



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY LUBRZA  
ZA ROK 2018**

opracowała: **Monika Topolska**  
inspektor ds. utrzymania czystości  
i porządku w gminie oraz odpadów

**WÓJT**  
*Ryszard Skonieczek*

**Lubrza 2019**



## **SPIS TREŚCI**

1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy .....	3
2. Podstawa prawna .....	3
3. Liczba mieszkańców.....	4
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2018, poz. 1454 ze zm.).....	6
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	7
6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	8
7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Lubrza .....	8
8. Wymagane poziomy recyklingu .....	11
9. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami ....	12
10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi .....	12
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	13
12. Podsumowanie i wnioski .....	14



## **1. Cel i podstawowe założenia sporządzenia Analizy**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu miasta.

Prezentowana analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018r.

## **2. Podstawy prawne**

Analiza została przygotowana w oparciu o 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 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.



### 3. Liczba mieszkańców

Gminnym systemem gospodarowania odpadami objęci są wszyscy mieszkańcy gminy. W związku z podjętą Uchwałą nr XI/78/2015 Rady Gminy Lubrza z dnia 24 listopada 2015 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe, tzn. budynki użyteczności publicznej: budynek administracji publicznej (Urząd Gminy, Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej), budynki świetlic wiejskich i socjoterapeutycznych, budynki oświaty i nauki (szkoły i przedszkola w Lubrzy i Mostkach), a także domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku.

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Lubrza na dzień 31.12.2018 r. na pobyt stały i czasowy wynosi 3602 osoby.

**Tabela 1.** Liczba nieruchomości zamieszkałych wraz z liczbą osób zamieszkujących, w których powstają odpady komunalne na terenie gminy Lubrza według stanu na dzień **31.12.2018 r.**

L.p.	Miejscowość	Ilość osób zamieszkałych (deklaracja)		Punkty odbioru odpadów* (deklaracja)	
		Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów	Zmieszany sposób zbierania odpadów	Selektywny sposób zbierania odpadów
1.	BORYSZYN	63	127	19	32
2.	BUCZE	142	35	52	12
3.	BUCZYNA	186	23	34	11
4.	CHAŁUPCZYN	1	5	1	1
5.	DOLISKO	9	2	3	2
6.	LASKI	21	25	6	10
7.	LUBRZA	218	717	99	227
8.	MOSTKI	303	137	95	46
9.	NOWA WIOSKA	97	252	40	87
10.	PRZELAŻY	88	116	38	45
11.	ROMANÓWEK	7	33	2	10
12.	STAROPOLE	202	162	29	44
13.	ZAGAJE	48	2	21	1
14.	ZAGÓRZE	72	34	28	11
<b>RAZEM</b>		<b>1457</b>	<b>1670</b>	<b>467</b>	<b>539</b>
		<b>Σ 3127</b>		<b>Σ 1006</b>	

\* Miejsce faktycznego odbioru odpadów komunalnych, z którego złożona została deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi



**Tabela 2.** Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Sposób zbierania	
		selektywny	zmieszany
Lubrza	47	37	10
Przełazy/Laski	13	9	4
Nowa Wioska	2	1	1
Buczyna	1	1	0
Tyczyno	1	1	0
<b>RAZEM</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>15</b>

**Tabela 3.** Zestawienie liczby nieruchomości niezamieszkałych – budynków użyteczności publicznej

Miejscowość	Liczba nieruchomości	Rodzaj nieruchomości	Sposób zbierania	
			selektywny	zmieszany
Lubrza	5	budynek administracji publicznej – 1 GOPS – 1 budynek oświaty – 2 budynek kultury – 1	5	0
Bucze	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Buczyna	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Nowa Wioska	1	budynek świetlicy – 1	0	1
Mostki	2	budynek świetlicy – 1 budynek oświaty – 1	0	2
Staropole	1	budynek świetlicy – 1	1	0
Zagórze	1	budynek świetlicy – 1	0	1
<b>RAZEM</b>	<b>12</b>	budynek administracji publicznej – 1 budynek oświaty – 3 budynek kultury – 1 budynek świetlicy – 7	<b>8</b>	<b>4</b>

Z powyższych danych wynika, że na dzień 31.12.2018 r. gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych było:

- **1082 nieruchomości** z czego:

- 596 nieruchomości prowadziło selektywny sposób gromadzeniu – 55%
- 486 nieruchomości prowadziło nieselektywny sposób gromadzenia odpadów – 45%



W roku 2018, podobnie jak w latach ubiegłych za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów nieruchomości zamieszkałych oraz niektórych niezamieszkałych oraz odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie gminy Lubrza odpowiedzialna była firma TRANS-FORMACJA Marcin Wijatyk z siedzibą w Ołoboku, ul. Słoneczna 17, 66-213 Skąpe.

**4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. 2018, poz. 1454 ze zm.)**

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi. W myśl art. 6 ust. 6, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1.

Poza systemem znajdują się właściciele budynków, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Osoby prowadzące działalność gospodarczą mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych prowadzonego przez Wójta Gminy Lubrza. Co jakiś czas przeprowadzane są kontrole sprawdzające te osoby czy posiadają aktualne umowy na odbiór odpadów komunalnych.



## **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 z późn. zm.) nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Na terenie Gminy Lubrza nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W roku 2018 odebrane i zebrane zmieszane odpady komunalne na terenie Gminy Lubrza trafiły do następujących Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. Nowy Świat, 66-131 Sulechów
- Tönsmeier Zachód Sp. z o.o., Szosa Bytomska 1, 67-100 Kietcz

Odebrane i zebrane odpady zielone zostały zagospodarowane przez następujące regionalne kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie:

- SUEZ Sp. z o.o. Kartowice 37, gm. Szprotawa,
- Tönsmeier Zachód Sp. z o.o., Kietcz, gm. Nowa Sól,
- B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o., Nowy Świat, Sulechów,



## 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

- Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych – **469,261 Mg**;
- łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – **50,37 Mg**;
- Ilość pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania – **95,604 Mg**;
- Ilość odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania – **0,00 Mg**;

## 7. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Lubrza

Poniższe tabelki przedstawiają masę poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Lubrza w roku 2018.

**Tabela 4.** Informacja o odebranych odpadach komunalnych

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	20,810
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	98,770
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,430
150107	Opakowania ze szkła	16,170
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,260
200201	Odpady ulegające biodegradacji	29,560
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	469,261
200307	Odpady wielkogabarytowe	32,910
	<b>SUMA</b>	<b>672,171</b>
	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych	672,171
	Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych	0,000





Tabela 5 i Tabela 6 przedstawiają informacje o sposobie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych.

**Tabela 5.** Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,210	R12	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,240	R3	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,320	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,430	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
150107	Opakowania ze szkła	3,050	R12	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
150107	Opakowania ze szkła	13,120	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,260	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	39,010	R12	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	430,251	R12	Instalacja MBP, Tonsmeier Zachód Sp. z o.o.	Szosa Bytomska 1, Kielcz, 67-100
200307	Odpady wielkogabarytowe	32,910	R12	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
SUMA		621,801			

**Tabela 6.** Informacja o odpadach ulegających biodegradacji

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,360	R12	Instalacja MBP, Tonsmeier Zachód Sp. z o.o.	Szosa Bytomska 1, Kielcz, 67-100 Kielcz
150101	Opakowania z papieru i tektury	18,210	R3	TOM2 Sp. z o.o.	Pomorska 112, Szczecin, Szczecin
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,240	R1	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
200201	Odpady ulegające biodegradacji	6,440	R3	Kompostownia, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
200201	Odpady ulegające biodegradacji	18,820	R3	Kompostownia, SUEZ ZACHÓD Sp. z o.o.	Kartowice 37, 67-300 Szprotawa
200201	Odpady ulegające biodegradacji	4,300	R3	Kompostownia, Tonsmeier Zachód Sp. z o.o.	Szosa Bytomska 1, Kielcz, 67-100 Kielcz
SUMA		50,370			



Informację o zebranych odpadach komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Lubrzy oraz o sposobie ich zagospodarowania przedstawiają Tabela 7 i Tabela 8.

**Tabela 7.** Informacja o zebranych odpadach komunalnych w PSZOK w Lubrzy

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,220
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,120
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150107	Opakowania ze szkła	1,130
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,570
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	200307	Odpady wielkogabarytowe	14,550
SUMA			22,590

**Tabela 8.** Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadach komunalnych w PSZOK w Lubrzy

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup> [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150101	Opakowania z papieru i tektury	1,220	R1	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,120	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	150107	Opakowania ze szkła	1,130	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,570	odzysk poza instalacjami lub urządzeniami		
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	200307	Odpady wielkogabarytowe	7,280	R12	WEXPOOL Sp. z o.o.	Poznańska 14A, Dąbrówka Wielkopolska, 66-210 Zbąszynek
Świebodzińska 103, Lubrza, 66-218 Lubrza	200307	Odpady wielkogabarytowe	7,270	R12	Instalacja MBP, B+C EKO-ENERGIA Sp. z o.o. m. Nowy Świat	Nowy Świat, 66-131 Sulechów
SUMA			22,590			



## 8. Wymagane poziomy recyklingu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2018 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 30 %,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 50 %.

Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach uwzględnia poniższa tabela.

**Tabela 9.** Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Na terenie gminy Lubrza w roku 2018 osiągnięto następujące poziomy:

- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami surowców wtórnych, w tym papier, metal, tworzywa sztuczne – **26,00 %**
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100,00 %**
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **0,00%**



## 9. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie gminy Lubrza w roku 2018.

**Tabela 10.** Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2018 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Koszty [zł.]
1.	Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	512 497,80
2.	Koszty utrzymania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	19 787,03
3.	Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników oraz inkasenta, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup wyposażenia inkasenta, koszty opłat pocztowych, bankowych, koszt utrzymania oprogramowania, koszt działań egzekucyjnych)	82 907,59
<b>SUMA</b>		<b>615 192,42 zł</b>

łącznie na inwestycje związane z systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza w roku 2016 zostały wydane środki w wysokości **615 192,42 zł**

## 10. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2018 r. – 31 grudnia 2018 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r.:  
**584 149,36 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2018:  
**597 851,50 zł**



- Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi z naliczeń za rok 2018 do dnia sporządzenia analizy:

**590 517,62 zł**

- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2018 na dzień sporządzenia analizy:

**7 094,06 zł**

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2018 r. kształtowały się następująco:

- a) 11,00 zł/osoba/miesiąc – jeżeli odpady zbierane są w sposób segregowany;
- b) 20,00 zł/osoba/miesiąc - jeżeli odpady zbierane są w sposób niesegregowany.

W przypadku domów letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku stawki wynosiły:

- a) 225,00 zł/rok – w przypadku selektywnego sposobu gromadzenia odpadów;
- b) 288,00 zł/rok – w przypadku zmieszanego sposobu gromadzenia odpadów.

Zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi dochodzone są w trybie egzekucji administracyjnej. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. Przed wystawieniem i wystaniem upomnień podejmowane są działania informacyjne wobec zobowiązanego zmierzające do dobrowolnego wykonania przez niego obowiązku. Względem zobowiązanych, którzy po doręczeniu upomnienia nadal uchylają się od uregulowania zaległości sporządza się tytuły wykonawcze kierowane do Naczelnika Urzędu Skarbowego.

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

W roku 2018 dla mieszkańców gminy został zorganizowany Piknik Ekologiczny pn. „Już nawet dzieci segregują śmieci”. Piknik został współfinansowany ze środków WFOŚiGW w Zielonej Górze w ramach programu z dziedziny Edukacji Ekologicznej pn. „Kampania edukacyjno-informacyjna dla mieszkańców województwa lubuskiego SPOTKANIA WOKÓŁ



ŚMIETNIKA". Podstawowym celem Pikniku był wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Lubrza, wiedzy na temat nowych zasad frakcjonowania odpadów u źródła oraz powtórnego wykorzystania odpadów komunalnych, zgodnie z obowiązującym od 1 lipca 2017 r. Wspólnym Systemem Segregacji Odpadów.

Na podstawie zebranych danych wynika, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza funkcjonuje prawidłowo. Priorytetowym zadaniem na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności dążenie do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych „u źródła” w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

## **12. Podsumowanie i wnioski**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.), 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 możliwości 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.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Lubrza prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Lubrza we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy Gminy oraz mieszkańcy



sezonowi, a także budynki użyteczności publicznej (urząd gminy, świetlice, budynki oświaty).

2. W roku 2018 można zaobserwować procentowy wzrost liczby osób segregujących odpady na terenie gminy Lubrza, tj. w roku 2017- 42,5 % osób prowadziło selektywną zbiórkę, a w roku 2018 – 55 %.
3. W roku 2018 nie został osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów: papieru, tworzyw sztucznych i szkła. Podstawową przyczyną braku osiągnięcia w/w poziomu był brak możliwości wliczenia do poziomu recyklingu masy odpadów wysegregowanych, które zostały poddane procesowi R1 (Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).