

**Analiza stanu**  
**gospodarki odpadami**  
**komunalnymi na terenie**  
**Gminy Biskupiec za**  
**2017 rok**



**Biskupiec, kwiecień 2018r**

## SPIS TREŚCI

I. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....	str.3
II Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biskupiec.....	str.4
III. Wstęp.....	str.5
IV. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Biskupiec.....	str.6
V. Liczba mieszkańców Gminy.....	str.6
VI. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str.7
VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	str.8
VIII. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Biskupiec oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.....	str.8
IX. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.....	str.10
X. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	str.11
XI. Wpływy, zaległości oraz nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017r. do dnia 31 grudnia 2017r.....	str.12
XII Podsumowanie.....	str.12

## **I. Cel i podstawa prawna przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biskupiec została sporządzona w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Biskupiec w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj.:(Dz. U. z 2017r. poz. 1289).

Zgodnie z w/w przepisami Analizę stanu gospodarki odpadami sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj.: (Dz. U. z 2017r. poz. 1289) Analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust 6-12 w/w ustawy;
- ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

**II Akty prawa miejscowego regulujące system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biskupiec.**

- UCHWAŁA NR XXII/167/12 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- UCHWAŁA NR IX/82/15 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 sierpnia 2015 r. w sprawie uchylecia uchwały Nr VIII/73/15 Rady Gminy Biskupiec z dnia 23 czerwca 2015 roku w sprawie sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- UCHWAŁA NR XXXII/263/2013 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie zmiany w uchwale Nr. XXII/164/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie terminu częstotliwości i uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;
- UCHWAŁA NR VIII/74/15 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec;
- UCHWAŁA NR XXI/245/16 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie dokonania zmian w Uchwale Nr. XXV/206/13 Rady Gminy Biskupiec z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;
- UCHWAŁA NR XXII/273/16 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XXII/274/16 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 lipca 2016 r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso;

- UCHWAŁA NR XXII/275/16 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 lipca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;
- UCHWAŁA NR XXIII/295/16 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 30 sierpnia 2016 r. w sprawie dokonania zmiany treści uchwały Nr XXII/274/16 z dnia 4 lipca 2016r. w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso;

### **III. Wstęp.**

Gmina Biskupiec jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 241,20 km<sup>2</sup>. Położona jest w granicach województwa warmińsko-mazurskiego, graniczy z województwem kujawsko-pomorskim. Gmina Biskupiec sąsiaduje z czterema gminami w województwie: Iława, Nowe Miasto Lubawskie, Kurzętnik oraz Kisielice, natomiast od strony województwa kujawsko-pomorskiego sąsiaduje z Jabłonowem Pomorskim, Łasinem i Zbiczmem.

Gmina Biskupiec liczy 9 663 mieszkańców (stan na 31.12.2017r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2 564 mieszkańców (stan na 31.12.2017r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami nie została złożona przez 4 właścicieli nieruchomości, wobec których wszczęto postępowanie i wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wysłano wezwania do uzupełnienia braków formalnych.

Odpady odebrane zostały od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Biskupiec. Nie odnotowano przypadków nie odebrania odpadów od osób, które złożyły deklarację.

#### **IV. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Biskupiec.**

W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Gmina Biskupiec podpisała umowy z firmą ZDU- Komunalka Sp. z o.o. ul. Wybudowanie 18, 13-340 Biskupiec na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne oraz na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Biskupiec

Na terenie Gminy Biskupiec funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe ( z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Biskupcu na ul. Wybudowanie 18, 13-340 Biskupiec. Przeteterminowane leki i termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w Aptece „Pod Lipami” Biskupiec, Punkcie Aptecznym w Łąkorzu oraz Punkcie Aptecznym w Krotoszynach. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Biskupiec oraz w placówkach oświatowych i kulturalnych na terenie gminy.

#### **V. Liczba mieszkańców Gminy.**

Gmina Biskupiec jest gminą wiejską, w jej skład wchodzi 25 sołectw: Łąkorek, Sumin, Wielka Tymawa, Biskupiec, Podlasek, Sędzice, Łąkorz, Szwarcenowo, Fitowo, Krotoszyny, Rywałdzik, Piotrowice Małe, Lipinki, Bielice, Mierzyn, Wonna, Osetno, Wielka Wólka, Czachówki, Podlasek Mały, Piotrowice, Wardęgowo, Gaj, Słupnica, Ostrowite.

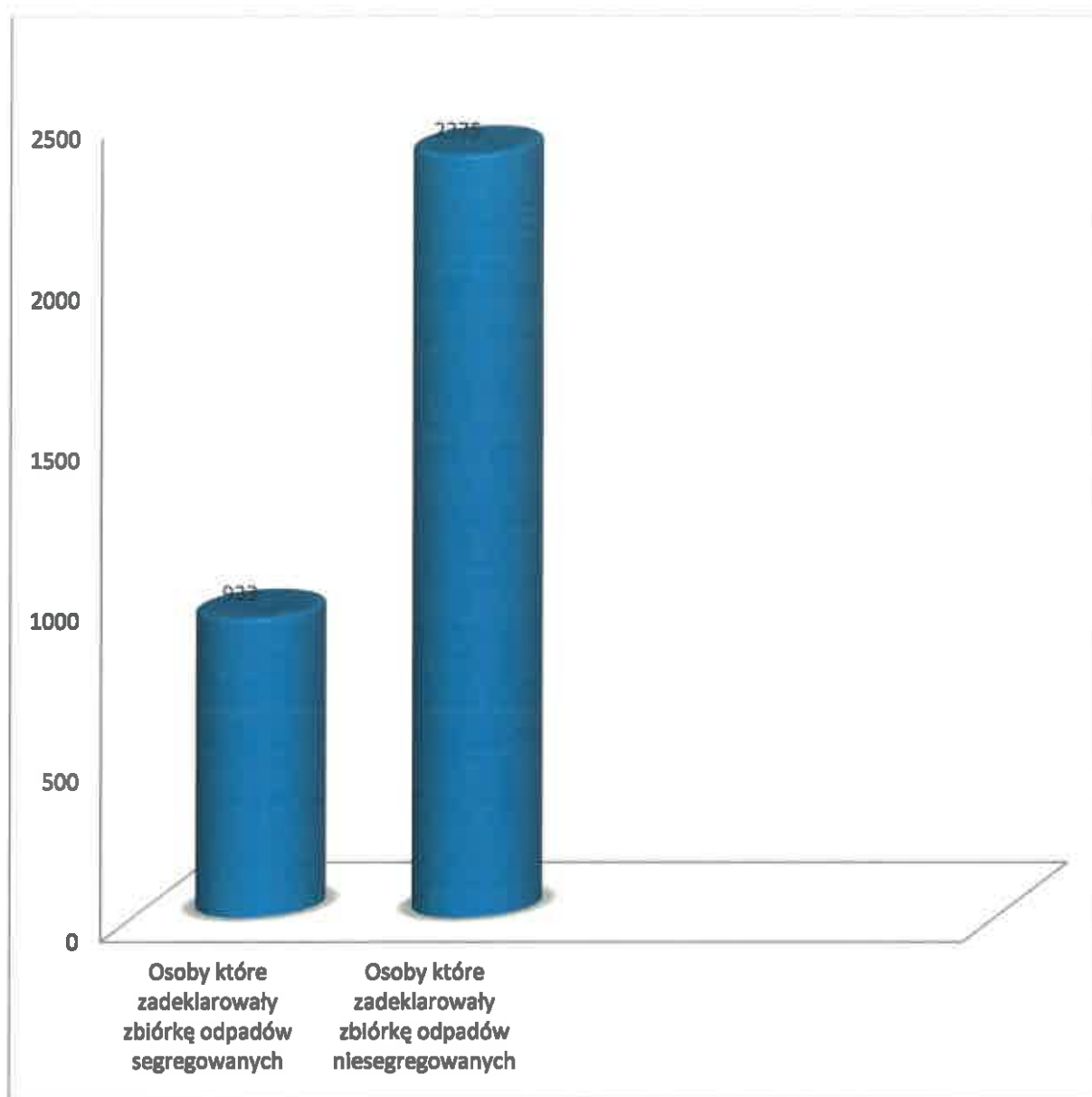
Dominującą formą zabudowy tworzy zabudowa jednorodzinna.

Zgodnie z danymi posiadającymi przez tut. Urząd Gminy:

- ✓ Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2017r.: 9 663;
- ✓ Na koniec roku 2017, system objął: 2 564 mieszkańców;
- ✓ Ilość złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2017r: 3 308, w tym:
- ✓ Ilość złożonych deklaracji na odpady selektywnie gromadzone: 933;

- ✓ Ilość złożonych deklaracji na odpady gromadzone w sposób nieselektywny: 2 375.

Wykres Nr.1



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

Na terenie Gminy Biskupiec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartymi umowami na odbiór

i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości gdzie nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne przekazane były do:

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda;
- ZUH „MOBO” Daniel Modrzewski ul. Piaskowa 12, 82-550 Prabuty;
- PCB TECH Sp. z.o.o. ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz;
- Skup złomu Marian Szewczyk Podlasek 6, 13-340 Biskupiec;
- HD INVEST S.C. Dominik Depczyński, Tomasz Haska, ul. Grudziądzka 71, 14-200 Ława;
- Wielobranżowy Zakład Usługowo- Handlowy SPOMER Sp. z.o.o. ul. Biskupska 7, 14-200 Ława;
- ECO- POL Sp. z.o.o. ul. Dworcowa 9, 86-120 Pruszcz.

#### **VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2017r. zrealizowano różnego rodzaju zadania inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi tj.

- zakup 2 pojemników zbiorczych na segregację metali i tworzyw sztucznych w miejscowości Biskupiec,
- zakup 3 pojemników zbiorczych na odpady niesegregowane, które zostały rozstawione na plaży w miejscowości Łąkorz oraz w miejscowościach: Ostrowite, Osetno,
- zakup 2 pojemników ulicznych w miejscowości Fitowo.

#### **VIII. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Biskupiec oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.**

<b>Kod odebranych odpadów</b>	<b>Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów</b>	<b>Masa odebranych odpadów</b>
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	1 965,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	118,110
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	64,780
20 01 36	Zużyte urządzenia	4,46

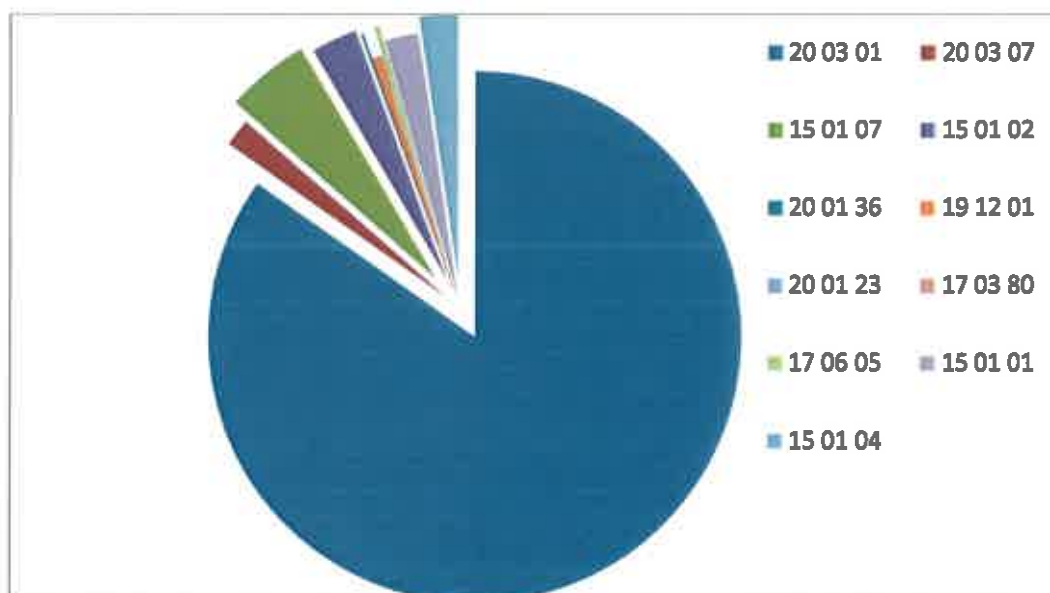


	elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	
19 12 01	Papier i tektura	11,275
20 01 23	Urządzenia zawierające freon	0,900
17 03 80	Papa odpadowa	2,300
17 06 05	Materiały budowlane zawierające azbest	7,708
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	47,455
15 01 04	Opakowania z metali	55,950

a) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 27,65%,

b) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 75,79%.

*Wykres Nr. 2*



### **IX. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XXI/245/16 Rady Gminy Biskupiec z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie dokonania zmian w Uchwale Nr XXV/206/13 Rady Gminy Biskupiec z dnia 25 kwietnia 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;

- Miesięczne stawki opłat za odpady segregowane:
  - Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 7,00 zł
  - Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 14,00 zł
  - Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 21,00 zł
  - Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 28,00 zł
  - Gospodarstwo domowe powyżej 4 osób- 33,00 zł
  - Ryczałtowa stawka za domek letniskowy- 120,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,08 m<sup>3</sup>- 7,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,11 m<sup>3</sup>- 10,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,12 m<sup>3</sup>- 11,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,24 m<sup>3</sup>- 20,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,66 m<sup>3</sup>- 54,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 0,77 m<sup>3</sup>- 62,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 1,1 m<sup>3</sup>- 88,70 zł
  - Pojemniki o pojemności 3,0 m<sup>3</sup>- 242,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>- 323,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 5,0 m<sup>3</sup>- 403,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 7,0 m<sup>3</sup>- 565,00 zł
  - Pojemniki o pojemności 10,0 m<sup>3</sup>- 806,00 zł

• Miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 10,00 zł
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 20,00 zł
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 30,00 zł
- Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 40,00 zł
- Gospodarstwo domowe powyżej 4 osób- 40,00 zł
- Ryczałtowa stawka za domek letniskowy- 144,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,08 m<sup>3</sup>- 10,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,11 m<sup>3</sup>- 12,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,12 m<sup>3</sup>- 14,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,24 m<sup>3</sup>- 28,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,66 m<sup>3</sup>- 73,00 zł
- Pojemniki o pojemności 0,77 m<sup>3</sup>- 84,00 zł
- Pojemniki o pojemności 1,1 m<sup>3</sup>- 120,00 zł
- Pojemniki o pojemności 3,0 m<sup>3</sup>- 330,00 zł
- Pojemniki o pojemności 4,0 m<sup>3</sup>- 436,00 zł
- Pojemniki o pojemności 5,0 m<sup>3</sup>- 544,00 zł
- Pojemniki o pojemności 7,0 m<sup>3</sup>- 736,00 zł
- Pojemniki o pojemności 10,0 m<sup>3</sup>- 1088,00 zł

**X. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Biskupiec w roku 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	879 159,94 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druków deklaracji opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynagrodzenie inkasentów)	102 501,64 zł
Zakup pojemników	5 190,60 zł
<b>RAZEM</b>	<b>986 852,18 zł</b>

**XI. Wpływy, zaległości oraz nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017r. do dnia 31 grudnia 2017r.**

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2017r.: 848 846,22 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2017r.: 189 904,63 zł
- Nadpłaty na dzień 31 grudnia 2017r.: 8 989,02 zł

W ramach systemu, firma świadcząca usługi wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Biskupiec wyposażyła mieszkańców, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny w worki do segregacji, całkowity koszt wyniósł: 1 735,85 zł

Pozostałe koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, które poniósł Urząd Gminy Biskupiec:

Pojemniki zbiorcze do segregacji (metale i tworzywa sztuczne) + transport: 1 771,20 zł

Pojemniki zbiorcze na odpady niesegregowane: 2 656,80 zł

Pojemniki uliczne + transport: 762,60 zł

**XII Podsumowanie.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Biskupiec za rok 2017 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższa Analiza ma dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych należy stwierdzić, że Gmina Biskupiec w pełni realizuje przyjęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Biskupiec na lata następne jest edukacja mieszkańców, zwiększenie różnicy cenowej między odpadami segregowanymi, a niesegregowanymi, tworzenie nowych „gniazd” do segregacji, wprowadzenie rozszerzonej segregacji.

Reasumując, wszystkie wymagania określone do realizacji przez Gminę w roku 2017, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017r. poz. 1289) zostały spełnione.