadeklarowanej ilości osób.

## Informacje kontaktowe

RAFAŁ BARSZCZ Z-CA NACZELNIKA WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ	ANNA POŁOŃSKA INSPEKTOR WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ	MARLENA PIETRYGA PODINSPEKTOR WYDZIAŁU GOSPODARKI KOMUNALNEJ
<b>Tel.</b> 32 666 44 00 <b>Faks</b> 32 233 71 00 rbarszcz@zbroslawice.pl	<b>Tel.</b> 32 666 44 00 <b>Faks</b> 32 233 71 00 apolonska@zbroslawice.pl	<b>Tel.</b> 32 666 44 00 <b>Faks</b> 32 233 71 00 mpietryga@zbroslawice.pl

## Informacje o firmie

Urząd Gminy Zbrosławice  
ul. Oświęcimska 2, 42-674 Zbrosławice  
**Tel.** 32 233 70 12  
**Faks** 32 233 71 00  
[www.zbroslawice.pl](http://www.zbroslawice.pl)



## Załącznik nr 1

### Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

<b>Firma, oznaczenie siedziby i adres albo imię nazwisko i adres przedsiębiorcy</b>	<b>Numer identyfikacji podatkowej NIP</b>	<b>Numer identyfikacji -ny REGON</b>	<b>Numer rejestrowy</b>
Ekośrodowisko Spółka z o.o. ul. Cyryla i Metodego 50, 41-909 Bytom	6462681641	240044141	1/2012
Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach Korzonek 98, 42-274 Konopiska	573-106-75-24	150628080	2/2012
REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry	645-000-02-04	271590141	3/2012
REMONDIS Sp. z o.o. Zawodzie 16, Warszawa 02-981 Oddział w Sosnowcu ul. Baczyńskiego 11, 41-203 Sosnowiec	728-01-32-515	011089141	4/2012
SPECTRUM Silesia Service Sp. z o.o. ul. Anieli Krzywoń 16, 41-922 Radzionków	626-288-70-88	240788781	5/2012
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zaolszany 3, 44-120 Pyskowice	631-10-00-353	272154695	6/2012
Remondis Gliwice Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice	631-22-11-431	276253371	7/2012
Przedsiębiorstwo Komunalne „DARPOL” Dariusz Strach Korzonek 98, 42-274 Konopiska	573-250-58-31	152146131	8/2012
Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta – Waldemar Strach ul. Spółdzielcza 1/1 42-274 Konopiska	573-025-01-66	150040693	9/2012
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska	641-10-05-806	272644815	10/2012
Zakład Oczyszczania, Wywozu i Utylizacji Nieczystości „Eko-System” Bożena Stach Waldemar Stach Sp. Jawna	573-13-75-510	150230235	11/2012



ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY ZBROSŁAWICE 2013

ul. Spółdzielcza 1/1, 42-274 Konopiska			
ALBA Południe Polska Sp. z o.o. ul. Starocementarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	626-00-19-376	271974835	12/2012
ALBA MP GK S. z o.o. ul. Starocementarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	629-001-19-71	271588322	13/2012
PTS ALBA Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	627-001-13-76	271568638	14/2012
Firma Usługowo Handlowa „Natezja” Sp.J. ul. Raciborska 25 G, 44-153 Trachy	969-15-63-459	241459197	15/2012
SITA Starol Sp. z o. o. ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	627-24-00-372	276919634	16/2012
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. Lecha 10 41-800 Zabrze	648-00-00-290	272758810	17/2012
Kołodziej Marcin P.P.H.U. „Drama” ul. Wolności 110, 42-674 Zbrosławice	6451840449	273276472	1/2013
A.S.A Eko Polska Sp. z o. o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	6762157648	357190739	2/2013
P.H.U. „NORD” Krzysztof Kaczorowski ul. Bernardyńska 16/43, 02-904 Warszawa	5211062503	11202175	3/2013
MUSTANG Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała Ul. Wrocławska 4A, 44-100 Gliwice	6310211094	271069361	4/2013
Derek Sp. z o.o. Ul. Zamenhofa 2/5, 41-902 Bytom	6263007882	242829082	5/2013
Usługi BOGDAŃSKI Michał Bogdański Ul. Wojciechowskiego 7 41-253 Czeladź	6252058048	240052353	6/2013

## Załącznik nr 2

### SPRAWOZDANIE WÓJTA GMINY Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK		ADRESAT <sup>1)</sup> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2) ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
GMINA ZBROSŁAWICE				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA <sup>3)</sup>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
EKO FOL II SA w Bytomiu 41-902 Bytom ul. Korfantego 45 Składowisko Odpadów Komunalnych 44-120 Pyskowice – Zaolszany ul. Wrzosowa	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	147,4	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8,9	D5
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,2	D5
Sortownia odpadów komunalnych ALBA Południe Polska Sp. z o.o. ul. Nałkowskiej Radzionków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	0,8	R12 (R15)

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

LANDECO Sp.z o.o. Zakład składowania definitywnego i utylizacji odpadów Ul. Zwycięstwa 4 41-100 Siemianowice Śląskie	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	163,00	D5
Sortownia odpadów ZPiUO PTS Sp. z o.o. Ul. Brzezińska 41-503 Chorzów	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,7	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	72,5	R12
	16 01 03	Zużyte opony	4,4	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	825,1	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabaryt.	2,2	R12
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego ZPiUO PTS Sp. z o.o. Ul. Brzezińska 41-503 Chorzów	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	35,6	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabaryt.	29,3	R12
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów MPGK Zabrze Zakład segregacji i kompostowni Ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	14,9	R12
IMP Polowat Sp. z o.o. ul. Konwojowa 96 43-346 Bielsko Biała recykler	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R3

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

Rhenus recykling Polska sp. z o.o. Ul. Wawelska 107 64-920 Piła Sortownia szkła	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,3	R12
Juropol ul. Mierosławskiego 5 41-907 Bytom Eksploatacja hałdy, rekultywacja terenu w Bytomiu	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,5	R5
Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnego zbierania, znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach (Remondis Tarnowskie Góry)	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1	R12
	20 01 02	Szkło	171,9	R12
	20 01 39	Tworzywo sztuczne	44,4	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1829,6	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabaryt.	2,0	R12
Składowisko Opadów Komunalnych w Tarnowskich Górach ul. Laryszowska	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	189,2	R5
	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	737,2	D5

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13,6	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabaryt.	3,2	D5
Sortownia odpadów komunalnych – Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach Piekary Śląskie ul. Zakładowa 1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10,5	R12 (R15)
Składowisko odpadów BPK Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 10 41-902 Bytom	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	4,5	D5
PSiUO Sp. z o.o. Ul. Rybnicka 44-100 Gliwice	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,5	R5
EKO-PRO-HUT Sp. z o.o. (wytwarzanie kruszywa) Ul. Zawadzkiego 45 44-109 Gliwice	17 01 02	Gruz ceglany	6,3	R12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	-	-	-	
Odebranych z obszarów wiejskich	2850,8	22,5	2828,3	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	
Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,2	
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,1	
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,1	
	16 01 03	Zużyte opony	4,4	
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI <sup>7)</sup>				
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>5)</sup> [Mg]		103,3 (106,8)		
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	
-	-	-	-	
b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Sortownia odpadów ZPiUO PTS Sp. z o.o. Ul. Brzezińska 41-503 Chorzów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,0	Recykling materiałowy
Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Maciejkowice” kompostownia	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,7	kompostowanie

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

Ul. Antoniów 1/1 41-508 Chorzów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	52,6	kompostowanie
Świecie Recykling Sp. Z o.o. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	Recykling materiałowy
Sortownia odpadów komunalnych i z selektywnego zbierania, znajdująca się na terenie Składowiska Odpadów przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach (Remondis Tarnowskie Góry)	20 01 01	Papier i tektura	12,9	Recykling materiałowy
<b>IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA<sup>9)</sup></b>				
1,42				
<b>V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>				
Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,1	14,4	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	13,6	0
15 01 04	Opakowania z metali	0	1,1	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	85,7	29,4	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	73,9	43,0	0
20 01 01	Papier i tektura	12,9	10,0	0
20 01 02	Szkło	171,9	157,7	0
20 01 39	Tworzywo sztuczne	44,4	16,1	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>11)</sup> [%]			20,9	

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
ZBROSŁAWICE 2013

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH <sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 01 01	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	189,2	0	0	189,2
17 01 02	Gruz ceglany	6,3	6,3	0	0
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,0	0	0	9,0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych <sup>11)</sup> [%]			100,0		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
3650					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY <sup>14)</sup>					
-					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>			Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>5)</sup> [m <sup>3</sup> ]		



Ścieki bytowe		18 690,9	
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>			
<p>Lw 1995 – 16 177 Lw 2013 – 14 779 Mrpmts= 285,3 Cz. VII - stan wg VI kwartału 2013 r.</p> <p>Mobilny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych – brak konkretnego adresu punktu, ponieważ co sobotę jest w innej miejscowości, wg harmonogramu podanego mieszkańcom</p>			
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>			
Imię Anna		Nazwisko Połowska	
Telefon służbowy <sup>(15)</sup> (32) 666 44 00	Faks służbowy <sup>(15)</sup> (32) 233 71 00	E-mail służbowy <sup>(15)</sup> odpady@zbroslawice.pl	
Data 27.12.2013	Podpis i pieczęć <sup>(15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta		

**O b j a ś n i e n i a:**

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z

dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).

- <sup>10)</sup> Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- <sup>11)</sup> Poziomy 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.
- <sup>12)</sup> 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- <sup>13)</sup> Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- <sup>14)</sup> W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- <sup>15)</sup> Jeżeli posiada.