

- Analiza danych związanych z funkcjonowaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w odniesieniu do proponowanej stawki opłaty na okres 1 marca 2021 – 28 luty 2022.



## Dlaczego Gminy odpowiadają za odbiór odpadów komunalnych?

Zgodnie z art. 6c Ustawy o Utrzymaniu Czystości i Porządku w Gminach, gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości. Ogólne ramy funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w gminach (czyli procesy gromadzenia, odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych) określa rada gminy w uchwałach. Najważniejszą z tych uchwał jest Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie danej gminy (akt prawa miejscowego), który precyzuje między innymi, jakie konkretnie odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych są zbierane w gminie w sposób selektywny, jak należy je gromadzić, kto i kiedy odbiera. Gmina wybiera - w drodze przetargu - przedsiębiorstwo albo kilka przedsiębiorstw, które będą odbierać odpady lub odbierać i zagospodarowywać odpady. Gmina planuje też system opłat, by pokryć koszty organizacji tych usług, a także rozwoju niezbędnej infrastruktury, w tym tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów (PSZOK).

# Nowy system zagospodarowania śmieci

Od 1 lipca 2013

Statystycznie mieszkańiec Polski wytwarza ok. 320 kg śmieci rocznie.

W nowym systemie gmina zorganizuje prostszy i bardziej dostępny sposób segregowania śmieci.

Wybrana przez gminę firma odpadowa odbierze Twoje śmieci.

Za posegregowane śmieci zapłacisz mniej.

Stara lodówkę, kanapę czy przeterminowane leki możesz oddać w punkcie zbiórki odpadów problematycznych.

© Dział Sektywizacji i Promocji Odpadów Komunalnych

Wyrzucanie śmieci do lasu przestanie się opłacać. Do tej pory nie wszyscy mieli umowę na wywóz śmieci albo płacili tylko za ich część. Blisko jedna piąta śmieci w Polsce trafiła dotąd na dzikie wysypiska.

Opłata obejmie nie tylko odbiór śmieci, ale też cały system prawidłowego ich zagospodarowania.

Odzysk i recykling. Śmieci to cenny surowiec. Teraz w Polsce 71% śmieci trafia na wysypiska, a 11% do recyklingu. W Niemczech jedynie o 5% – na wysypiska, a 45% – do recyklingu.

Odzysk energii. Śmieci, które nie nadają się do recyklingu, zostaną spalone z odzyskiem energii.

Odzysk cennych surowców.

Unieszkodliwienie niebezpiecznych substancji.

Nowa gałąź gospodarki i nowe miejsca pracy.

Sortujmy śmieci. Dla środowiska. Dla siebie.  
[www.naszemiesci.pl](http://www.naszemiesci.pl)

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

## Co jest finansowane z opłaty wniesionej przez mieszkańców?

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmuje koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- 5) likwidacji dzikich wysypisk śmieci

## Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami w gminie Kocmyrzów-Luborzyca

Mieszkańcy gminy Kocmyrzów-Luborzyca, w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami, mogą na kilka sposobów pozbyć się wytwarzanych śmieci komunalnych:

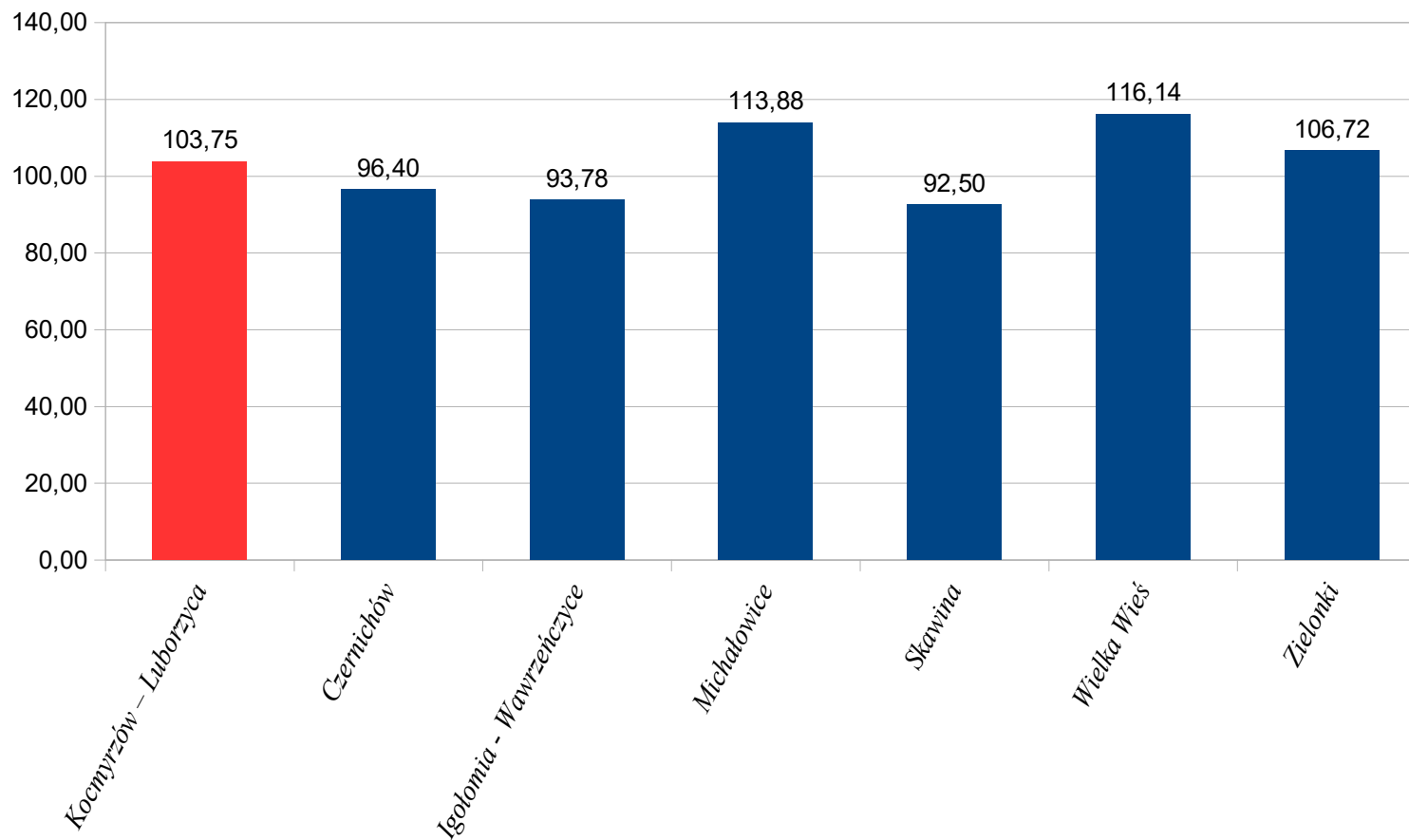
- odbiór odpadów u źródła czyli sprzed posesji,
- w trakcie zbiórek akcyjnych (wystawka),
- za pośrednictwem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kocmyrzowie (5 dni w tygodniu).

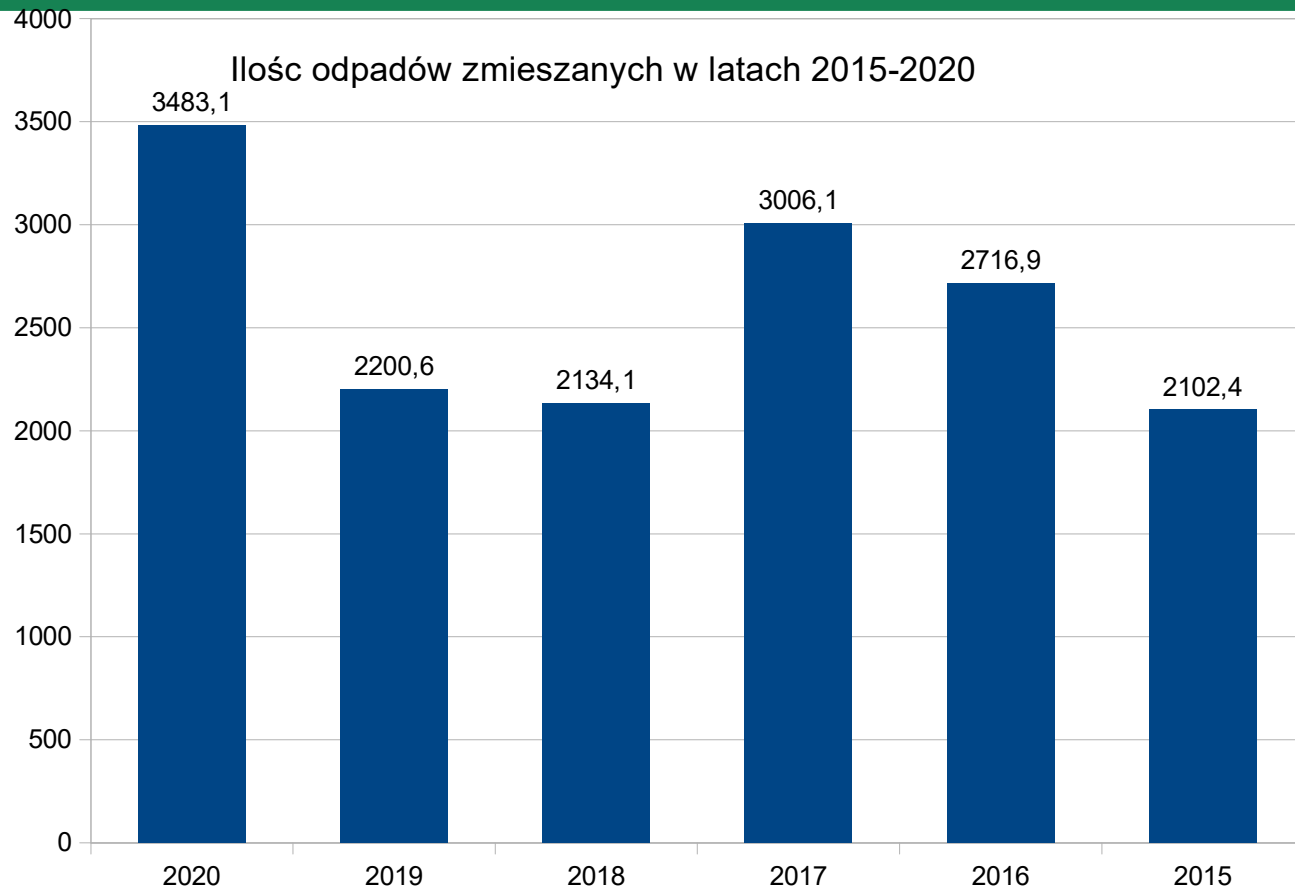
Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wymusiła zmianę sposobu rozliczania się pomiędzy gminą, a firmą odbierającą odpady. W ramach nowej umowy gmina zapłaci za każdą tonę odebranych śmieci, według odrębnej stawki dla każdej frakcji odpadów. W takim systemie, koszt odbioru odpadów i ich zagospodarowania jest bezpośrednio skorelowany z masą odpadów i liczbą mieszkańców je wytwarzających.

## Wykaz uczestników gminnego systemu gospodarowania odpadami:

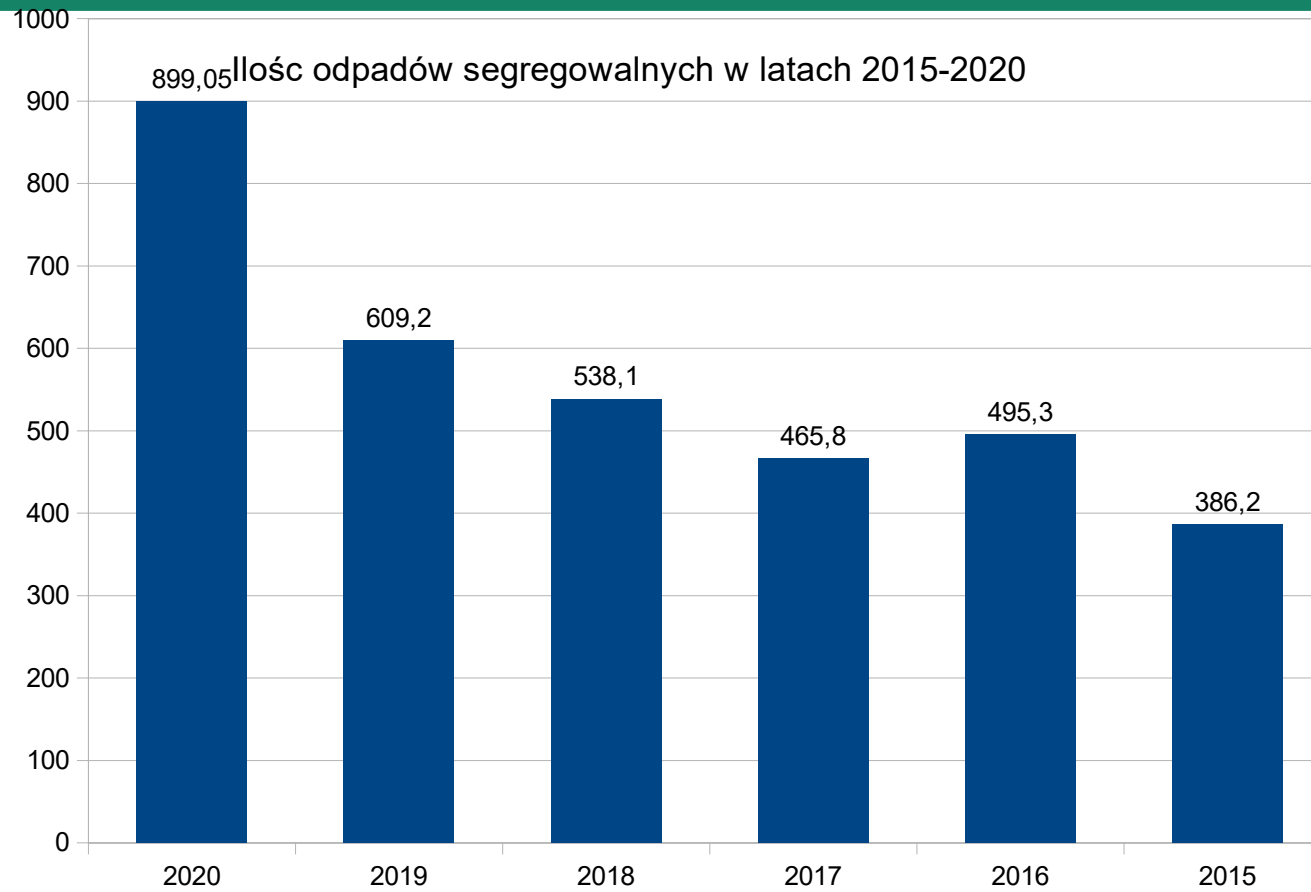
<i>Lp.</i>	<i>Miejscowość</i>	<i>Ilość</i>
1	Baranówka	988
2	Czulice	498
3	Dojazdów	1140
4	Głęboka	453
5	Goszcza	702
6	Goszyce	622
7	Kamiów	561
8	Krzysztoforzyce	874
9	Luborzyca	1029
10	Łososkowice	178
11	Łuczyce	1940
12	Maciejowice	614
13	Marszowice	376
14	Pietrzejowice	497
15	Prusy	812
16	Rawałowice	368
17	Sadowie	267
18	Kocmyrzów	1213
19	Skrzeszowice	469
20	Sulechów	529
21	Wiktorowice	296
22	Wilków	661
23	Wola Luborzycka	341
24	Wysiółek Luborzycki	630
25	Zastów	593
	<b>Razem</b>	<b>16651</b>

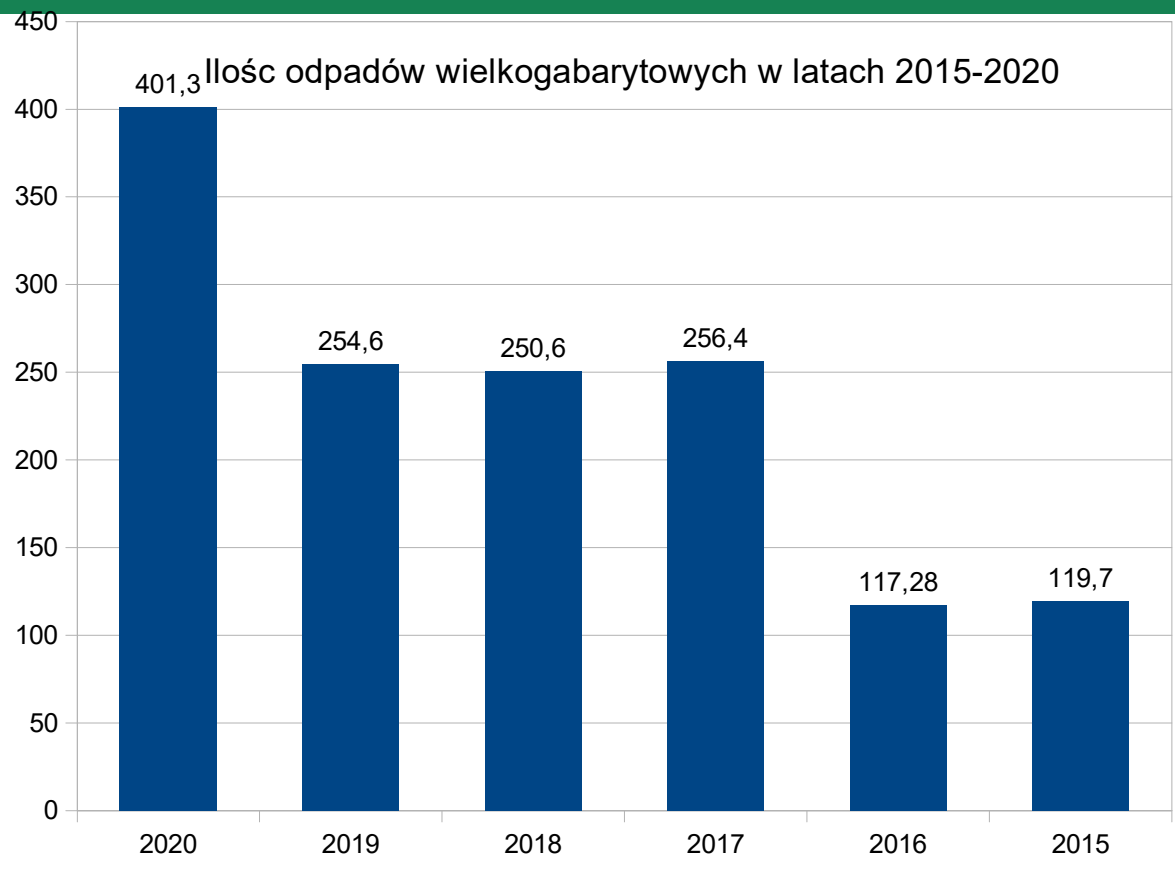
## Liczba mieszkańców w systemie w stosunku do liczby mieszkańców wg ewidencji



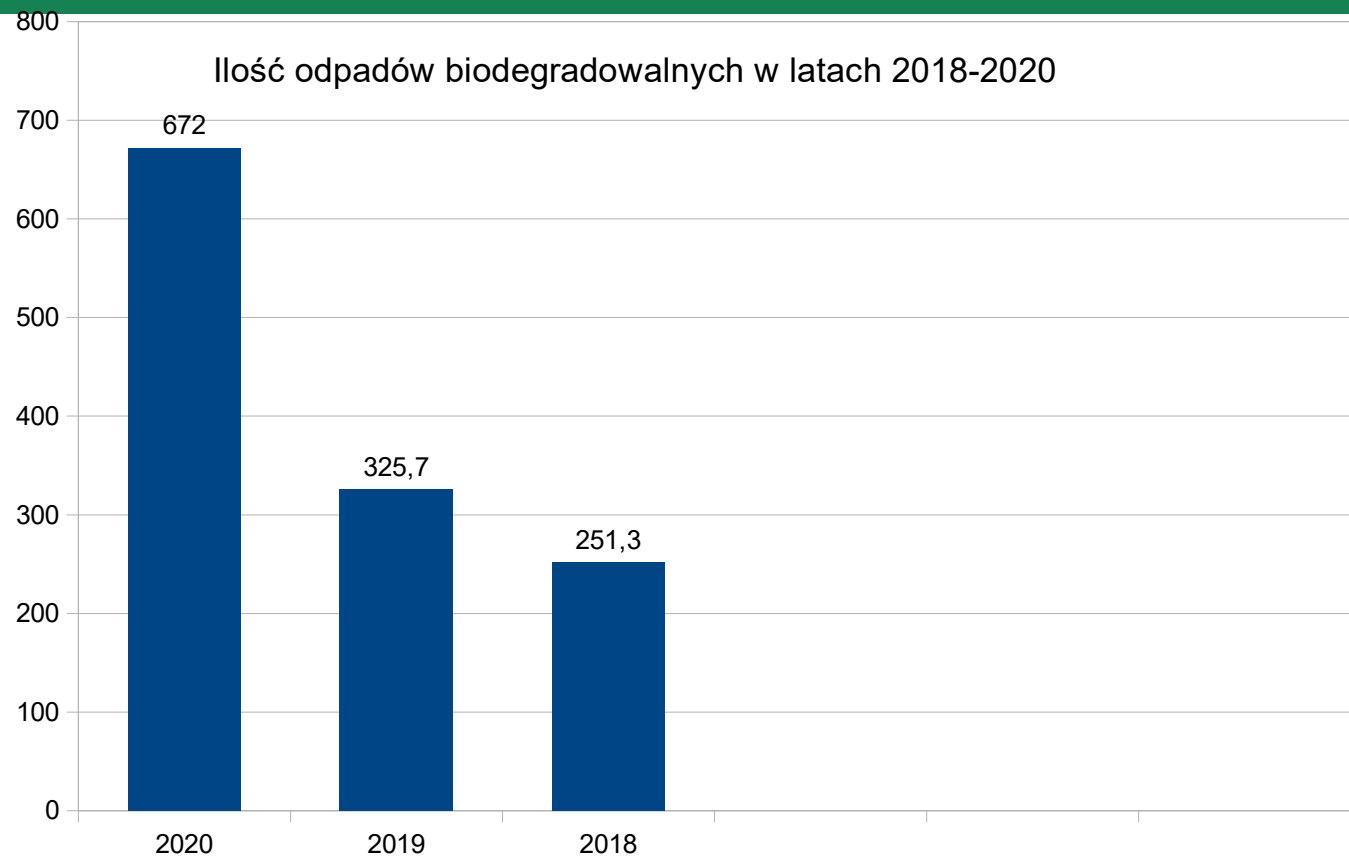








Ilość odpadów biodegradowalnych w latach 2018-2020



**Odpady komunalne zebrane w 2020 r. w ramach działalności  
PSZOK w Kocmyrzowie**

lp	Suma odpadów zebranych z PSZOK 2020		
1	Odpady remontowe	260,84	Mg
2	Odpady wielkogabarytowe	203,26	Mg
3	Odpady biodegradowalne	195,98	Mg
4	Opakowana papierowe	42,35	Mg
5	Opakowania plastikowe	19,12	Mg
6	Opakowania szklane	10,54	Mg
7	Zużyty sprzęt elektroniczny	14,04	Mg
8	Opony	26,12	Mg
9	Opakowania po farbach	4,6	Mg
10	Zużyty sprzęt el.	21,18	Mg
11	Lekarstwa	0,1	Mg

Wyniki postępowania przetargowego w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia pn:

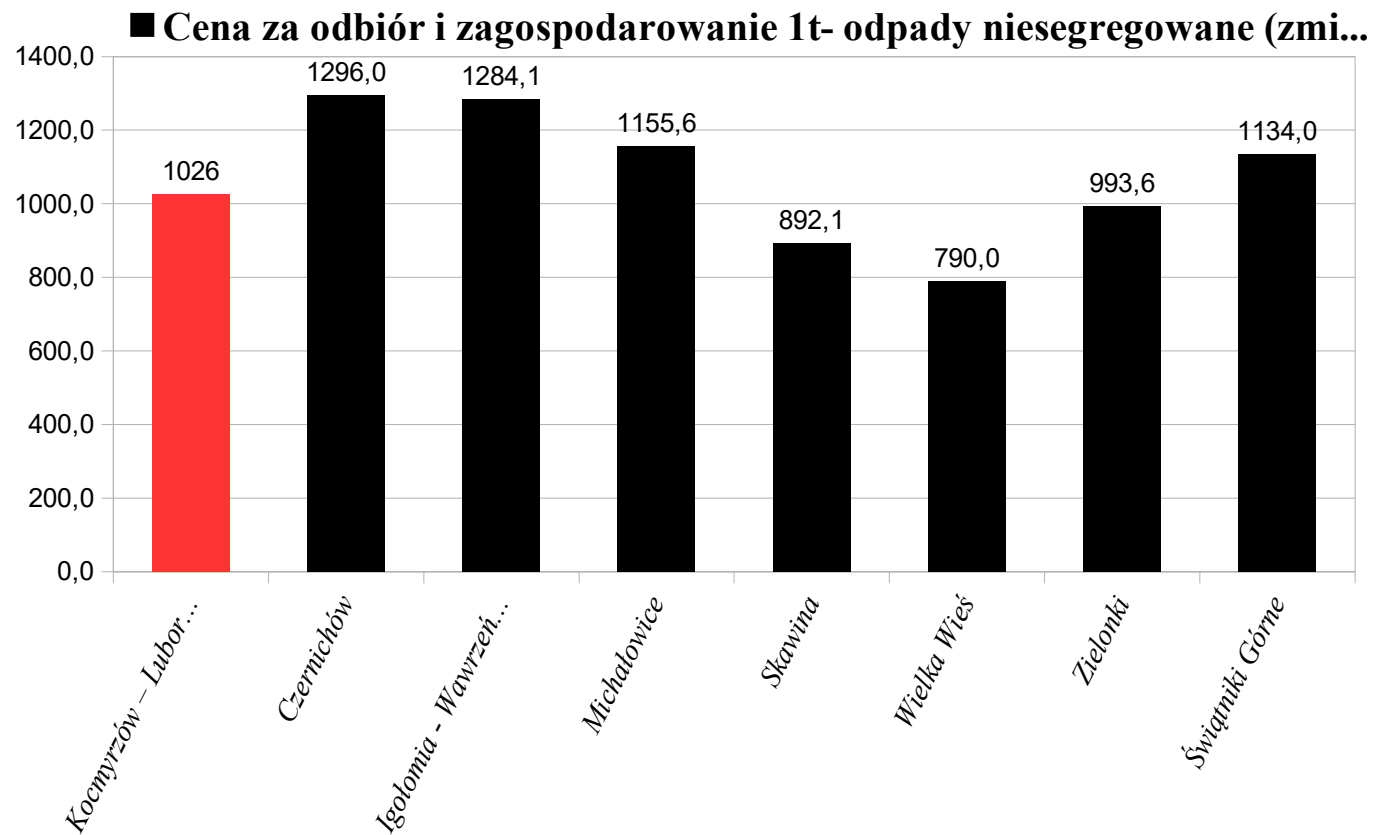
„ODBIERANIE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z  
NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH POŁOŻONYCH NA TERENIE GMINY  
KOCMYRZÓW-LUBORZYCA ORAZ Z PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI  
ODPADÓW”

# Oferta konsorcjum firm: MPMO Sp. z o.o. i KKTrans

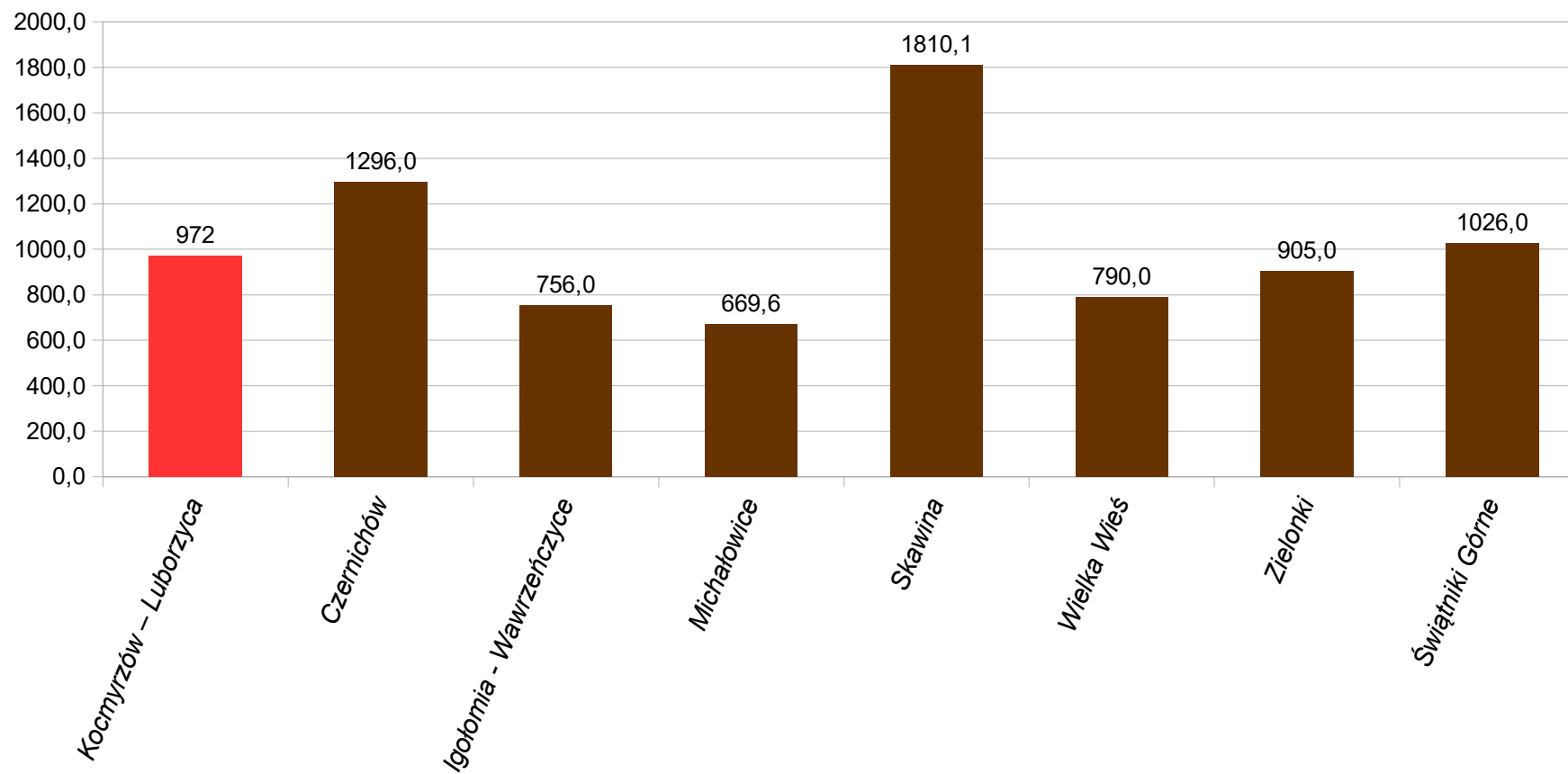
1	2	3	4	5	6	7
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadów Mg	Cena netto za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg odpadów [zł netto]	Cena brutto za odbiór, transport i zagospodarowanie 1 Mg odpadów [zł brutto]	Wartość brutto (kol. 3 x kol. 5) [zł brutto]	Miejsce odbioru odpadów
20 03 01	Odpady niesegregowane (zmieszane)	3 800,00	950,00	1 026,00	3 898 800,00	Sprzed posesji nieruchomości zamieszkałych
20 02 01	Odpady biodegradowalne	250,00	900,00	972,00	243 000,00	
-----	Odpady segregowane, tj.: Papier i tektura, Opakowania ze szkła, Tworzywa sztuczne	1 400,00	950,00	1 026,00	1 436 400,00	
-----	Odpady wielkogabarytowe, w tym RTV, AGD, zużyte opony	600,00	1 050,00	1 134,00	680 400,00	
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	45,00	700,00	756,00	34 020,00	Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,00	700,00	756,00	18 900,00	
15 01 07	Opakowania ze szkła	20,00	500,00	540,00	10 800,00	
15 01 10* 20 01 28	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, farby, lepiszcza	1,50	6 000,00	6 480,00	9 720,00	
16 01 03	Zużyte opony	25,00	600,00	648,00	16 200,00	
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,10	11 000,00	11 880,00	1 188,00	Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,00	1 000,00	1 080,00	1 080,00	
20 01 32	Leki i inne niż wymienione w 20 01 31	0,70	5 500,00	5 940,00	4 158,00	
20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,20	1 000,00	1 080,00	216,00	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	25,00	1 000,00	1 080,00	27 000,00	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu	300,00	350,00	378,00	113 400,00	

Łączna kwota oferty:  
7 211 862 zł

# Porównanie cen za transport i zagospodarowanie odpadów poszczególnych frakcji w gminach „Metropolii Krakowskiej”

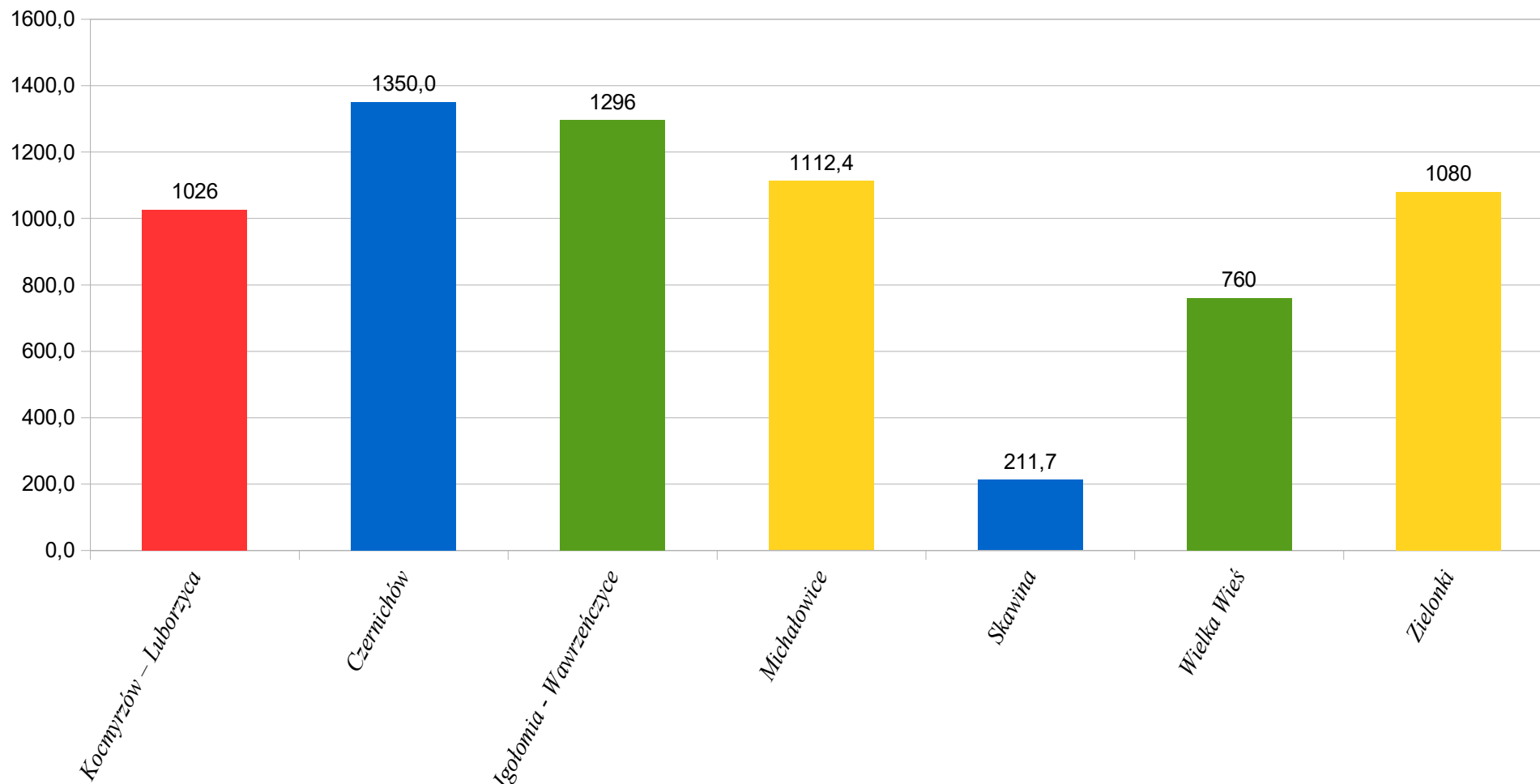


■ Cena za odbiór i zagospodarowanie 1t- odpady ulęgające biodegradacji [zł]

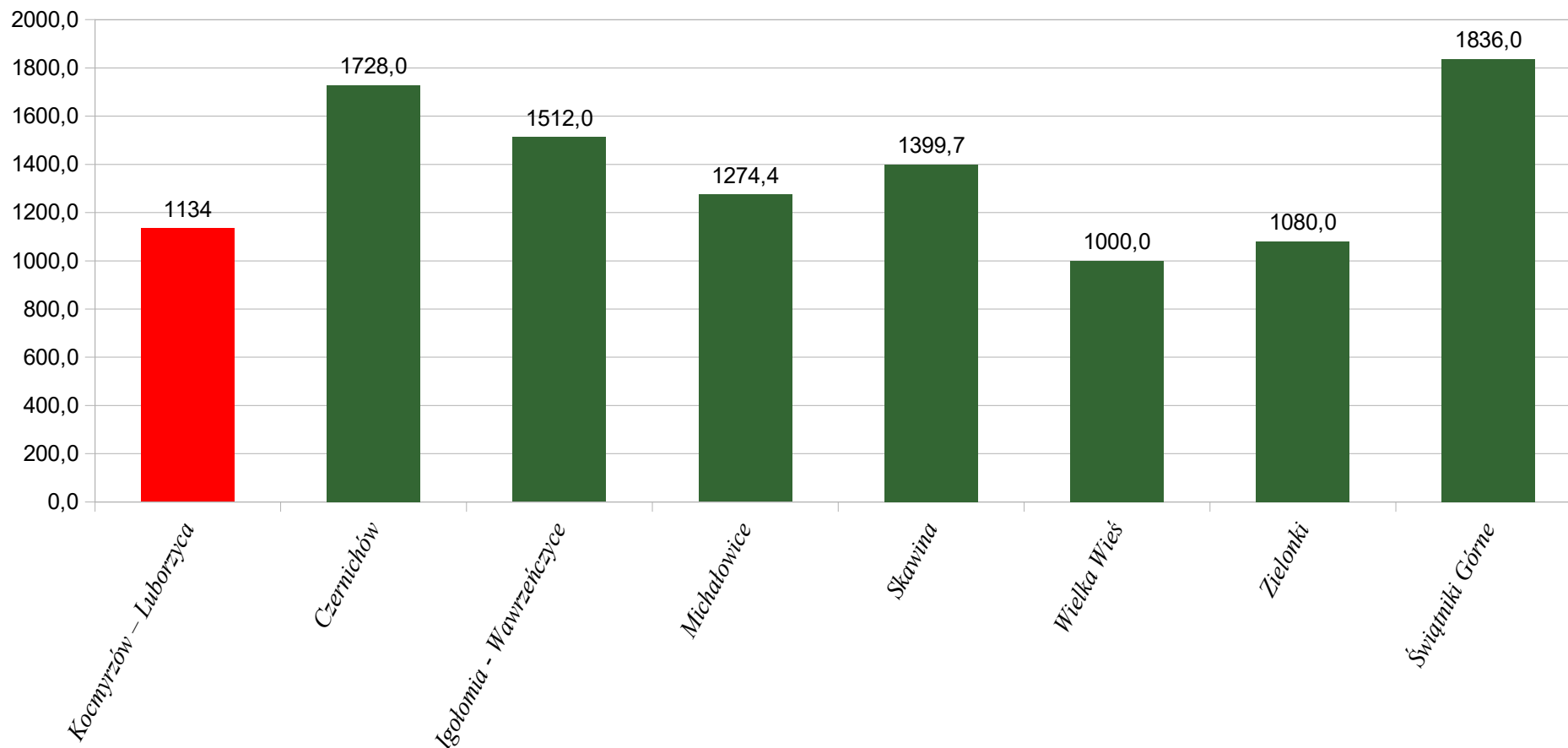




■ Cena za odbiór i zagospodarowanie 1t- odpady segregowane [zł]



■ Cena za odbiór i zagospodarowanie 1t- odpady wielkogabarytowe, w tym RTV, AGD, zużyte opony [zł]



## Przyczyny wzrostu cen odbioru odpadów

Z niepokojem obserwujemy w ostatnich latach stałą tendencję wzrostową cen za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie całego kraju.

W uzasadnieniu przedstawianym samorządom podaje się między innymi:

- wzrost ilości odpadów przy jednocześnie malejącej ilości składowisk
- wzrost cen przyjmowanych odpadów na instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych (miejsce gdzie trafiają odpady)
- wzrost stawki opłaty środowiskowej
- wzrost cen prądu dla przedsiębiorców
- wzrost cen paliwa
- wzrost kosztów pracowniczych, w tym wynagrodzeń
- dodatkowe wymogi nałożone ustawowo na instalacje przetwarzania odpadów (np. zabezpieczenia przeciwpożarowe, całodobowy monitoring, kaucje finansowe za magazynowanie odpadów)
- znaczący spadek cen skupu surowców wtórnych
- brak możliwości zbytu odpadów selekcyonowanych, szczególnie z tworzyw sztucznych i papieru.

## Proponowana stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz wysokość zniżki za posiadanie kompostownika

W wyniku analizy założeń dotyczących kosztów funkcjonowania systemu, w tym przede wszystkim ilości odpadów komunalnych na poziomie nieznacznie wyższym niż w roku 2020, ustalono, iż nawet maksymalna kwota opłaty (36 zł od osoby) przewidziana przez ustawę, nie pozwoli na pełne zbilansowanie wpływów z wydatkami. Komisje Rady Gminy Kocmyrzów-Luborzyca zakładając, iż w roku 2021 ilość odpadów ulegnie zmniejszeniu do poziomu z roku 2019 wypracowały stawkę opłaty w wysokości:

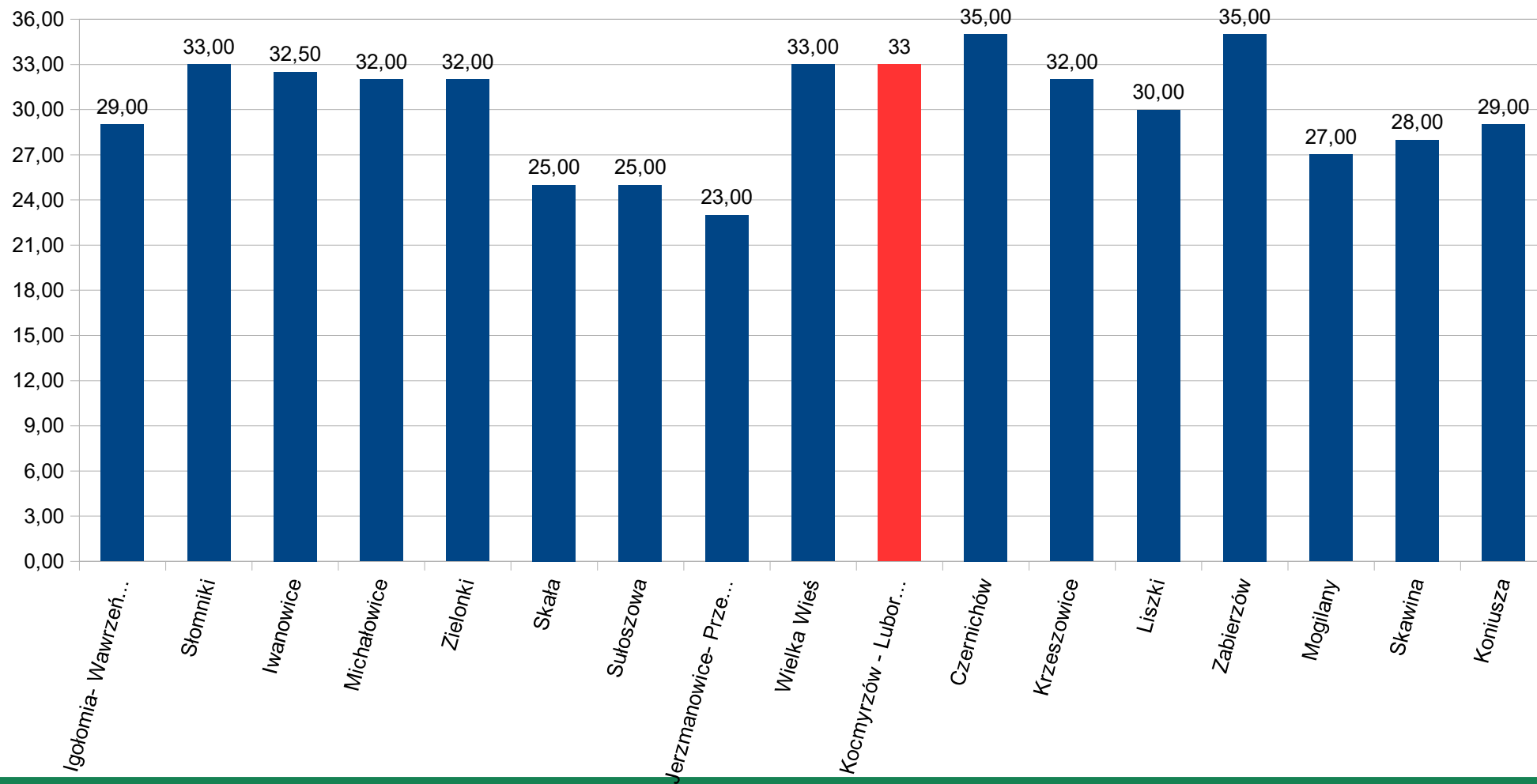
- **33 zł** od osoby

oraz zniżkę za posiadanie kompostownika w kwocie:

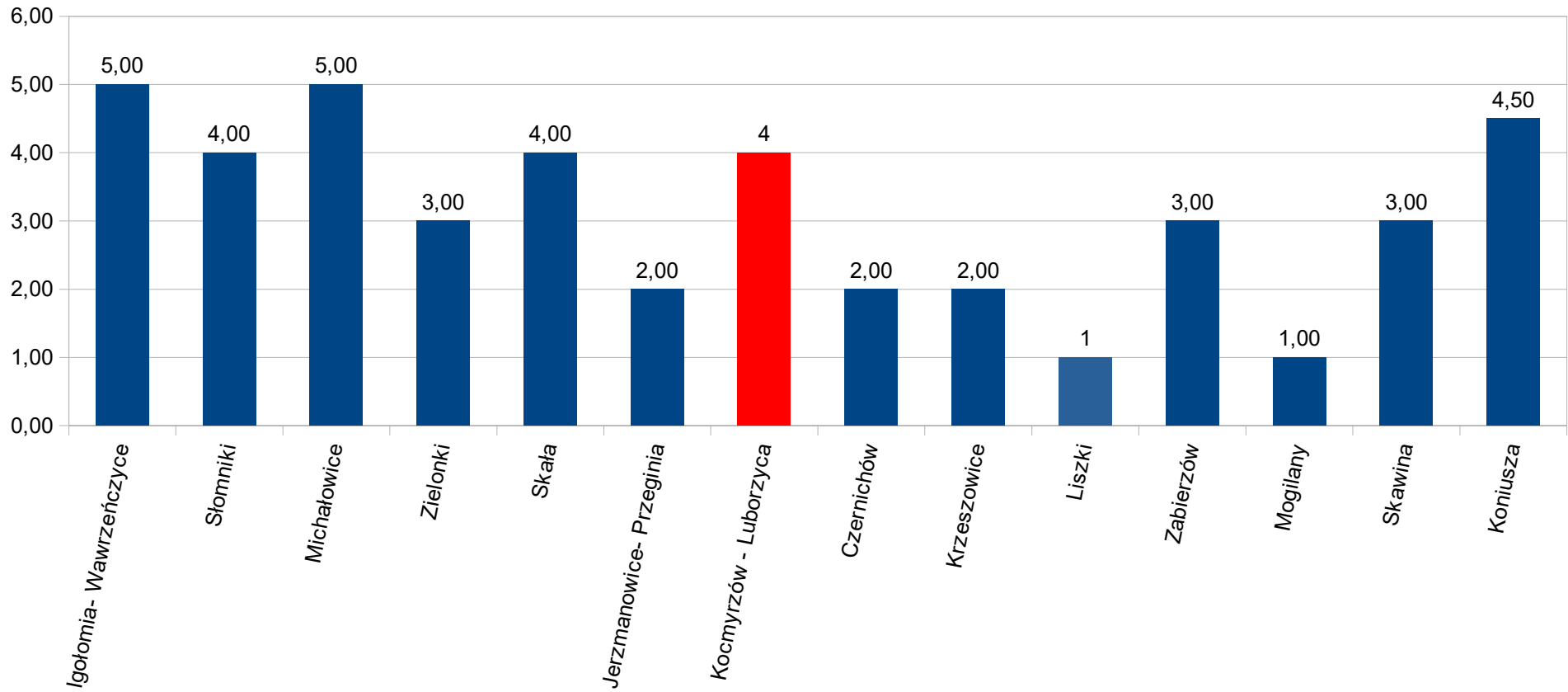
-**4 zł** od osoby.

Wysokość ww. zniżki według założeń, ma radykalnie zmniejszyć ilość odpadów biodegradowalnych wprowadzanych do systemu. Inne działania zmierzające do uszczelnienia systemu śmieciowego mają także w rezultacie ograniczyć masę pozostałych frakcji śmieci. Zmniejszenie ilości odpadów najprawdopodobniej pozwoli na pokrycie kosztów z środków pochodzących z opłaty.

■ stawka za mieszkańca [zł]



■ Wartość ulgi za posiadanie kompostownika [zł]



## Standardy obowiązujące w systemie gospodarowania odpadami w Gminie Kocmyrzów-Luborzyca

- Nasza gmina, starając się utrzymać stawki opłat na podobnym poziomie jak sąsiednie samorzady, jednocześnie nie rezygnuje z wysokich standardów i jakości oferowanych usług Mieszkańcom:
- - kosze na odpady całkowicie finansowane w ramach systemu,
- -czysty i ekologiczny tabor samochodowy do odbioru odpadów,
- -Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, czynny 5 dni w tygodniu
- -regularnie ważone śmieci
- -comiesięczna publikacja raportów dotyczący masy odpadów
- -akcje edukacyjne związane z promocją recyklingu i kompostowania

