

**ROCZNA ANALIZA
SYSTEMU GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA
TERENIE
GMINY ŁAGÓW**

w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 1399 z późn. zm.)

I. 1. Cel i założenie analizy:

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości 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.

Niniejszy dokument przedstawia charakterystykę systemu gospodarki odpadami działającego na terenie gminy za okres od dnia 1 stycznia 2014r. do dnia 31 grudnia 2014r.

2. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Rok 2013 był rokiem przełomowym dla gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Łagów. Do 1 lipca na terenie Gminy odbiór odpadów komunalnych odbywał się na mocy zawartych indywidualnie umów pomiędzy poszczególnymi właścicielami nieruchomości z jedną z firm posiadającą zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Łagów. Od 1 lipca zgodnie z nałożonymi na gminy obowiązkami związanymi z dostosowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do wymagań wprowadzonych znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Łagów przeprowadziła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w wyniku którego wyłoniona została firma odpowiedzialna za odbiór odpadów z terenu Gminy Łagów tj. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o w Sulęcinie. Umowa w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 01.07.2013r. - 30.06.2015r.

Gmina nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęła nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy np. miejsca działalności gospodarczej, pensjonaty, firmy zobowiązane zostały do zawarcia umowy indywidualnej z dowolną firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej.

Nowy przyjęty przez Gminę system gospodarki odpadami wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańca tj. miesięcznej opłaty uiszczanej

na rzecz Gminy Łagów przez właścicieli nieruchomości. W ramach uchwalonej Radą Gminy Łagów Uchwałą nr XV.140.2012 z dnia 20 grudnia 2012 miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi:

- 8,50 zł /osoba / za odpady gromadzone w sposób selektywny
- 11,00 zł /osoba/ za odpady gromadzone w sposób zmieszany

Odpady komunalne z terenu Gminy Łagów odbierane są w postaci zmieszanej oraz selektywnej.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierana jest każda ilość wytworzonych odpadów. Każda nieruchomość także w ramach w/w opłaty wyposażona została w pojemniki na odpady zmieszane. Zbiórka odpadów selektywnych na terenie gminy odbywa się w dwóch systemach: pojemnikowym oraz workowym.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Łagów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

1. papier i tektura,
2. metale i tworzywa sztuczne,
3. szkło i odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe,
4. opakowania wielomateriałowe,
5. ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
6. odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
7. meble i inne odpady wielkogabarytowe ,
8. przeterminowane leki,
9. przeterminowane chemikalia (np. farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe),
10. zużyte baterie i akumulatory,
11. budowlane i rozbiórkowe,
12. zużyte opony,
13. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
14. odpady zielone.

Selektywne zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach lub pojemnikach z przeznaczeniem:

1. **Niebieski**- papier i tektura,
2. **Żółty**- odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
3. **Zielony**- szkło i opakowania szklane (bezbarwne i kolorowe),
4. **Brazowy**- opady ulegające biodegradacji.

W ramach opłaty uiszczanej przez właścicieli odpady segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości : raz w miesiącu- w okresie wrzesień- maj, raz na dwa tygodnie – w okresie czerwiec- sierpień. Odpady zielone tj. odpady ulegające biodegradacji jeden raz w miesiącu natomiast odpady zmieszane niesegregowane odbierane są bezpośrednio od właściciela nieruchomości raz na dwa tygodnie. W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wszelkiego rodzaju meble, odpady wielkogabarytowe oraz zużyty oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierane są dwa razy do roku w ramach okresowej zbiórki organizowanej przez gminę. Szczegółową informację o terminach zbiórki gmina podaje do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenia na tablicach ogłoszeniowych, przekazuje sołtysom a także umieszcza na stronie internetowej gminy.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

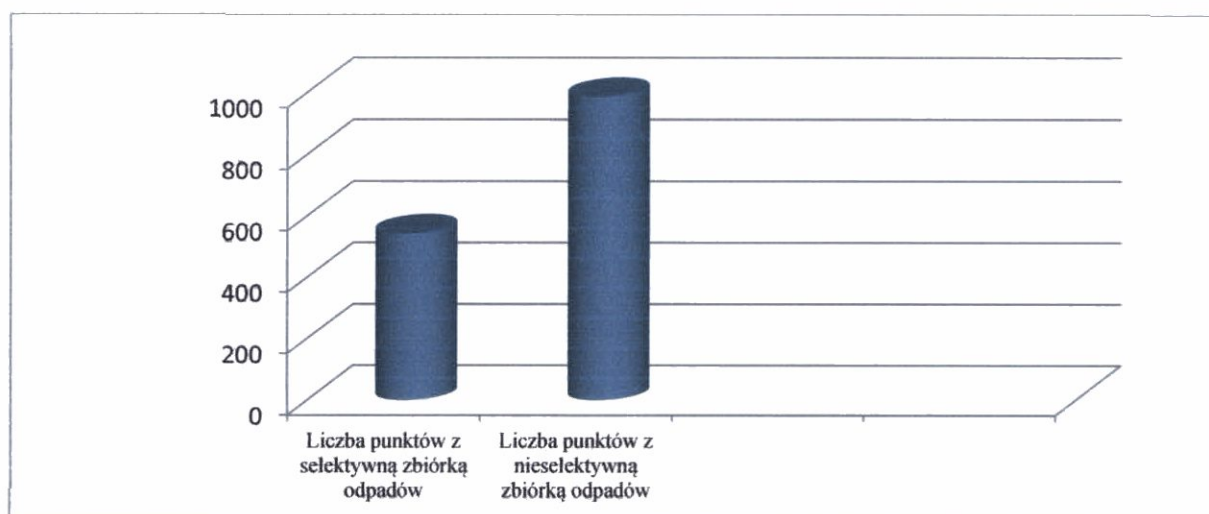
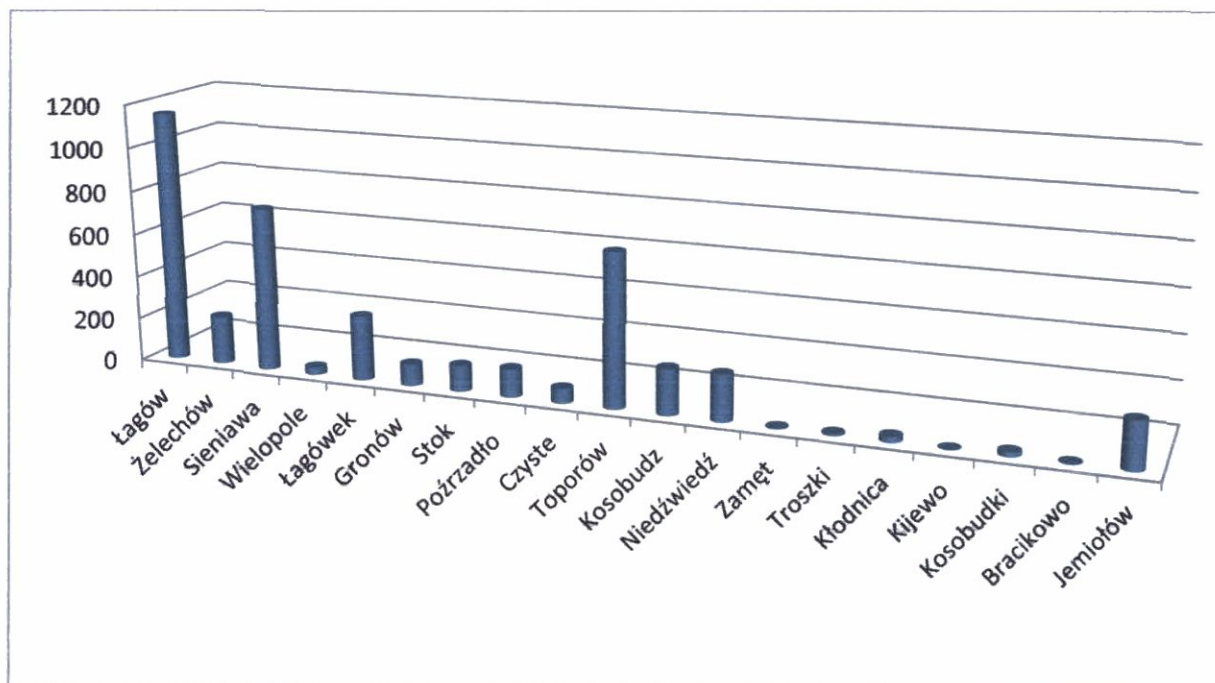
1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Na terenie Gminy Łagów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane są do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Długoszynie (Celowy Związek Gmin CZG-12)

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

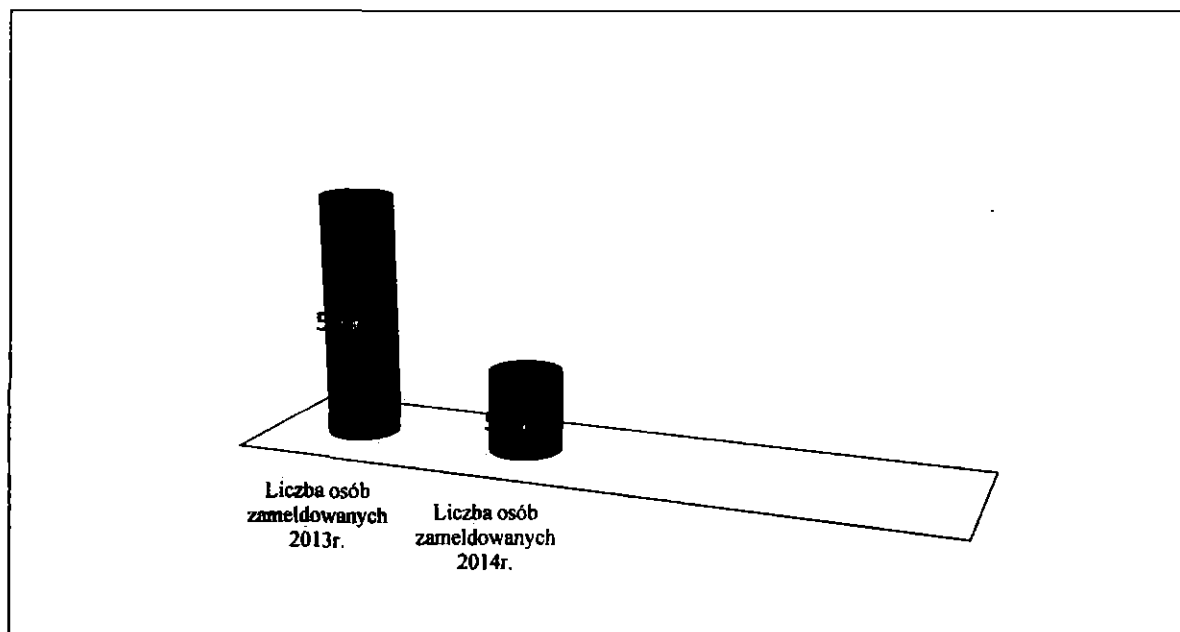
W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach Gminy Łagów zadeklarowanych na dzień 31 grudnia 2014r.



Liczba osób zameldowanych w Gminie Łągów na dzień 31.12.2014r. wynosiła 5302 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2014r. objęto 4303 mieszkańców.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza swoim miejscem zamieszkania. Analogiczna sytuacja wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza granicami kraju lub poza terenem gminy Łągów. Wszelkie informacje wyjaśniane są w składanych przez właścicieli nieruchomości dołączonych do deklaracji DO-1 informacjach lub oświadczeniach.



Liczba osób zameldowanych w latach 2013- 2014

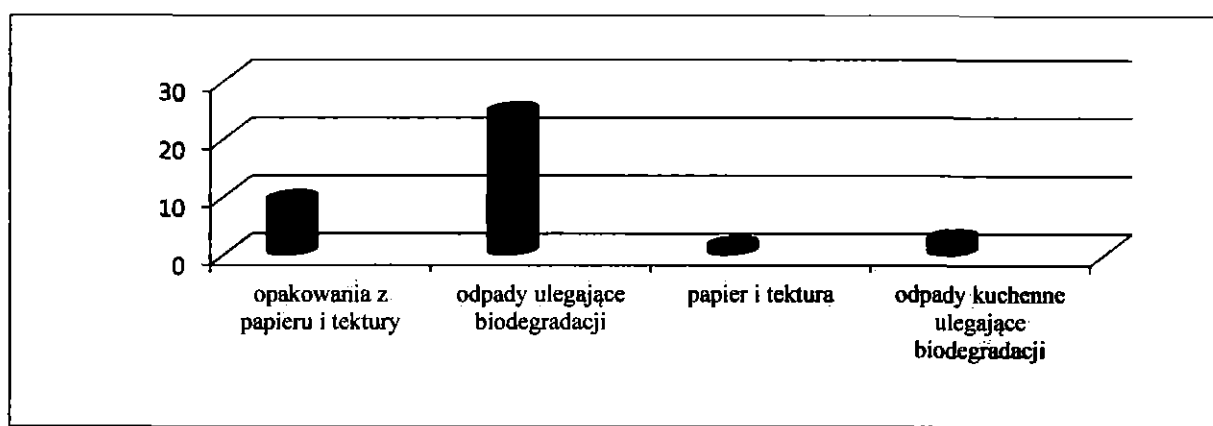
W analizowanym okresie wydano 4 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Łągów, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Łągów.

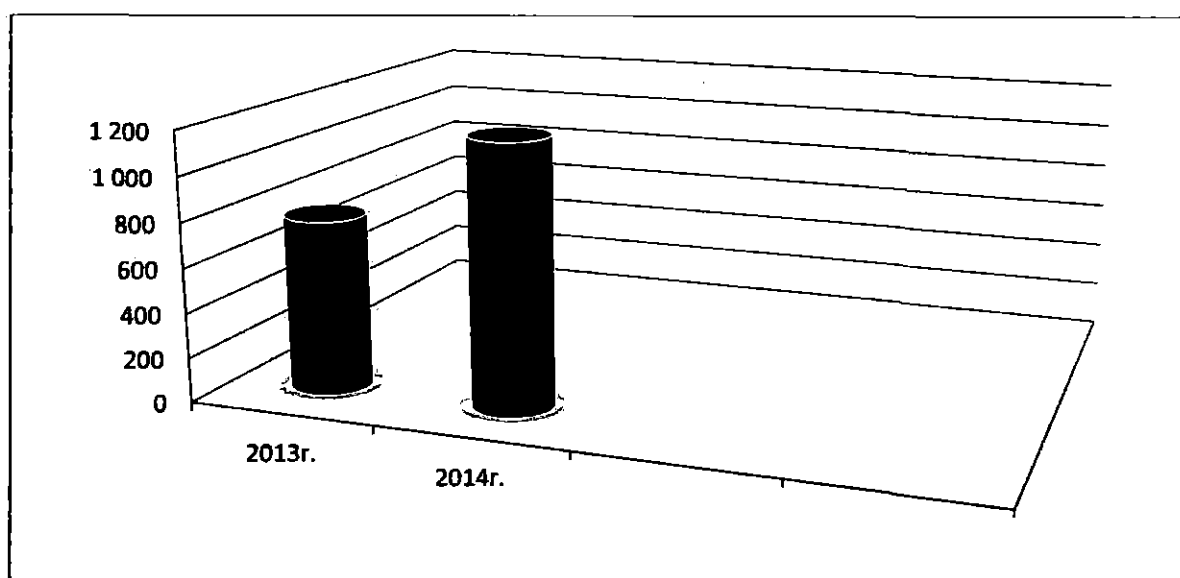
Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Łągów w roku 2014 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

	<i>Rodzaj Odpadów</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Masa odebranych odpadów komunalnych w [Mg]</i>
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	<i>Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</i>	20 03 01	1161,8
	<i>Odpadowa papa</i>	17 03 80	0,6
	<i>Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</i>	17 01 07	24,2
	<i>Zużyte opony</i>	16 01 03	9,9
	<i>Opakowania z tworzyw sztucznych</i>	15 01 02	38,5
	<i>Opakowania ze szkła</i>	15 01 07	35,5
Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX Nowy Świat 66	<i>Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów</i>	17 01 01	19,2

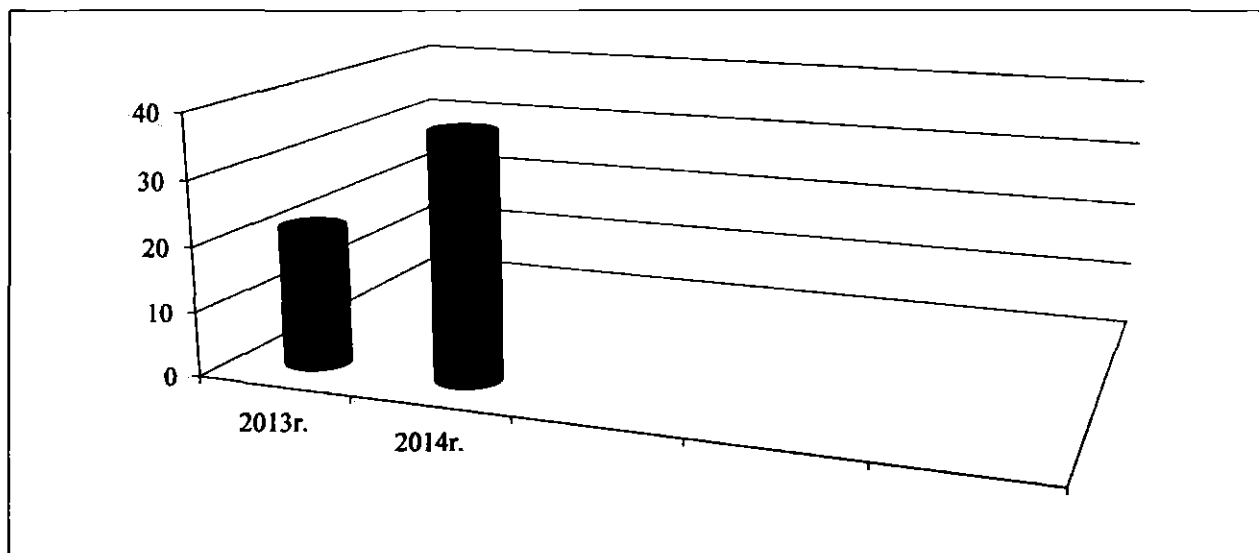
66-100 Sulechów RIPOK	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	14,3
Wexpool Sp. z o.o ul. Poznańska 14A Dąbrówka Wlkp.	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	20 03 01	26,3
	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji.	20 01 08	2,6
	Tworzywa sztuczne	20 01 39	3,0
	Papier i tektura	20 01 01	1,4
	Odpady zielone ulegające biodegradacji	20 02 01	0,6



Informacja o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie przekazanych na składowiska odpadów wyrażonych w [Mg]



Porównanie ilość wytworzonych oraz odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z terenu gminy Łągowo w latach 2013r.-2014r.



Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2013-2014 [Mg]

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

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
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 Łągów osiągnięto następujące poziomy:

- Poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: **18 %**.
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **100%**.

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

**ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ
ŁAGÓW W ZWIĄZKU Z OBSŁUGĄ NOWEGO SYSTEMU
GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2014.**

Oplata za prowadzenie i obsługę PSZOK	14 400 zł	
Unieszkodliwianie odpadów	220 000 zł	
Odbiór i transport odpadów komunalnych	199 200 zł	
Odbiór odpadów wielkogabarytowych tzw. „Wystawka”	15 000 zł	
Koszty wynikające z obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:	20 000 zł	

WOJT
Czesław Kalbarczyk