

GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

W GMINIE BLACHOWNIA

Za okres

od 1.07.2013 do 30.06.2014r.

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie

- 1.1. Wstęp
- 1.2. Ramy prawne
- 1.3. Obszar działania systemu

2. Rozwiązania przyjęte w gminie Blachownia

- 2.1. Model gromadzenia i odbioru odpadów
- 2.2. Zawarte umowy
- 2.3. Obsługa systemu

3. Ilości zebranych odpadów komunalnych

- 3.1. Odpady zmieszane
- 3.2. Odpady selektywnie zebrane
- 3.3. PSZOK

4. Finansowanie systemu

- 4.1. Obowiązujące stawki
- 4.2. Naliczenia wynikające z Deklaracji
- 4.3. Wpływy opłaty do budżetu
- 4.4. Windykacja

5. Podsumowanie i wnioski

6. Tabele i wykresy

1. WPROWADZENIE

1.1. Wstęp

Zmiany ustawodawstwa dotyczącego gospodarki odpadami komunalnymi wprowadzone w krajowym porządku prawnym motywowane były koniecznością osiągnięcia przez Polskę zharmonizowanych norm odzysku i recyklingu ustalonych aktami prawa wspólnotowego.

Zasadnicza zmiana w zakresie organizacji gospodarki odpadami komunalnymi polega na zwiększeniu zakresu zadań gmin w obszarze organizowania oraz nadzorowania gospodarowania odpadami na terenie gminy, zwłaszcza zaś w zakresie zapewnienia selektywnej zbiórki i przetwarzania.

Nowy system wprowadzony *Ustawą z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw* zobligował gminy do wyłonienia na drodze przetargu przedsiębiorcy odpowiedzialnego za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W dniu 1 lipca 2013r. weszła w życie już rok wcześniej przygotowana nowa Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz towarzyszące tej ustawie inne akty prawne, regulujące to zagadnienie.

Te nowo wprowadzone rozwiązania prawne miały na celu stworzenie systemu w którym gminy:

1. stałyby się „właścicielem” odpadów komunalnych powstających na jej terenie,
2. zajęłyby się organizacją selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” czyli w gospodarstwach domowych,
3. odpowiadałyby za zagospodarowanie tych odpadów.

Od tej daty, każda z gmin w kraju dostosowała dopuszczone w ustawie rozwiązania do lokalnych warunków, przyjmując najbardziej optymalne na swoim terenie sposoby gromadzenia i zagospodarowania odpadów komunalnych.

1.2. Ramy prawne

Realizacja zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi jest oparta na następujących aktach prawnych;

1. Ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (tj. tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.),
2. Uchwale Sejmiku Województwa Śląskiego nr IV/25/1/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego 2014”,
3. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
4. Ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), oraz na aktach prawa miejscowego – czyli niżej wymienionych uchwałach Rady Miejskiej w Blachowni;
 1. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 143/XXIV/2012 z dnia 24.10.2012r, w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty.
 2. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 144/XXIV/2012 z dnia 24.10.2012r, w sprawie terminu, częstotliwości i trybu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 3. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 145/XXIV/2012 z dnia 24.10.2012r, w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Blachownia.
 4. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 205/XXXIII/2013 z dnia 29 maja 2013r. w sprawie zmiany załącznika do Uchwały Nr 185/XXXI/2013 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 20 marca 2013 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

- komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia.
5. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 159/XXVII/2012 z dnia 19.12.2012r., w sprawie określenia górnej stawki opłat za usługi w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych, świadczone przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na prowadzenie tej działalności.
 6. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 194/XXXII/2013 z dnia 24 kwietnia 2013r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
 7. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 186/XXXI/2013 z dnia 20 marca 2013r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Blachownia.
 8. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni Nr 175/XXIX/2013 z dnia 30.01.2013r., w sprawie ustalenia stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami.
 9. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni nr 183/XXXI/2013 z dnia 20 marca 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr 175/XXIX/2013 Rady Miejskiej w Blachowni z dnia 30 stycznia 2013 roku w sprawie ustalenia stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami.
 10. Uchwała Rady Miejskiej w Blachowni nr 184/XXXI/2013 z dnia 20 marca 2013r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1.3. Obszar działania systemu

Działaniem nowego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów został objęty obszar gminy Blachownia zamieszkały przez 13 082 mieszkańców. (Liczba mieszkańców według ewidencji na dzień 30. 06. 2013r.).

W skład gminy wchodzi;

- miasto Blachownia – 9 708 mieszkańców oraz sołectwa:
- Cisie – 619 mieszkańców,
- Kolonia Łojki – 11 mieszkańców,
- Konradów – 448 mieszkańców,
- Łojki – 1299 mieszkańców,
- Nowa Gorzelnia – 174 mieszkańców,
- Stara Gorzelnia – 253 mieszkańców
- Wyrazów - 570 mieszkańców.

2. Rozwiązania przyjęte w Gminie Blachownia.

2.1. Model gromadzenia i odbioru odpadów

W Gminie Blachownia system gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych objął nieruchomości zamieszkałe. Oprócz odpadów komunalnych zmieszanych, postanowiono selektywnie zbierać pięć frakcji odpadów; szkło, plastik, metal, papier i odpady biodegradowalne. Odpady gromadzone są na terenie nieruchomości zamieszkałych w następujący sposób:

1. odpady zmieszane - w pojemniki plastikowe (120, 240, 1100 litrów),
2. kolorowe worki na odpady komunalne segregowane:
 - czerwony – metale,
 - niebieski – papier,
 - zielony – szkło,
 - żółty – plastik,
 - brązowy – odpady biodegradowalne.

Odpady zmieszane oraz selektywnie zebrane, odbierane są z nieruchomości w dni określone na podstawie harmonogramu dostarczonego przez firmę, która została wyłoniona w drodze przetargu.

Firma ta została zobligowana do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych oraz worki do selektywnej zbiórki odpadów. Dwa razy do roku z terenu nieruchomości odbierane są odpady wielkogabarytowe, a raz na miesiąc elektroodpady.

Część odpadów selektywnie zebranych w nieruchomościach (np. gruz budowlany, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony samochodów osobowych) przyjmowany jest zgodnie z Regulaminem, raz w tygodniu w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Przeterminowane leki przyjmują niektóre Apteki umiejscowione na terenie miasta oraz PSZOK.

Zużyte baterie przyjmują punkty zbiórki zlokalizowane w szkołach a także w siedzibie ZMK. Punkt w ZMK przyjmuje również zużyte świetlówki.

Mieszkańcy gminy (właściciele nieruchomości) otrzymali pisemne instrukcje przedstawiające sposób sortowania i zbierania odpadów (Tabela Nr 1).

Wysokość opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów została ustalona wg. stawki osobowej i wynosi 14.00 zł/osobę/miesięcznie. W przypadku gdy właściciel nieruchomości zadeklaruje sortowanie odpadów, stawka ta wynosi 7.00 zł/osobę/miesięcznie. Wymiar wnoszonej na rzecz gminy opłaty jest iloczynem tej stawki w stosunku do ilości osób zamieszkałych w danej nieruchomości.

Właściciel (zarządca lub najemca) nieruchomości określił wysokość opłaty składając pisemną deklarację, której wzór uchwaliła Rada Miejska w Blachowni. Opłata jest wnoszona miesięcznie na indywidualne konto właściciela (zarządcy lub najemcy) nieruchomości.

Każdy mieszkaniec gminy (właściciel nieruchomości), który złożył deklarację został wyposażony w książeczkę opłat na której znajduje się indywidualne konto oraz kod przypisany do składającego deklarację, a także skrót sposobu sortowania odpadów w gospodarstwie domowym (opisany w Tabeli Nr 1).

2.2. Zawarte umowy

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Blachownia w wyniku przeprowadzonego przetargu publicznego powierzono na okres 2 lat, firmie; Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków, Wiesław Strach z siedzibą w Częstochowie.

Elektroodpady (elektrośmieci) z terenu gminy usuwa firma Handlowo-Uslugowa „BOWI” Andrzej Bajor z siedzibą w Częstochowie.

Opróżnianiem koszy ulicznych usytuowanych na terenie gminy zajmuje się Firma Handlowo-Uslugowa Henryk Kulej z siedzibą w Węglowicach.

Zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków są opróżniane przez firmy zarejestrowane do wykonywania tej działalności na terenie gminy, na podstawie umów z właścicielami nieruchomości.

2.3. Obsługa systemu

Całość zagadnień związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi powierzono do prowadzenia (obsługi) jednostce budżetowej Gminy Blachownia czyli Zarządowi Mieniem Komunalnym w Blachowni. W ZMK utworzono w 2012r. dwu osobowy zespół do spraw gospodarowania odpadami.

Pracownicy tej komórki organizacyjnej od początku jej istnienia zajęły się całościowo tematyką wdrożenia nowej ustawy o czystości i porządku w Gminie Blachownia. Zakupiono również programy komputerowe do obsługi systemu; GOMiG (gospodarka odpadami na terenie miasta i gminy) oraz KSZOB (księgowość zobowiązań). W organizacji systemu dodatkowo pomagały zatrudnione z pomocą powiatowego urzędu pracy trzy stażystki. Pracy do wykonania było sporo bo np. należało założyć ewidencję w wersji papierowej dla każdego właściciela nieruchomości. Nie udało się uruchomić systemu, bez zaangażowania pozostałych pracowników ZMK w ten temat.

Od początku wdrożenia ustawy, cały system gospodarowania odpadami w gminie obsługują dwie pracownice w dziale gospodarki odpadami przy czynnym udziale praktycznie wszystkich pozostałych pracowników ZMK.

3. Ilości zebranych odpadów komunalnych

3.1. Odpady zmieszane

Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów opiewa na minimalną ilość 5000 ton (średnio miesięcznie 208 ton), a maksymalną ilość 6500 ton, to znaczy średnio miesięcznie 270 ton. W omawianym okresie, czyli od dnia uruchomienia systemu (01.07.2013r.) do dnia 30 czerwca 2014r., zebrano ogółem 2810,62 ton odpadów komunalnych zmieszanych (średnia miesięczna 234,22t) . Praktycznie mieścimy się w ilościach określonych umową, lecz analizując ilości odpadów zebranych w kolejnych miesiącach obserwujemy (Tabela nr 2 i 3) tendencje zwykłą. Większa ilość odpadów zmieszanych w miesiącach jesienno-zimowych to oddawanie przez mieszkańców popiołów.

3.2. Odpady selektywnie zebrane

Minimalna ilość odpadów selektywnie zebranych określona umową wynosi 200 ton (8,33t miesięcznie), a maksymalna 300 ton (12,5t miesięcznie).

W omawianym okresie zabrano 392,30 ton odpadów selektywnie zebranych (średnio 32,69t miesięcznie). Z uwagi na znaczną dynamikę wzrostową ilości zbieranych oraz odebranych odpadów co zaowocowało przekroczeniem ilości określonych umową, w miesiącu maju 2014r, zawarto kolejną umowę na odbiór i zagospodarowanie 700 ton odpadów selektywnie zbieranych. Ilości oraz rodzaje selektywnie zebranych odpadów zestawiono w Tabelach nr 2 oraz 3.

3.3. PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)

Do PSZOK trafia 14 rodzajów odpadów komunalnych, które zostały określone na podstawie przepisów ustawy, w Regulaminie PSZOK. Odpady te są dostarczane do PSZOK indywidualnie przez mieszkańców gminy. Pracownik przyjmujący odpady dokonuje ich ewidencji, a po zapełnieniu pojemników do ich gromadzenia odpady są odbierane przez wyłonioną w przetargu firmę która

obsługuje gminę. Rodzaje oraz ilości zebranych do PSZOK odpadów zestawiono w tabeli nr 4.

Ponadto zebrano 41,90 ton odpadów wielkogabarytowych (jesień 2013, wiosna 2014r.) oraz 10,156 ton elektroodpadów (w okresie 1 lipiec 2013 - 30 czerwiec 2014r.)

Komunalne odpady zmieszane są dostarczane do Regionalnej Instalacji Przerobu Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Młynku-Sobuczynie, wskazanej jako miejsce odbioru odpadów zmieszanych w wojewódzkim planie zagospodarowania odpadów.

4. Finansowanie systemu

4.1. Obowiązujące stawki

W wyniku przeprowadzonej kalkulacji kosztów, decyzją Radnych Blachowni ustalono stawkę opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów w wysokości 14,00 zł za 1 osobę.

W przypadku, gdy właściciel nieruchomości zadeklaruje segregowanie odpadów, opłata za 1 osobę wynosi 7,00 zł. Opłata ta ma pokryć koszty obsługi całej gospodarki odpadami w Gminie Blachownia.

4.2. Naliczenia wynikające z Deklaracji

W omawianym okresie deklarację „śmieciową” złożyło 2856 właścicieli lub zarządców nieruchomości zamieszkałych. Około 20% właścicieli nieruchomości (tj. około 570) nie zadeklarowało sortowania odpadów, deklarując wnoszenie opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów w wysokości 14 zł od osoby.

Naliczenia „opłaty śmieciowej” w 2013r wyniosły 536 690 zł, a do 30 czerwca 2014r. - 531 051,50 zł. Razem naliczenie wynosi 1 067 741,50zł.

4.3. Wpływy opłaty do budżetu

Wpływy do budżetu z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2013 roku zamknęły się sumą 535 228 zł. Nie wpłacono zobowiązań w wysokości 16 512 zł.

Wpływy w 2014 roku wyniosły 467 477 zł. Nie wpłacono zobowiązań na kwotę 64 306 zł.

W tym okresie wpłacono na poczet rozliczeń przyszłych miesięcy (przedpłacono) kwotę 10 745,72 zł.

Na dzień 30 czerwca 2014r., łączna kwota zaległych zobowiązań właścicieli nieruchomości z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosi 80 817,97 złotych. Przedpłata wynosi 2 288,60 zł

4.4. Windykacja

W omawiany okresie do właścicieli nieruchomości zalegających z opłatą wysłano 389 upomnień (sam koszt wysyłki upomnień to kwota 2373 zł). Około 90% wezwanych uregulowała swoje zobowiązania.

5. Podsumowanie i wnioski

Analiza obejmuje okres od wejścia w życie nowej ustawy o gospodarowaniu odpadami, czyli od 1 lipca 2013r. do 31 czerwca 2014r.

Praktycznie od początku 2012 roku podjęte zostały próby określenia zasad gospodarowania odpadami dla Gminy Blachownia. Mimo początkowych trudności z właściwym doбором systemu jaki miałyby obowiązywać w naszej gminie, udało się wypracować model gospodarowania odpadami, który wydawał się najbardziej optymalny.

Należy uznać, że w przypadku naszej gminy organizacja systemu się powiodła. Prawie wszystkie aspekty ustawy zostały pomyślnie wprowadzone. Wyjątkiem są zagadnienia związane z windykacją oraz kontrolą. Ustawa przewiduje wykonywanie szeregu działań kontrolnych, które trzeba wykonać według szczegółowych procedur. Kontroli tych nie jesteśmy w stanie realizować, ponieważ brak jest pracownika, który prowadziłby całość tych zagadnień.

Niedoskonałość przepisów, określających utrzymanie czystości w gminach oraz gospodarowanie odpadami, spowodowała dosyć intensywne prace Sejmowe nad „poprawieniem” wcześniej przyjętych zasad. Kolejny przetarg, który będzie

przeprowadzać gmina odbędzie się już prawdopodobnie według nowo przyjętych zasad. Planowane jest między innymi wydzielenie kolejnej frakcji odpadów do sortowania w gospodarstwie domowym czyli popiołów. Wprowadzenie do systemu tej oddzielnej frakcji do sortowania na pewno zwiększy koszty systemu i zmusi gminy do podwyższenia stawek opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W przypadku nie podwyższenia stawki, gmina będzie zagrożona załamaniem się systemu.

Nie zapłacenie firmie obsługującej gminę za usługę, spowoduje zaprzestanie odbierania odpadów. Gmina „utonie” w śmieciach, ponieważ zgodnie z zasadami ustawy nie może finansować tego zadania ze środków własnych.

Innym pomysłem jest wprowadzenie zasady rozdzielenia usługi tak, aby przeprowadzać odrębne postępowania przetargowe na odbiór odpadów i na zagospodarowanie odpadów, co ma na celu zwiększenie kontroli obrotu odpadami.

Dlatego już teraz należy wzmocnić komórkę zajmującą się gospodarowaniem odpadami. To z kolei pozwoli wzmocnić system kontroli oraz rozpocząć prace związane z poprawieniem (uszczelnieniem) systemu, co zaowocować powinno lepszą ściągalnością „opłaty śmieciowej”.

Lepsza ściągalność, to z kolei większe poczucie bezpieczeństwa utrzymania czystości i porządku w gminie.

Już teraz należy podjąć prace nad przygotowaniem całości dokumentacji do przeprowadzenia procedury przetargowej, mającej na celu wyłonienie firmy lub firm obsługujących gminę w latach przyszłych.

Po upływie minionego roku, cieszymy się, że w naszej gminie problematykę gospodarowania odpadami, udało się pomyślnie dostosować do nowych wymogów.

7. Tabele i wykresy

Tabela Nr 1 – Instrukcja sposobu sortowania i gromadzenia odpadów.

Tabela Nr 2 – Ilość zebranych odpadów zmieszanych w 2013r.

Tabela Nr 3 – Ilość zebranych odpadów selektywnie zbieranych w 2014r.

Tabela Nr 4 - Rodzaje oraz ilości zebranych odpadów do PSZOK

Wykres Nr 1 – Ilość zebranych odpadów zmieszanych w 2013r.

Wykres Nr 2 - Ilość zebranych odpadów selektywnie zbieranych

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW w GMINIE BLACHOWNIA

POJEMNIK/WOREK ZIELONY	POJEMNIK/WOREK NIEBIESKI	POJEMNIK/WOREK ŻÓŁTY	POJEMNIK/WOREK CZERWONY	POJEMNIK/WOREK BRAZOWY
SZKŁO BIAŁE I KOLOROWE	PAPIER, MAKULATURA	TWORZYWA SZTUCZNE	METAL	BIODPADY, ODPADY Z TERENÓW ZIELONYCH
WRZUCAMY: • białe i kolorowe butelki • słoiki szklane po napojach i żywności • butelki po napojach alkoholowych • szklane opakowania po kosmetykach • inne grube szkło	WRZUCAMY: • gazety, ulotki, czasopisma • papier szkolny i biurowy • torebki papierowe • papier pakowy • zeszyty, pudełka tekturowe i kartonowe • książki	WRZUCAMY: • Butelki po napojach • butelki po płynach do mycia • plastikowe nakrętki • torebki, reklamówki • worki foliowe • kanistry plastikowe	WRZUCAMY: • Czyste puszki po napojach i konserwach • kapsle butelek • aluminium • drobny złom metali kolorowych • drobny złom metali • kable	WRZUCAMY: • Skoszona trawę, siano • pędy roślin, liście • rozdrobnione gałęzie drzew, krzewów oraz żywopłotów • darń bez ziemi • zgniłe warzywa, owoce • resztki jedzenia • kwiaty • pozostałe odpady organiczne
NIE WRZUCAMY: • szkła stołowego (ceramiki, fajansu i porcelany) • doniczek • luster • szkła okiennego zbrojonego • żarówek, reflektorów • szkła żaroodpornego • szyb samochodowych • szklanych opakowań farmaceutycznych	NIE WRZUCAMY: • zabrudzonego i tłustego papieru • kartonów po mleku i napojach • artykułów i papierów higienicznych • papieru z folią • tapet, kalki technicznej • foliowanych oraz lakierowanych katalogów • ubrań oraz pieluch • worków po wapnie, cemente, gipsie i klejach • styropianu	NIE WRZUCAMY: • butelek i pojemników nie opróżnionych • butelek i pojemników po smarach, olejach i płynach chłodniczych • opakowań po środkach ochrony roślin • styropianu, gumy, silikonu, folii • opakowań po lekach • produktów połączonych z innymi materiałami • zużytych baterii oraz akumulatorów • odpadów budowlanych	NIE WRZUCAMY • pojemników po smarach i olejach • puszek po lakierach, farbach i aerozoluach • produktów z metalu połączonych z innymi materiałami • zużytych baterii i akumulatorów	NIE WRZUCAMY: • ziemi • odpadów budowlanych • wszelkich innych odpadów nieorganicznych
OPAKOWANIA WRZUCAJ CZYSTE, NIE TŁUCZ SZKŁA PRZED WRZUCENIEM DO POJEMNIKA	PRZED WRZUCENIEM USUŃ ZSZYWKI, METALOWE CZĘŚCI ORAZ PLASTIKOWE OPAKOWANIA	OPAKOWANIA WRZUCAJ CZYSTE I SUCHE ZGNIĘĆ BUTELKI PRZED WRZUCENIEM	OPAKOWANIA PRZED WRZUCENIEM ZGNIĘĆ, CIĘŻAR ODPADÓW W WORKU NIE MOŻE PRZEKRACZAĆ 15 KG	CIĘŻAR ODPADÓW W WORKU NIE MOŻE PRZEKRACZAĆ 15 KG

ELEKTROŚMIECI : przekazujemy do punktu selektywnej zbiórki odpadów uprawnionemu podmiotowi z którym Gmina zawarła umowę

ZUŻYTE BATERIE: wrzucać do oznakowanych napisem "BATERIE" pojemników

ODPADY WIELKOGABARYTOWE: przekazywać uprawnionemu podmiotowi z którym gmina zawarła umowę na odbiór odpadów

LEKI PRZETERMINOWANE: wrzucać do oznakowanych pojemników umieszczonych w aptekach

ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE: przekazywać uprawnionemu podmiotowi z którym gmina zawarła umowę na odbiór odpadów

**Ilość i poniesione koszty odpadów zbieranych w Gminie Blachownia
SPRAWOZDANIE za okres od Lipca 2013 do Grudnia 2013r.**

TABELA Nr 2

Ilość zebranych odpadów											
Nazwa		Frakcje		KOD	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	RAZEM
Lp					Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t
1	Odpady uzyskane podczas zbiórki selektywnej	Papier i tektura		20 01 01	1,92	0,28	0	0	0	0	2,200
2		Tworzywa sztuczne		20 01 39	5,98	3,91	0	6,16	5,9	5,76	27,710
3		Opony		16 01 03	0	0	0	3,40	0	0	3,400
4		Zmieszane odpady opakowaniowe		15 01 06	0,18	0	11,02	3,32	1,84	0,16	16,520
5		Opakowania z papieru		15 01 01	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,000
6		Opakowania z tworzyw sztucz.		15 01 02	0,00	5,00	3,00	0,00	0,00	0,00	8,000
7		Urządzenia zawierające freon		20 01 23	0	0	0	0	0	0,094	0,094
8		Zużyte urządzenia elektryczne		20 01 35*	0	0	0	0	0	1,142	1,142
9		Zużyte urządzenia elektryczne		20 01 36	0	0	0	0	0	0,383	0,383
10		Metal		20 01 40	0,1	0	0	3,8	0	0	0
11	Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji			20 02 01	3,32	0	3,94	8,92	2,94	0,86	19,980
12	Odpady wielogabarytowe			20 03 07	0,00	0	0	8	0	9,54	17,540
13	Opakowania ze szkła			15 01 07	4,78	6,80	6,32	8,35	11,51	5,83	43,590
	RAZEM odpady selektywnie zebrane				16,28	20,99	28,08	38,15	22,19	23,77	149,459
	Wartość odpadów zebranych selektywnie			1,00	16,28	20,99	28,08	38,15	22,19	23,77	149,46
	Odpady komunalne zmieszane			20 03 01	161,90	193,90	217,38	250,64	248,32	232,04	1304,18
	Wartość zebranych odpadów zmieszanych			289,00	46789,10	56037,10	62822,82	72434,96	71764,48	67059,56	376908,02
	OGÓŁEM				46951,00	56231,00	63040,20	72685,60	72012,80	67291,60	378212,20

**Ilość i poniesione koszty odpadów zbieranych w Gminie Blachownia
SPRAWOZDANIE za okres od Stycznia 2014 do Czerwca 2014r.**

TABELA Nr 3

Ilość zebranych odpadów										
Lp	Nazwa	Frakcje	KOD	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	RAZEM
				Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t	Ilość w t
1	Odpady komunalne zmieszane	Papier i tektura	20 01 01	0	0,36	1,14	1,86	1,86	0,52	5,740
2		Tworzywa sztuczne	20 01 39	8,3	4,36	7,54	7,24	7,56	5,78	40,780
3		Opony	16 01 03	0	0	0	2,73	0	0	2,730
4		Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	0	0,56	0	1,62	0	0,52	2,700
5	Odpady selektywnej	Opakowania z papieru	15 01 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,460
6		Opakowania z tworzyw sztucz.	15 01 02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,300
7		Urządzenia zawierające freon	20 01 23	0	0	0	0,183	0	0	0,183
8		Zużyte urządzenia elektryczne	20 01 35*	0	0	0	0,128	0	0	0,128
9		Zużyte urządzenia elektryczne	20 01 36	0	0	0	2,335	0	0	2,335
10		Metal	20 01 40	0	6,18	0	0	0	0	0
11	Odpady selektywne	Odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	20 02 01	0	1,9	6,14	9,14	5,5	2,74	25,420
12		Odpady wielogabarytowe	20 03 07	1,3	0,22	1,16	14,9	0,92	0,88	19,380
13		Opakowania ze szkła	15 01 07	12,70	25,90	25,60	24,40	24,20	22,70	135,500
	RAZEM odpady selektywnie zebrane			22,30	39,48	41,58	64,54	40,04	34,90	242,836
	Wartość odpadów zebranych selektywnie		1,00	22,30	39,48	41,58	64,54	40,04	34,90	242,84
	Odpady komunalne zmieszane		20 03 01	279,94	290,96	245,60	245,80	238,88	205,26	1506,44
	Wartość zebranych odpadów zmieszanych		289,00	80902,66	84087,44	70978,40	71036,20	69036,32	59320,14	435361,16
	OGÓŁEM			81182,60	84378,40	71224,00	71282,00	69275,20	59525,40	436867,60

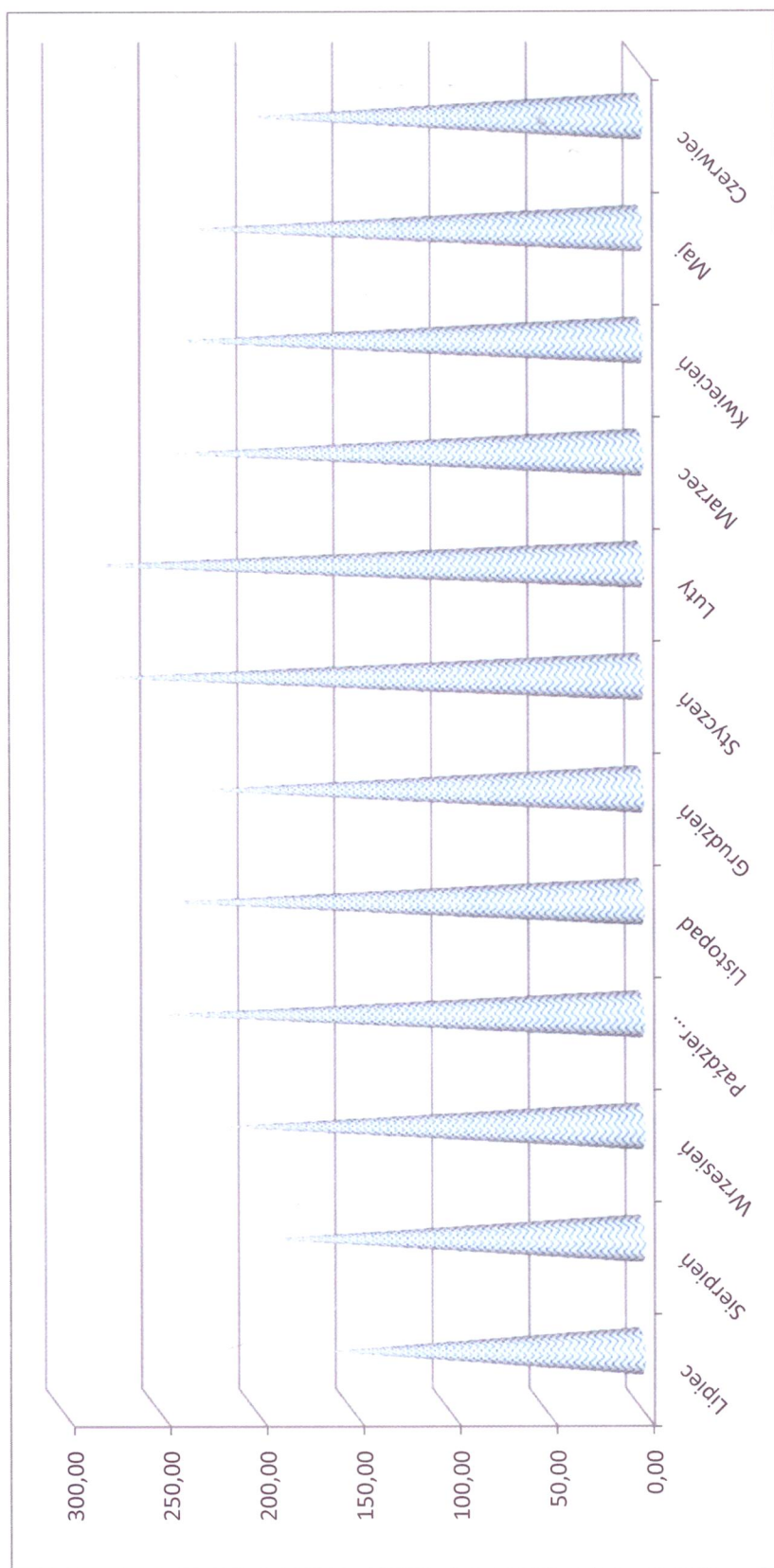
ODPADY KOMUNALNE PRZYJĘTE DO PSZOK
od uruchomienia do końca czerwca 2014r.

TABELA Nr 4

Rodzaj odpadów	j.m	2013r		2014r						Razem
		Listopad	Grudzień	Styczeń	Luty	marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	
Zużyte baterie i akumulatory	szt			1			2			3
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	szt	3	9	20	9	8	3	10	7	69
Zużyte żarówki, świetlówki	szt					3	6	2	15	26
Odpady budowlane i rozbiórkowe	kg	530	1720	590	320		200	90	1800	5250
Zużyte opony	szt	20			6	18	48	22	1	115
Papier	kg	5	8	25			5		2	45
Metal	kg						5	1	1	7
Tworzywa sztuczne	kg	11,2	102	1		1			2	117,2
Szkło	kg		10			1	1	1		13
Opakowania wielomateriałowe	kg									0
Chemikalia	szt	12	26	4	1	8	17	10	2	80
Przeterminowane leki	kg			0,5	1,3		1,3	0,5	4	7,6
Odpady ulegające biodegradacji	worki	10				8	12	23	39	92
Odpady wielkogabarytowe	szt	12	11	17	22	23	18	43	8	154
	drzwi	27								27
	okna	47	15			5	32		4	103

WYKRES Nr 1

ODPADY ZMIESZANE



WYKRES Nr 2

ODPADY ZEBRANE SELEKTYWNIIE

