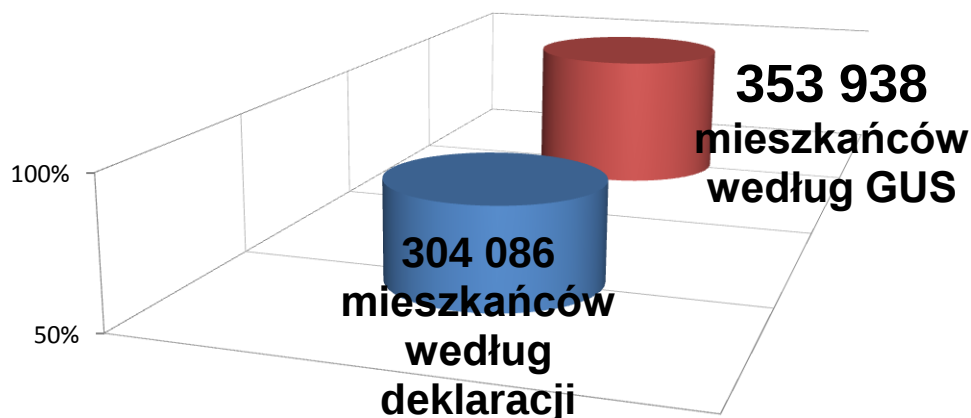


Zmiany w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi?

Dlaczego zmiany?

Dlaczego zmiany?

**około 50 tys. osób
nie płaci za
śmieci!!!**



bydgoszcz.pl czystabydgoszcz.pl

Infolinia – (52) 58 58 000 , 801 055 101

Dlaczego zmiany?

**323 zlikwidowane dzikie
wysypiska tylko
w ciągu ostatnich 2 lat**



**Koszt usuwania
dzikich wysypisk
za 2015-2016 to
439 tys. zł**



Dlaczego zmiany?

Palenie śmieciami w piecach

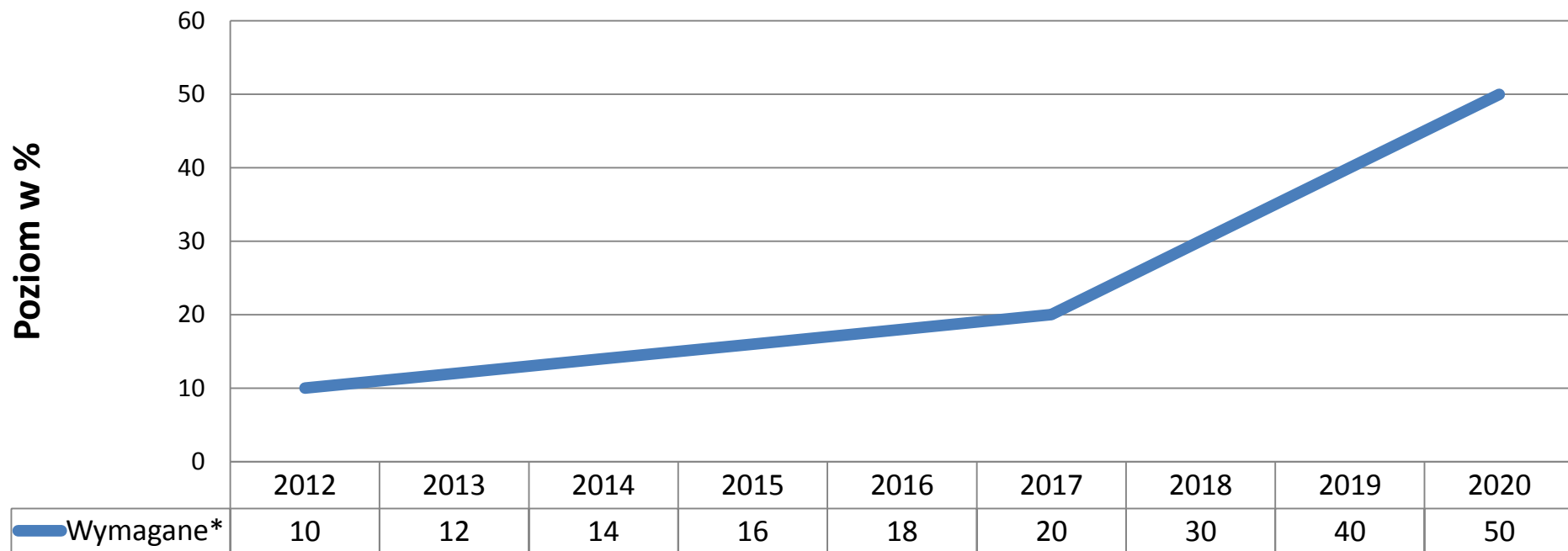
Rodzaj ogrzewania w obiekcie [szt.]	udział liczbowy	udział procentowy
Punkty adresowe, w których występują urządzenia na paliwa stałe - suma	10 514	44,76
Punkty adresowe ogrzewane innymi źródłami ogrzewania – ogrzewanie gazowe, ogrzewanie elektryczne, ogrzewanie olejowe, podłączone do m.s.c.	12 349	52,58
Nieogrzewane punkty adresowe, w tym: pustostany, garaże, punkty adresowe w remoncie, punkty adresowe jeszcze niezamieszkałe itp.	510	2,17
Punkty adresowe nieistniejące w terenie	115	0,49
Zinwentaryzowane punkty adresowe - suma	23 488	100



Dlaczego zmiany?

Konieczność uzyskania wskaźników recyklingu pod groźbą kar

Wymagane*



*Wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. Poz. 645).

bydgoszcz.pl czystabydgoszcz.pl

Infolinia – (52) 58 58 000 , 801 055 101

EFEKT:
Deficyt w systemie za 2016r.
na kwotę 2,87 mln zł



Jakie zmiany?

**-2 możliwe metody
rozwiązania problemu
- decyzja razem
z mieszkańcami**



BYDGOSKIE KONSULTACJE

Metoda nr 1:

Zmiana metody naliczania opłaty na
zależną od wielkości powierzchni
lokalu

Metoda nr 1 od powierzchni lokalu:

- zdecydowana większość będzie miała niższe opłaty (około 75%), około 15 % praktycznie bez zmian;
- zasada sprawiedliwości, płacą wszyscy;
- metoda prorodzinna, od 3 osób w rodzinie skorzystają praktycznie wszyscy;
- ograniczone ryzyko podwyżek w przyszłości (aż do nowego przetargu po roku 2019), ilość metrów w mieście może się tylko zwiększać;
- niższe koszty administracyjne, baza służąca do naliczania opłat jest stabilniejsza.

Metoda nr 1 od powierzchni lokalu:

Pomoc dla najuboższych

Szczelność systemu zapewnia możliwość wprowadzenia
działań osłonowych dla najuboższych

Metoda nr 2:

Podwyżka opłaty do 13,50 zł za osobę przy odpadach segregowanych

Metoda nr 2 wzrost opłaty do 13,50 zł za osobę:

**w dalszym ciągu około
50 tys. osób nie płaci za
śmieci, a co roku ta
liczba rośnie**

Metoda nr 2 wzrost opłaty do 13,50 zł za osobę:

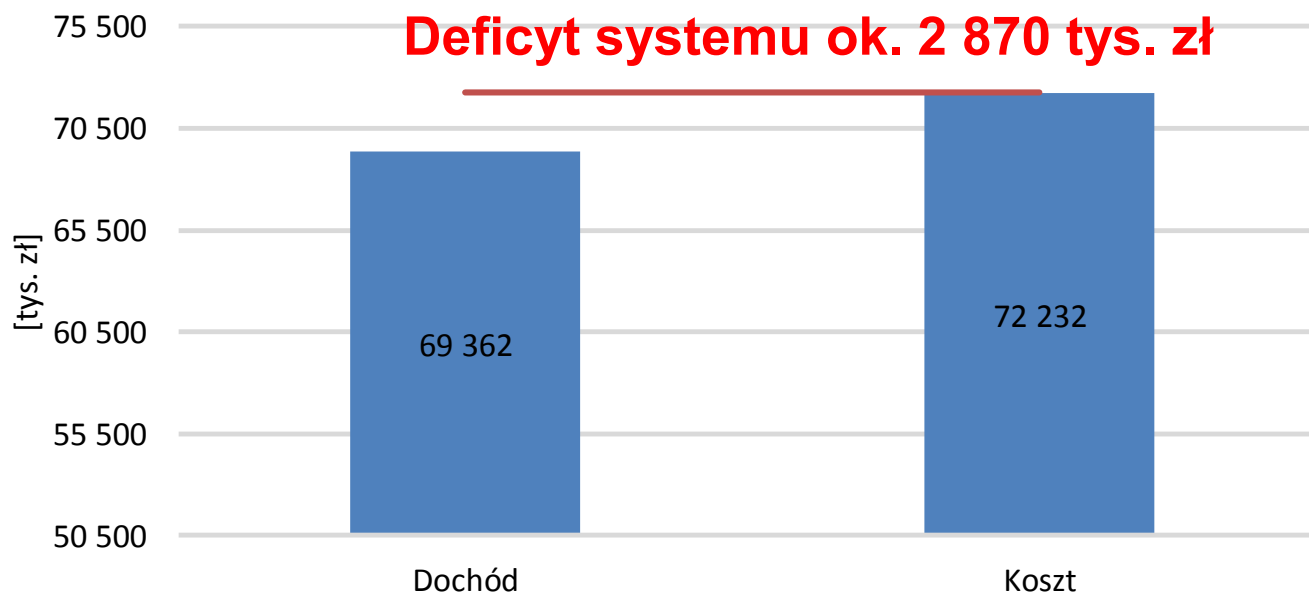
- podwyżka dotyczy wszystkich uczciwie płacących;
- ryzyko podwyżek w przyszłości przez spadek liczby płacących osób za śmieci;
- przez nieszczelność systemu brak możliwości stosowania działań osłonowych dla mieszkańców (specjalne ulgi).

BYDGOSKIE KONSULTACJE

Konsultacje społeczne od 25 maja do 14 czerwca 2017r.

- ankiety: papierowa i elektroniczna;**
- spotkania z radami osiedli, zarządcami i właścicielami nieruchomości;**
- specjalna Infolinia;**
- kalkulator opłaty.**

Wydatki i wpływy systemu w roku 2016



- Wydatki systemu: 72 232 tys. zł
- Wpływy z opłat: 69 362 tys. zł

**Deficyt systemu w roku 2016
wyniósł ok. 2,9 mln zł**

Co pokrywa opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi ?

Odbiór
odpadów
(przetarg)

Zagospodarowanie
odpadów:

- Recykling
- Kompostowanie
- Spalenie

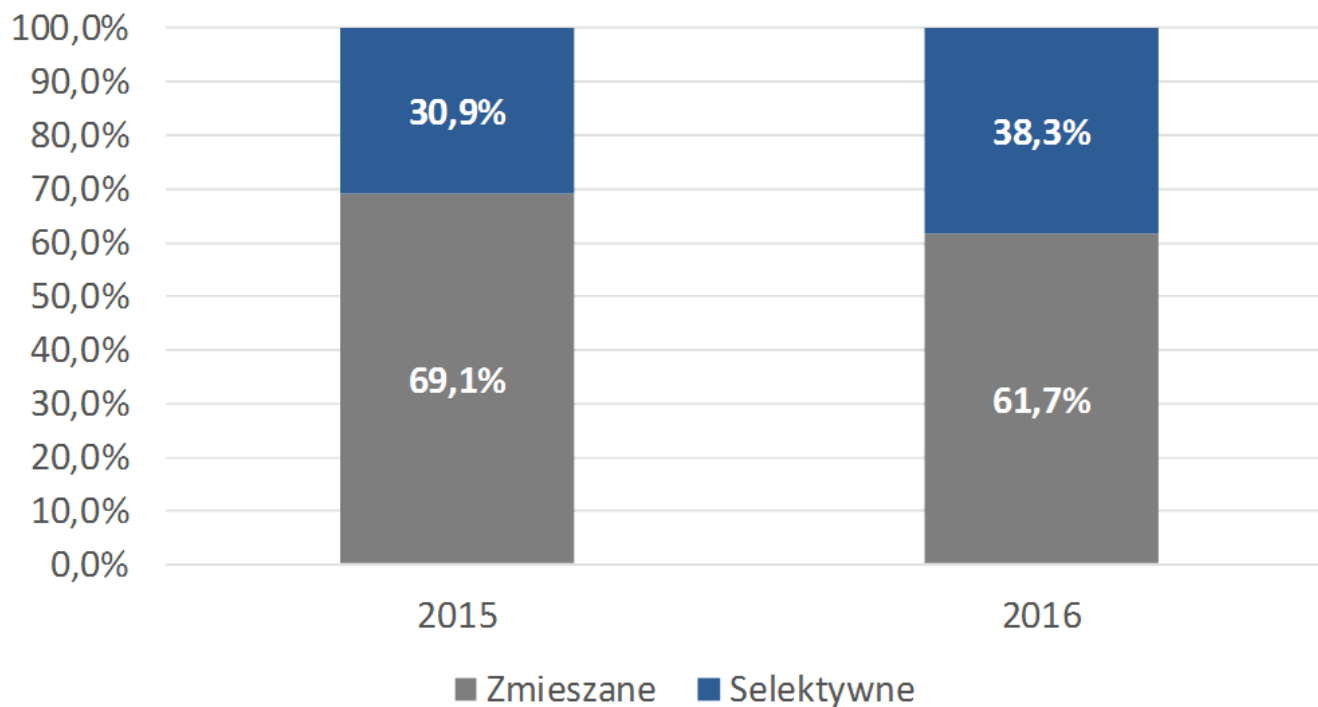
Punkty
Selektywnej
Zbiórki
Odpadów
(przetarg)

Edukacja
Ekologiczna
(przetarg)

Likwidacja
dzikich
wysypisk

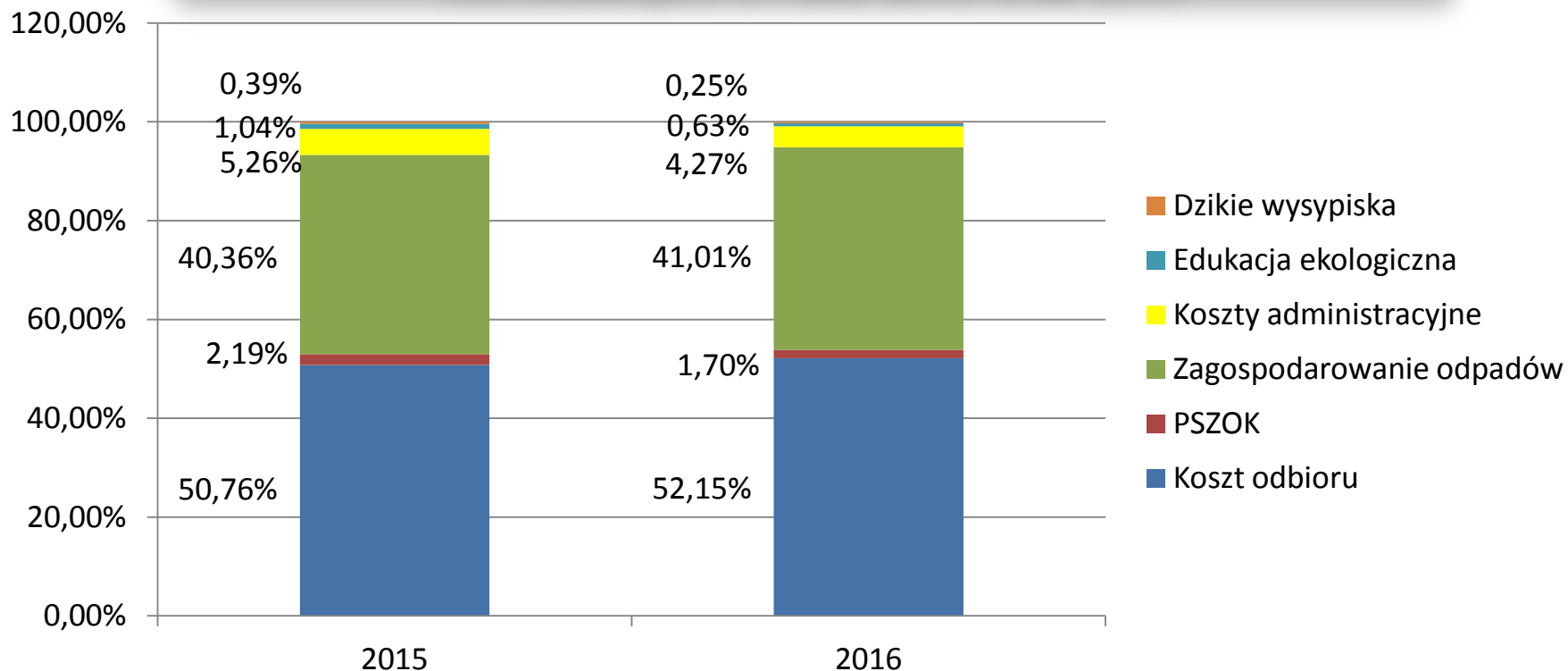
Koszty
administracyjne
34,5 etatu
+10 Strażników
Miejskich (wraz
z pochodnymi)

Porównanie struktury zbieranych i odebranych odpadów komunalnymi w roku 2015 oraz 2016



W roku 2016 nastąpił wyraźny wzrost ilości selektywnie zebranych i odebranych odpadów do poziomu 38,3%.

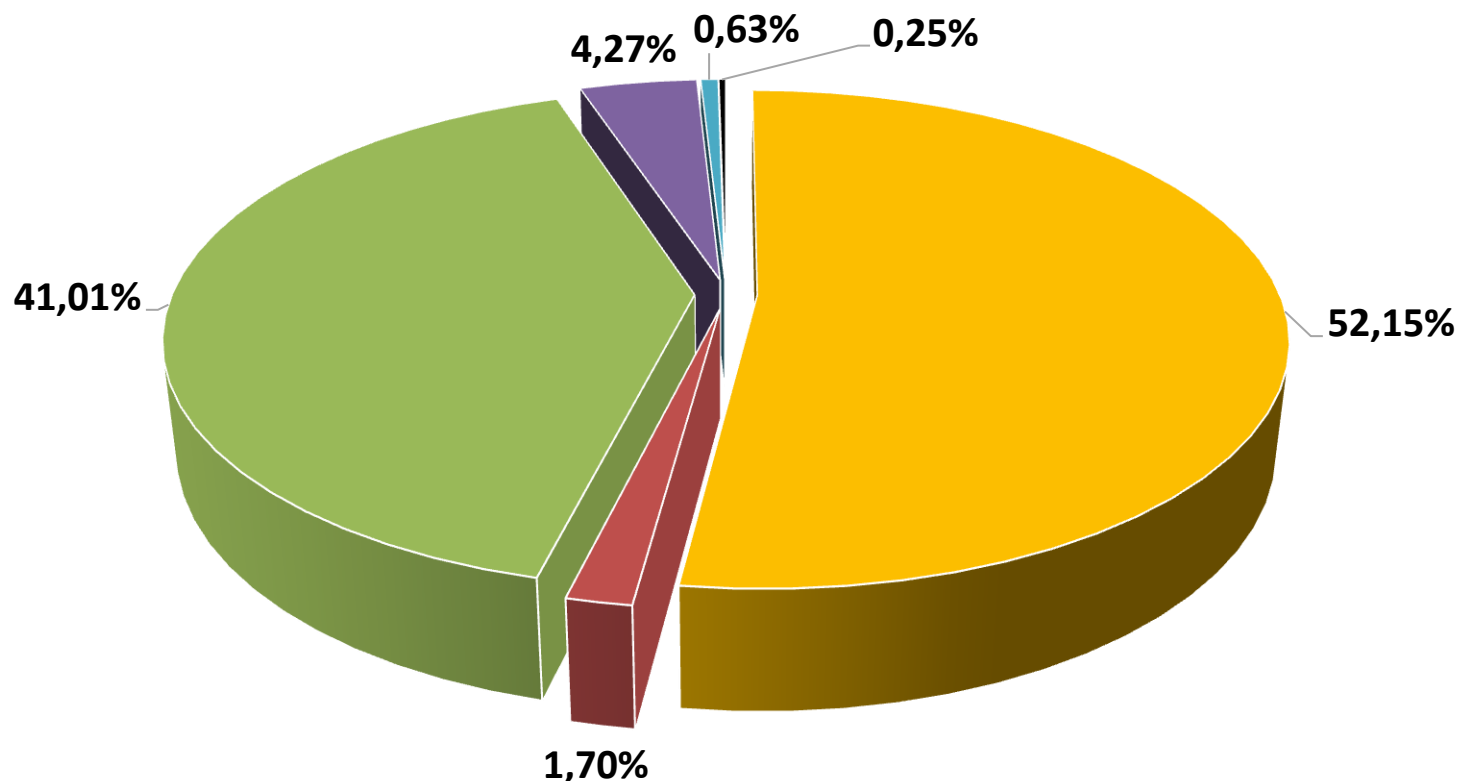
Porównanie wydatków systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2015 oraz 2016



Wydatki systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły w roku 2016 **72,2 mln zł** względem 53,5 mln zł w 2015 r (**wzrost o 35%**).

Wzrost wydatków o około 18,9 mln zł dotyczył głównie odbioru oraz zagospodarowania odpadów (wzrost o 39%).

Struktura kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2016



■ Koszt odbioru

■ PSZOK

■ Zagospodarowanie odpadów

■ Koszty administracyjne

■ Edukacja ekologiczna

■ Dziki wysypiska

Podjęmowane dotychczas działania w celu usunięcia problemu

1. Optymalizacja kosztów zagospodarowania odpadów (obniżenie stawki za zagospodarowanie odpadów w miejskiej spółce ProNatura od 1 kwietnia 2017 r.)
2. Weryfikacja liczby mieszkańców wskazanych w deklaracjach
3. Weryfikacja właścicieli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie złożenia lub poprawności wskazanych danych w deklaracjach
4. Weryfikacja prawidłowości zbierania odpadów
5. Kontrola i bieżący monitoring przedsiębiorstw odbierających odpady

Uszczelnienie systemu opłat

Weryfikacja
w terenie ponad
3 400
nieruchomości,
na które
wymagane było
złożenie nowych
deklaracji.

Weryfikacja
nieruchomości,
w których
występowała
znaczna różnica
pomiędzy liczbą
osób
zameldowanych
a zadeklarowaną
liczbą osób
zamieszkujących.

Współpraca ze
Spółdzielniami
Mieszkaniowymi,
ADM
i innymi
Zarządcami
nieruchomości

Platforma
wymiany
informacji
E-ZOI -
Elektroniczne
Zarządzanie
Obiegiem
Informacji

Weryfikacja danych
z Ewidencji
Ludności, w celu
wychwycenia
zmian
meldunkowych
na
nieruchomościach

Codzienna praca
Inspektorów
sektorowych
w terenie
oraz współpraca
ze Strażą Miejską

Weryfikacja ilości
odpadów do
deklarowanych

Ulotki i inne
materiały
informacyjno-
edukacyjne

Uszczelnienie systemu opłat

DZIAŁANIA STRAŻY MIEJSKIEJ PRZY WSPÓŁPRACY Z BOK UM W 2016 r.		
Skontrolowano osób		2 503
Potwierdzenie danych osobowych		93
Udzielono pouczeń z pozytywnym skutkiem		787
Nałożono grzywien*	ilość	45
	kwota	4 000
Wydano poleceń		2 048
Uprzątnięte tereny gminne	DW (dzikie wysypiska)	38
	TZ (tereny zanieczyszczone)	103
Uprzątnięte tereny prywatne	DW (dzikie wysypiska)	45
	TZ (tereny zanieczyszczone)	224
Kontrola posesji		24 446
Sprawy zrealizowane na zlecenie BZGOK (pisma)		1 317
Ujawnienie braku złożenia deklaracji (ew. postępowania administracyjne w zw. z art.. 6m1.ust. ust. o utr. cz. I p. w g.)		1 149
Ujawnienie braku segregacji odpadów (ew. zmiana stawki w wyniku decyzji PMB na podstawie art..6o ust. o utr.cz. i p. w g.)		81
Ujawnienie braku pojemników na odpady		369
Inne interwencje		364

Możliwe rozwiązania

Metoda naliczania opłaty

Wariant 1

**Zmiana metody
naliczenia opłaty od
powierzchni mieszkalnej
(75% obniżka)**

Wariant 2

**Zachowanie obecnej
metody naliczenia opłaty
za gospodarowanie
odpadami komunalnymi
przy zwiększeniu opłaty
od osoby zamieszkującej
13,00 zł na 13,50 zł
(podwyżka o 4%)**

Warianty działań w celu zbilansowania finansowego systemu w perspektywie do 2019 r.

Wariant 1 – zmiana metody naliczania opłaty (w zależności od metrów powierzchni mieszkalnej)

Zalety:

- + łatwość weryfikacji składanych deklaracji (mniejsze prawdopodobieństwo zaniżenia wysokości opłat)
- + uszczelnienie systemu
- + dane zawarte w deklaracji na ogół zmieniają się bardzo rzadko
- + stabilność systemu (podaż powierzchni z reguły rośnie w czasie)

Wady:

- uzależnienie opłaty od powierzchni mieszkalnej, która nie jest powiązana z wielkością wytworzonego strumienia odpadów

Wariant 2 – wzrost opłat przy zachowaniu obowiązującej metody naliczania opłaty (od mieszkańca)

Zalety:

- + metoda sprawiedliwa społecznie o ile wszyscy płacą (wyrzucane odpady zależne od liczby mieszkańców)

Wady:

- trudności w weryfikacji liczby zadeklarowanych mieszkańców (część mieszkańców zaniża ilość deklarowanych osób w deklaracjach – skutek to brak ok. 15% osób)
- mieszkańcy rzetelnie deklarujący liczbę osób zamieszkałych finansują mieszkańców, którzy deklarują niewłaściwą liczbę osób
- konieczność zmian deklaracji w przypadku zmiany liczby mieszkańców zamieszkujących nieruchomość (relatywnie często)

Proponowane stawki opłat

– Wariant 1a

od powierzchni - za każdy m²

**Metoda naliczania opłaty za każdy m² powierzchni mieszkalnej
stawka **0,49 zł/ m²****

PRZYKŁADOWA KALKULACJA OPŁAT						
L. osób	1	2	3	4	5	6
Aktualnie	13,00	26,00	39,00	52,00	65,00	78,00
35 m2	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50	17,50
45 m2	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50	22,50
50 m2	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
59 m2	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50	29,50
65 m2	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50
75 m2	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50	37,50
90 m2	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
110 m2	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
Różnica opłat						
35 m ²	4,50	-8,50	-21,50	-34,50	-47,50	-60,50
45 m ²	9,50	-3,50	-16,50	-29,50	-42,50	-55,50
50 m ²	12,00	-1,00	-14,00	-27,00	-40,00	-53,00
59 m ²	16,50	3,50	-9,50	-22,50	-35,50	-48,50
65 m ²	19,50	6,50	-6,50	-19,50	-32,50	-45,50
75 m ²	24,50	11,50	-1,50	-14,50	-27,50	-40,50
90 m ²	32,00	19,00	6,00	-7,00	-20,00	-33,00
110 m ²	42,00	29,00	16,00	3,00	-10,00	-23,00

bydgoszcz.pl

czystabydgoszcz.pl

Infolinia – (52) 58 58 000 , 801 055 101

Lp.	Wyszczególnienie	JM	Selektywna	Nieselektywna
1.	poniżej 10	zł/szt.	1,50	4,50
2.	10-19,99	zł/szt.	7,50	22,50
3.	20-29,99	zł/szt.	10,00	30,00
4.	30-39,99	zł/szt.	14,50	43,50
5.	40-49,99	zł/szt.	20,50	61,50
6.	50-59,99	zł/szt.	26,00	78,00
7.	60-69,99	zł/szt.	29,00	87,00
8.	70-79,99	zł/szt.	36,00	108,00
9.	80-89,99	zł/szt.	43,50	130,50
10.	90-99,99	zł/szt.	50,50	141,00
11.	100-109,99	zł/szt.	58,00	146,00
12.	110-119,99	zł/szt.	61,50	155,00
13.	powyżej 120	zł/szt.	65,00	164,00

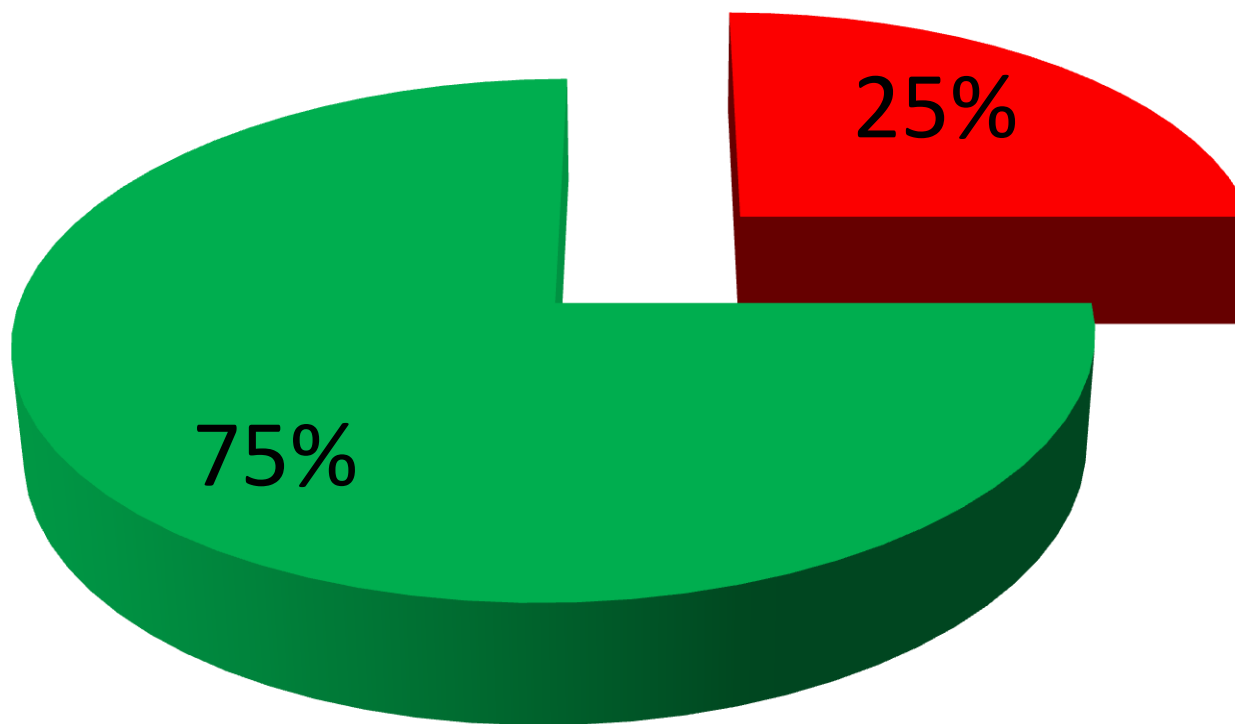
Nowe stawki opłat

– Wariant 1b od powierzchni 13 przedziałów

Obciążenie budżetu domowego (Selektywna)						
L. osób	1	2	3	4	5	6
Aktualnie	13,00	26,00	39,00	52,00	65,00	78,00
poniżej 10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
10-19,99	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
20-29,99	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
30-39,99	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50
40-49,99	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50
50-59,99	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
60-69,99	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00	29,00
70-79,99	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
80-89,99	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50	43,50
90-99,99	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50
100-109,99	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00
110-119,99	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50
powyżej 120	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
Różnica opłat						
poniżej 10	-11,50	-24,50	-37,50	-50,50	-63,50	-76,50
10-19,99	-5,50	-18,50	-31,50	-44,50	-57,50	-70,50
20-29,99	-3,00	-16,00	-29,00	-42,00	-55,00	-68,00
30-39,99	1,50	-11,50	-24,50	-37,50	-50,50	-63,50
40-49,99	7,50	-5,50	-18,50	-31,50	-44,50	-57,50
50-59,99	13,00	0,00	-13,00	-26,00	-39,00	-52,00
60-69,99	16,00	3,00	-10,00	-23,00	-36,00	-49,00
70-79,99	23,00	10,00	-3,00	-16,00	-29,00	-42,00
80-89,99	30,50	17,50	4,50	-8,50	-21,50	-34,50
90-99,99	37,50	24,50	11,50	-1,50	-14,50	-27,50
100-109,99	45,00	32,00	19,00	6,00	-7,00	-20,00
110-119,99	48,50	35,50	22,50	9,50	-3,50	-16,50
powyżej 120	52,00	39,00	26,00	13,00	0,00	-13,00

**Wprowadzenie nowej metody w praktyce
na przykładzie budynków zarządzanych przez ADM Sp. z o.o. (38.882 osoby)**

UDZIAŁ PROCENTOWY

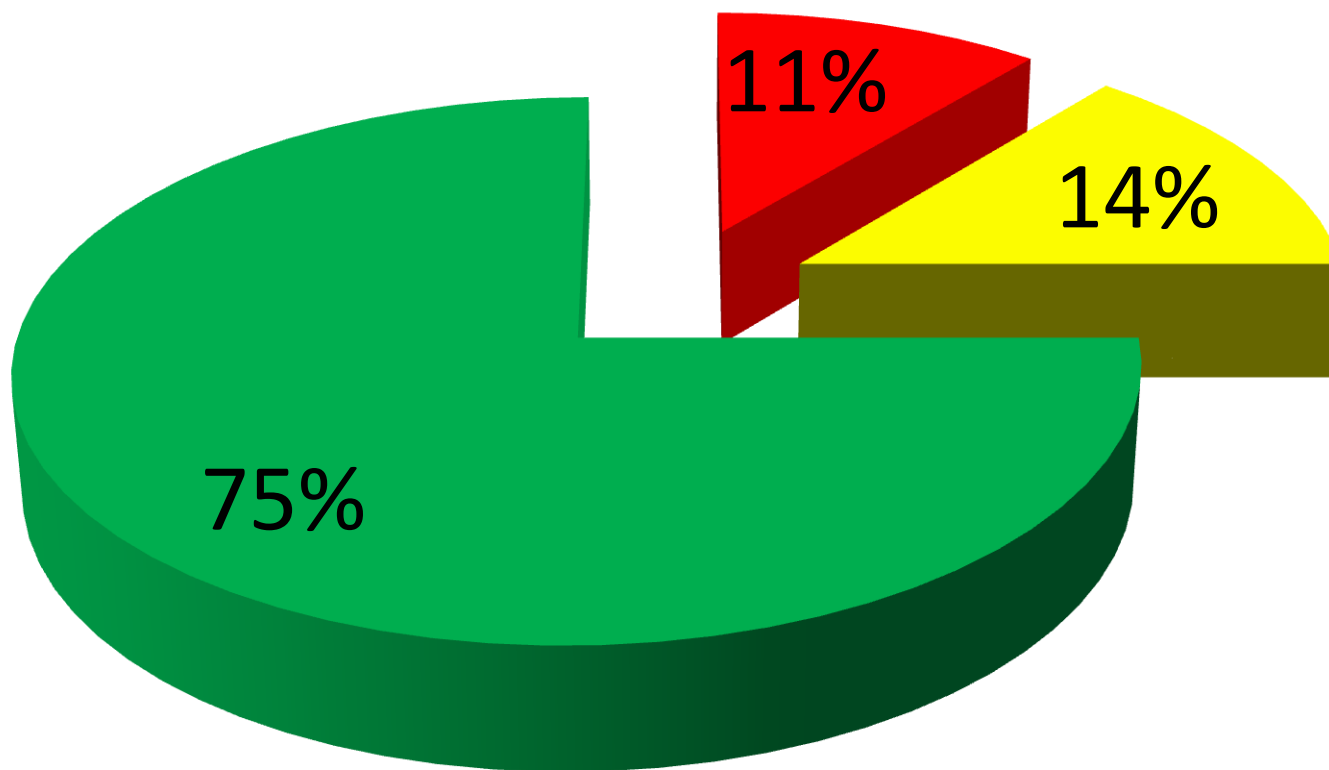


■ WYŻSZA OPŁATA

■ NIŻSZA OPŁATA

**Wprowadzenie nowej metody w praktyce
na przykładzie budynków zarządzanych przez ADM Sp. z o.o. (38.882 osoby)**

UDZIAŁ PROCENTOWY



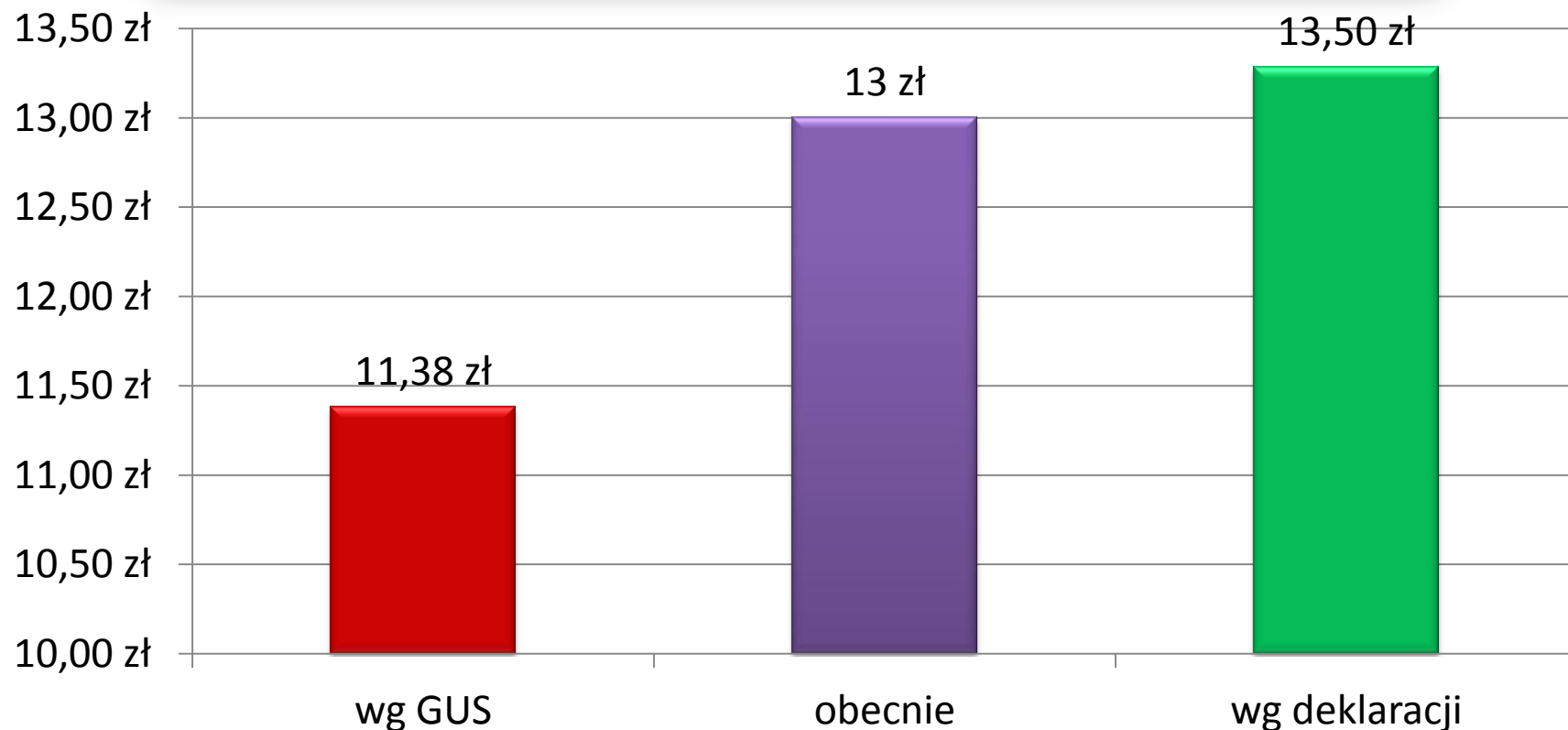
■ WYŻSZA OPŁATA O PONAD 5 ZŁ.

■ WYŻSZA OPŁATA DO 5 ZŁ.

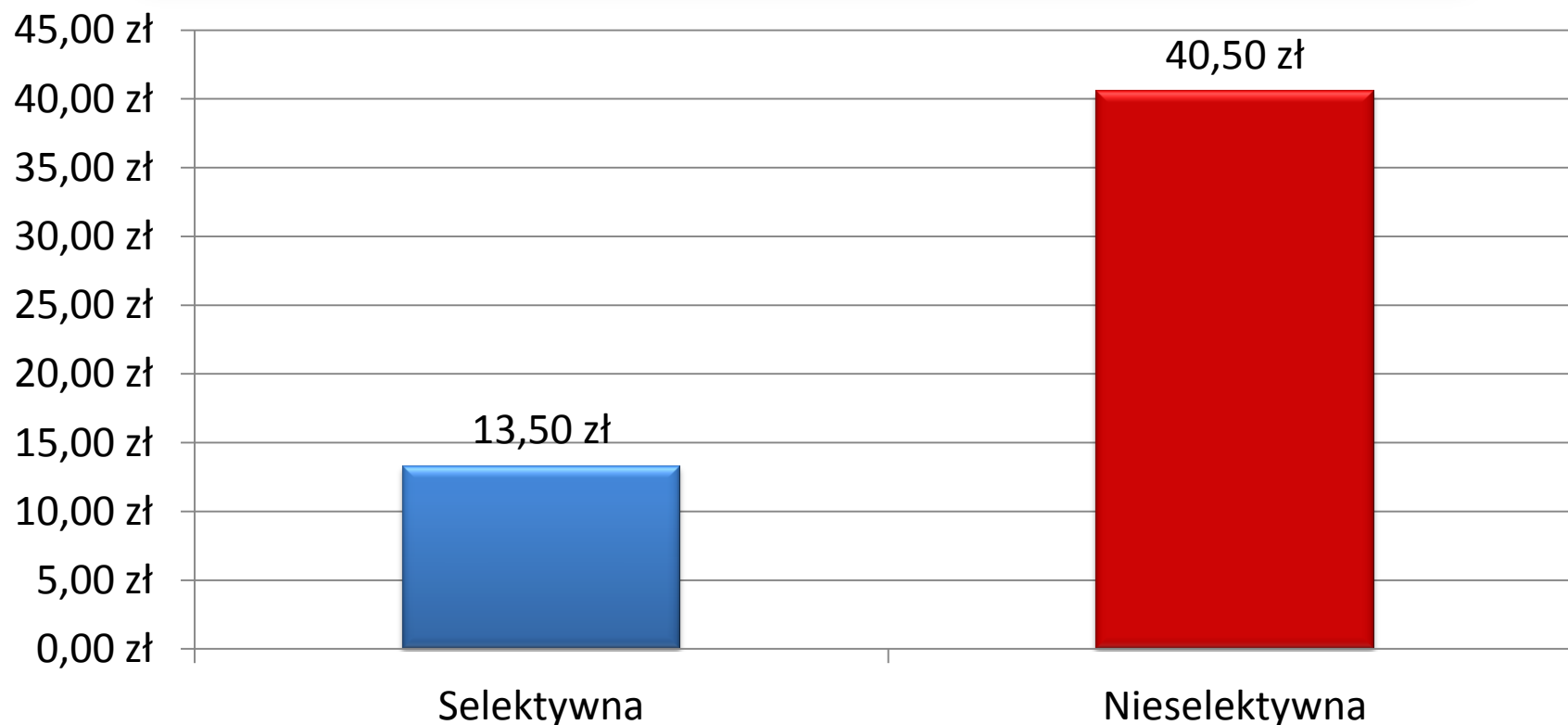
■ NIŻSZA OPŁATA

Proponowane stawki opłat w zależności od osób deklarujących

– Wariant 2
od mieszkańca



W przypadku gdyby ilość osób zadeklarowanych w systemie była równa ilości osób zamieszkujących według GUS, stawki opłat mogłyby zostać **obniżone** do poziomu **11,38 zł od osoby** (przy segregacji odpadów).



W celu zbilansowania systemu konieczny jest wzrost stawki opłaty **z 13 do 13,50 zł od mieszkańca** (zbiórka selektywna). Nie rozwiązuje to jednak problemu nieujawnionych w deklaracjach osób. Może się on pogłębiać wraz ze wzrostem opłat.

Aktualizacja podziału opłat na podstawie faktycznie ponoszonych kosztów

Dotychczas:
70% - 30%

ALOKACJA KOSZTÓW:

70% Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

30% Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH

**Proponowany podział
wynikający ze stanu
rzeczywistego:**
65% - 35%

ALOKACJA KOSZTÓW:

65% Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH

35% Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH

Nowe stawki opłat – nieruchomości niezamieszkałe

Wyszczególnienie	Obecna stawka (Zbiórka selektywna)	Proponowana stawka (Zbiórka selektywna)	Proponowana stawka Odpady zielone
	zł/pojemnik	zł/pojemnik	zł/pojemnik
60 l	16,00	21,00	10,50
80 l	17,00	22,50	11,50
120 l	21,00	27,50	14,00
240 l	41,00	54,00	27,00
660 l	85,00	111,50	56,00
1 100 l	106,00	139,00	69,50
2 500 l	216,00	283,50	142,00
5 000 l	425,00	557,50	279,00
7 000 l	567,00	744,00	372,00
10 000 l	757,00	993,50	497,00
24 000 l	1 708,00	2 241,00	1 120,50
36 000 l	2 385,00	3 129,50	1 565,00
Praso kontener 8 000 l	1 148,00	1 507,00	753,50
Praso kontener 10 000 l	1 435,00	1 883,00	941,50
Praso kontener 20 000 l	2 588,00	3 396,00	1 698,00

Nowe stawki opłat – nieruchomości niezamieszkałe

2013

PŁATNY



PŁATNY



PŁATNY



2014-2015

PŁATNY



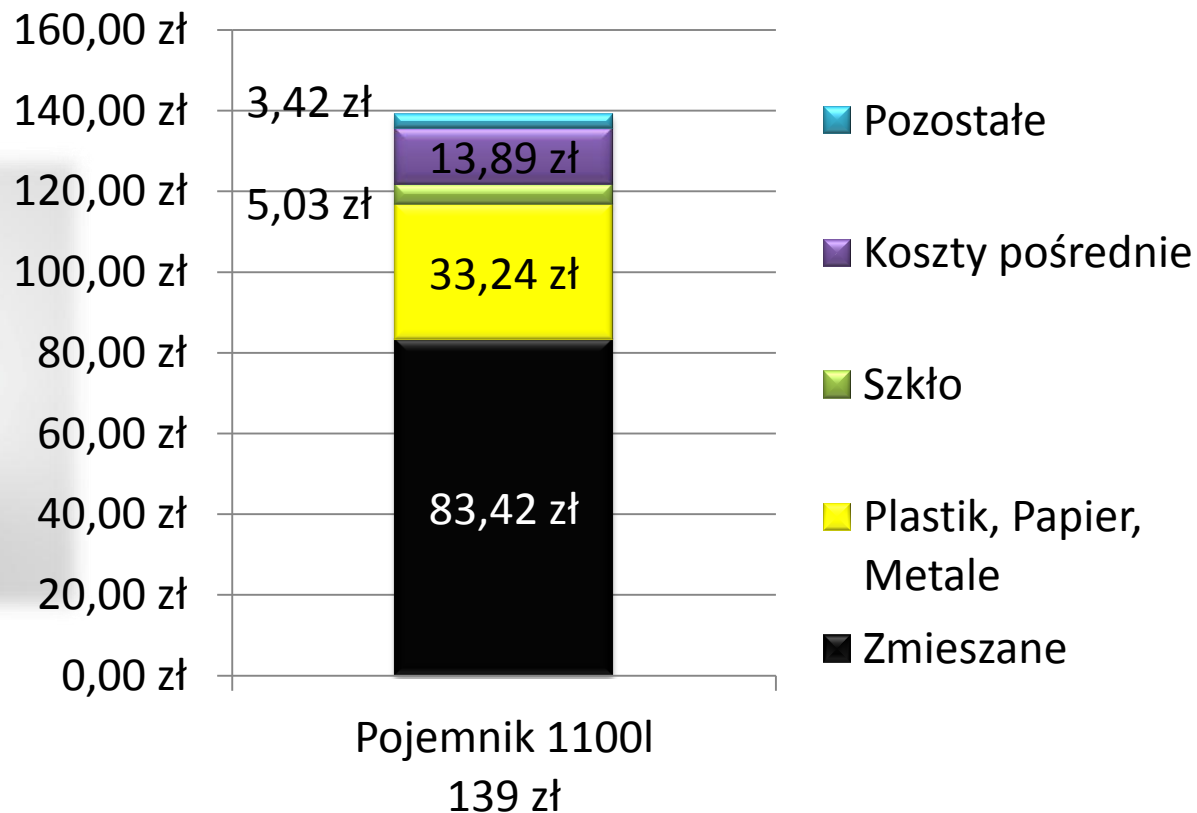
2016-2017

PŁATNY

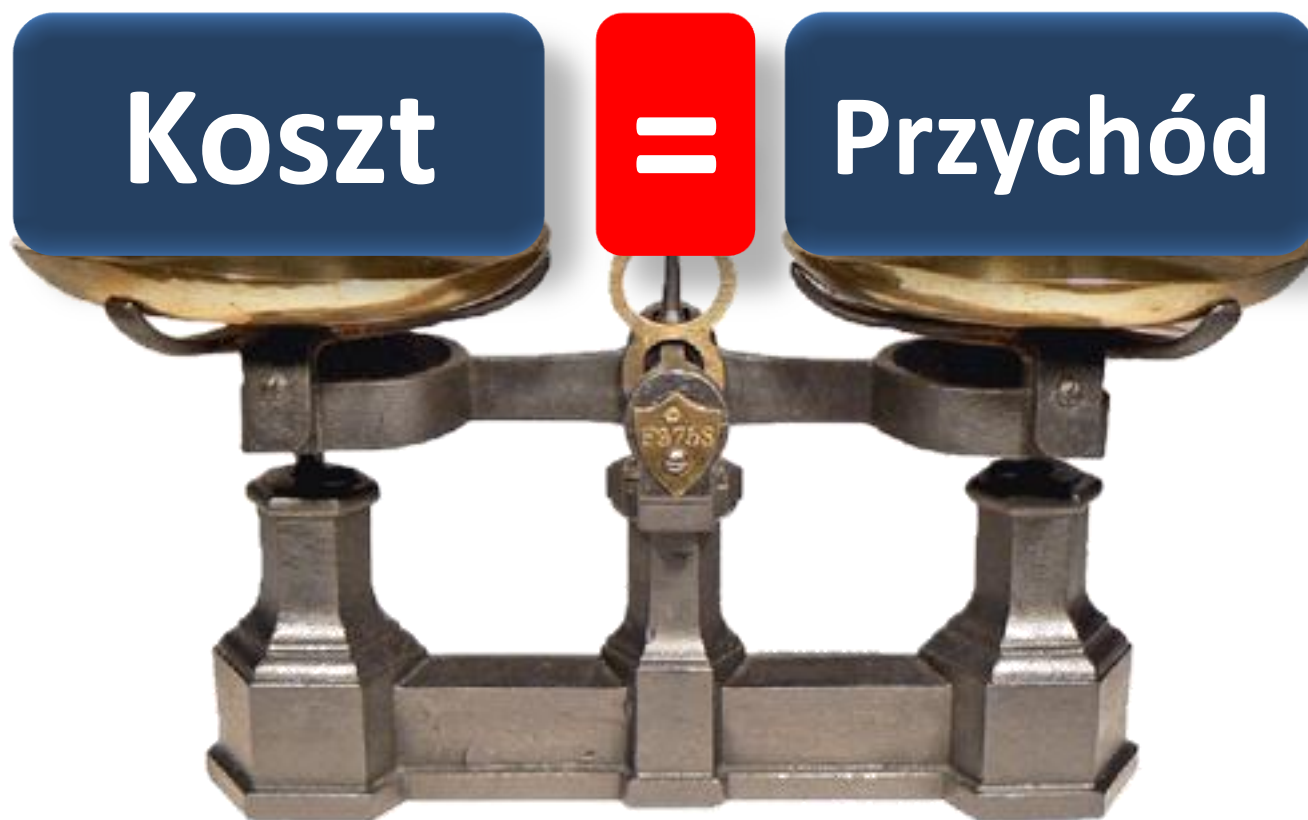


Struktura kosztu przykładowego pojemnika 1100 l w nieruchomościach niezamieszkałych

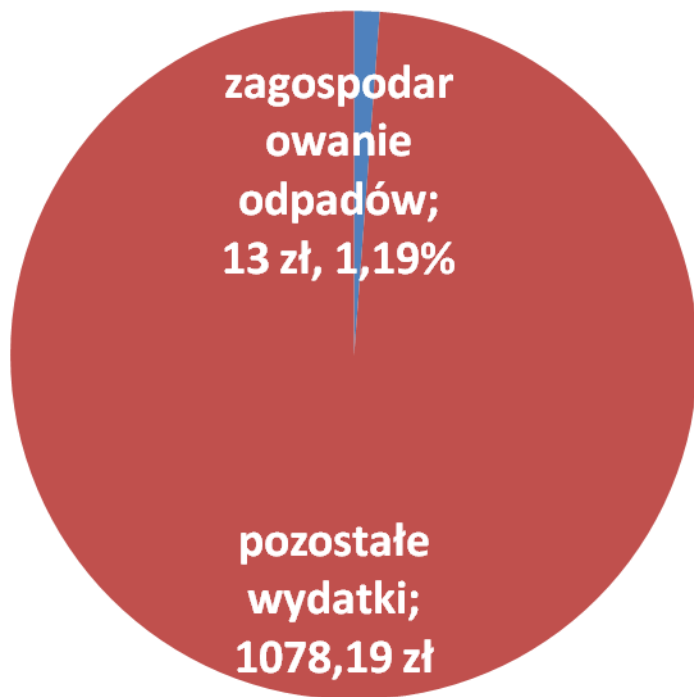
Zmieszane (resztkowe)



**Podstawowa zasada finansowania systemu
gospodarowania odpadami komunalnymi**



Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwach domowych (dane na podstawie GUS)



Pozycja	Kwota (zł)
Żywność i napoje bezalkoholowe	262,32
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	27,06
Odzież i obuwie	59,22
Użytkowanie mieszkania (domu) i nośniki energii(zagospodarowanie odpadów)	219,48 (13,00)
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	54,47
zdrowie	57,61
transport	95,81
łącznie	54,91
Rekreacja i kultura	73,48
Edukacja	11,18
Restauracje i hotele	45,36
Pozostałe towary i usługi	64,34
RAZEM	1091,19

Źródło:
Budżety Gospodarstw Domowych w województwie kujawsko – pomorskim w 2015r.
(opracowanie GUS, październik 2016r.)

Konsultacje społeczne

Termin

25.05-14.06.2017 r.

Metoda konsultacji

Ankieta

Spotkania

Infolinia