



GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.

**GOSPODAROWANIE ODPADAMI
KOMUNALNYMI**

Karolewo 33, 11-400 Kętrzyn
tel.: 89/752-12-11
e-mail: gpkkarolewo@gmail.com

PODSTAWOWE AKTY PRAWNE

- **Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (Ustawa z dnia 13 września 1996 r.)
- **Ustawa Prawo ochrony środowiska** (Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r.)
- **Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym** (Ustawa z dnia 11 września 2015 r.)
- **Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie:**
 - ✓ Szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów;
 - ✓ Poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów;
 - ✓ Poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji;
- **Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kętrzyn** (Uchwała nr V/40/2019 Rady Gminy Kętrzyn z dnia 6 marca 2019 r. (wcześniej Uchwała nr XXX/150/2013 Rady Gminy Kętrzyn z dnia 20 marca 2013 r.)
- **Regulamin Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Kętrzyn** (Uchwała nr XXXIX/230/2017 Rady Gminy Kętrzyn z dnia 14 września 2017 r.)

USŁUGI ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW, ŚWIADCZONE PRZEZ GPK SP. Z O.O.

- **Do dnia 30 czerwca 2013 r.** - GPK Sp. z o.o. samodzielnie świadczyło odpłatne usługi mieszkańcom Gminy Kętrzyn, w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych;
- **Od dnia 1 lipca 2013 r. do dnia 31 lipca 2017 r. z przerwami** - GPK Sp. z o.o. było Podwykonawcą dla PGK „Komunalnik” Sp. z o.o. Kętrzyn, w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Kętrzyn;
- **Od dnia 01 sierpnia 2017 r. do nadal** - GPK Sp. z o.o. jest Głównym Wykonawcą umowy zawartej z Gminą Kętrzyn, na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy;
- **Od dnia 01 września 2017 r. do nadal** – GPK Sp. z o.o. prowadzi Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK);

CZYNNIKI WPLYWAJĄCE NA WYSOKOŚĆ „OPŁATY ŚMIECIOWEJ”

- Ilości odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Kętrzyn;
- Zmniejszająca się liczba mieszkańców
- Wzrost kosztów odbioru odpadów:
 - opłata środowiskowa,
 - koszty pracownicze,
 - koszty paliwa,
 - eksploatacja pojazdów,
 - zbiórka odpadów wielkogabarytowych,
 - zakup i wymiana pojemników;

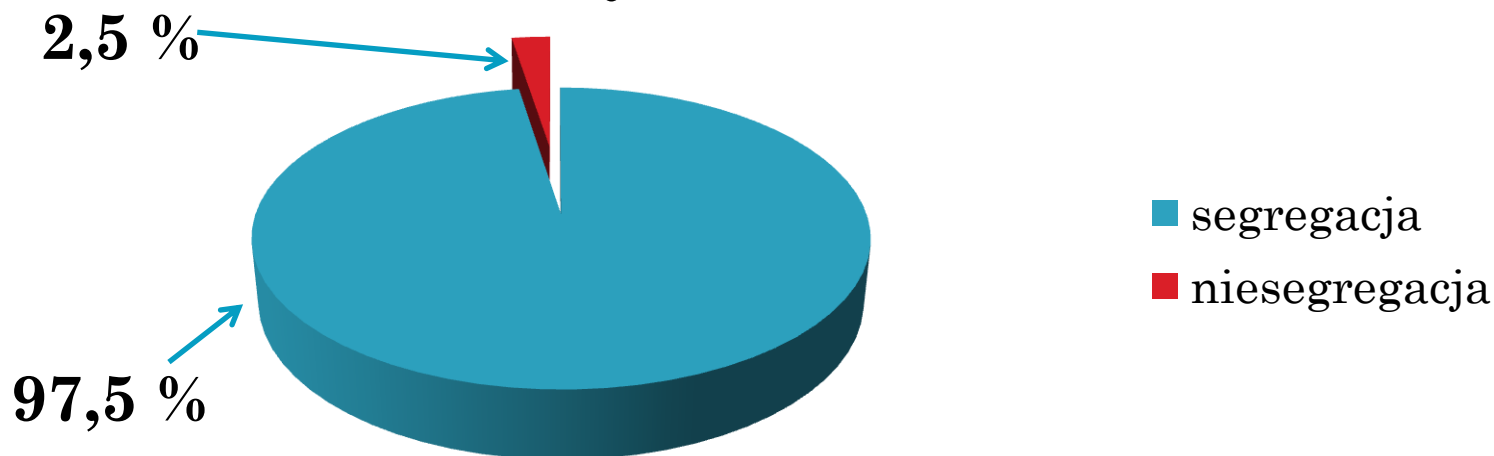
ILOŚĆ ODBIERANYCH I ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH OD MIESZKAŃCÓW GMINY KĘTRZYN (TONY)

Rodzaj Odpadu	2016 rok	2017 rok	2018 rok
Zmieszane	277,903	417,37	1039,709
Pozostałości ze zbiórki selektywnej	1 168,88	934,38	189,635
Papier i tektura	18,880	9,490	24,451
Tworzywa sztuczne i metale	49,830	57,810	181,428
Szkło białe i kolorowe	27,980	32,760	75,670
Biodegradowalne	0,00	17,280	4,025
Wielkogabarytowe	0,440	13,410	20,840
PSZOK	-	-	12,320
RAZEM	1 543,913	1 482,50	1 548,08

DEKLARACJE MIESZKAŃCÓW GMINY KĘTRZYN (LICZBA OSÓB)

Rok	Odpady segregowane	Odpady niesegregowane	Łączna liczba osób
2016	5958	259	6217
2017	6111	172	6283
2018	5852	149	6001

% rozkład deklaracji mieszkańców
Gminy Kętrzyn w roku 2018



KOSZTY PRZEKAZANIA ODPADÓW DO RIPOK

(ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYM WPGO NA LATA 2016 – 2022)

RIPOK	MZKPOK „Sękity” Sp z o.o. Bisztynek				
	01.08.2017 – 31.12.2017	01.01.2018 – 31.03.2018	01.04.2018 – 30.09.2018	01.10.2018 – 31.01.2019	Od 01.02.2019
Odpady zmieszane, pozostałości ze zbiórki selektywnej	220,00	300,00	283,00	303,00	345,00
Odpady bioodegradowalne	220,00	283,00	283,00	303,00	300,00
Odpady zebrane w sposób selektywny	5,00	30,00	30,00	40,00	40,00
Odpady wielkogabarytowe	220,00	283,00	283,00	303,00	540,00

„KORZYSTANIE ZE ŚRODOWISKA – OPŁATA MARSZAŁKOWSKA”

Opłata za korzystanie ze środowiska jest jednym z czynników wpływających na cenę odpadów

Opłatę za korzystanie ze środowiska ponosi odbierający odpady tj. RIPOK zgodnie z zasadą „**zanieczyszczający płaci**”;

Opłata za korzystanie ze środowiska wliczona jest w cenę, którą musi zapłacić przedsiębiorca oddający odpady na RIPOK, tzw. Opłata na bramie”

Rozporządzenie RM z dnia 22 grudnia 2017r. w sprawie jednostkowych stawek opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. 2017.2490)

Data	Stawka opłaty zł / netto Mg
2013	70,97
2014	73,60
2015	74,26
2016	74,26
2017	74,26
2018	140,00
2019	170,00
2020	270,00

STAWKI CEN ZA ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH W GMINIE KĘTRZYN

- Stawki cen podane w kwocie brutto za 1 osobę

Okres obowiązywania	Odpady segregowane	Odpady niesegregowane	Akt prawny
02/2015 – 08/2016	8,85 zł	15,00 zł	Uchwała nr VI/27/2015 z dnia 25.02.2015 r.
09/2016 – 02/2019	9,50 zł	19,80 zł	Uchwała nr XXVI/150/2016 z dnia 29.07.2016 r.
Od 03/2019	13,50 zł	23,80 zł	Uchwały: -IV/24/2019 z dnia 30.01.2019r. - V/38/2019 z dnia 06.01.2019r.

OPŁATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI (KOSZTY FIRMY)

Koszty bezpośrednie:

- amortyzacja
- zużycie materiałów:
- materiały
- paliwo
- wyposażenie
- usługi obce
- wynagrodzenia (bez pracowników Gminy)
- świadczenia pracownicze
- składki ZUS - pracodawca
- podatki i opłaty

Koszty pośrednie

- alokowane koszty zakładowe (udział 29,82%)
- pozostałe koszty operacyjne, w tym rata kredytu z WFOŚiGW

PORÓWNANIE OPŁAT ZA ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH

Gmina	Stawki za odpady (w złotych)					
	2013- 2018		2013- 2018		2019	
	Segregowane		Niesegregowane		Segregowane	Niesegregowane
Kętrzyn	7,20	9,50	15,00	19,80	13,50	23,80
Korsze	9,00	12,00	15,00	20,00	18,00	36,00
Srokowo	10,00	10,00	13,00	17,00	10,00	17,00
Reszel	9,50	9,50	14,50	14,50	11,50	16,50
M. Kętrzyn	7,68	7,68	13,58	13,58	13,50	25,00
Barciany	7,00	10,50	14,00	19,00	18,00	30,00
Bisztynek	8,00	11,00	13,00	16,00	12,00	17,00



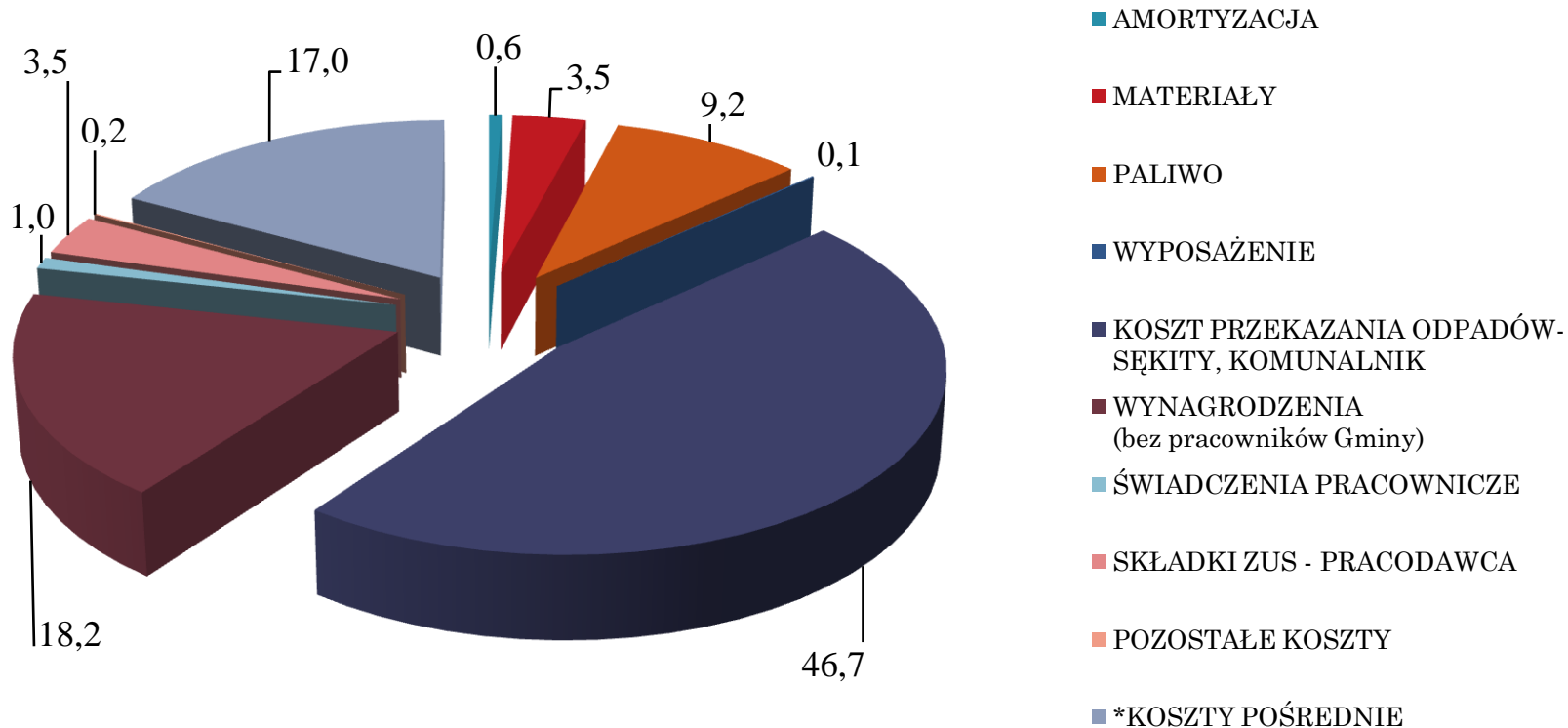
KALKULACJA ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW OD MIESZKAŃCÓW GMINY

NA PODSTAWIE 2018 ROKU

KOSZT		KWOTA
*KOSZTY BEZPOŚREDNIE		749 976,66
AMORTYZACJA		5 188,16
ZUŻYCIE MATERIAŁÓW:	MATERIAŁY	31 489,79
	PALIWO	82 543,83
	WYPOSAŻENIE	502,50
USŁUGI OBCE (koszt przekazania Sękity, Komunalnik)		422 156,67
WYNAGRODZENIA (bez pracowników Gminy)		164 000,76
ŚWIADCZENIA PRACOWN.		8 719,43
SKŁADKI ZUS - PRACODAWCA		31 297,28
PODATKI I OPŁATY		
POZOSTAŁE KOSZTY		4 078,24
KOSZTY POŚREDNIE		153 474,50
ALOKOWANE KOSZTY OGÓLNOZAKŁADOWE (Udział 29,82%)		115 637,47
POZOST. KOSZTY OPER. RATA KREDYTU WFOŚiGW		37 837,03
OGÓLEM KOSZTY		903 451,16

KOSZTY ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW OD MIESZKAŃCÓW GMINY

ZESTAWIENIE PROCENTOWE NA PODSTAWIE 2018 ROKU



OPŁATA ZA ODBIÓR ODPADÓW OD MIESZKAŃCÓW GMINY

(KALKULACJA NA PODSTAWIE 2018 ROKU)

Do kalkulacji przyjęto:

Koszty odbioru odpadów z 2018 r. / liczbę miesięcy

903 451,16/ 12 miesięcy = 75 287,60 zł

Koszty miesięczne ogółem

75 287,60 zł / 6001 osób (przetarg) = 12,55 zł

CENA NA JEDNEGO MIESZKAŃCA

12,55 zł NETTO/ 13,55 zł BRUTTO

Na podstawie kosztów z 2018r. (tj. przed podwyżką na RIPOK)

przyjęto uśrednioną stawkę opłaty w wysokości **13,50 zł**

WZROST KOSZTÓW PRZEKAZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH DO RIPOK W 2019 ROK

Stawka opłaty 13,55 zł (przed 01.02.2019 r.)

Wzrost kosztów na RIPOK w 2019 roku !

Odpady	2018 rok		2019 rok	
	Ilość w tonach	Cena w RIPOK	Ilość w tonach	Cena w RIPOK
Zmieszane oraz pozostałości ze zbiórki selektywnej	1229,344	303 zł	1229,344	345 zł
Wielkogabarytowe	20,840	303 zł	20,840	540 zł
		378 805,76 zł		435 377,28 zł
				56 571,52 zł



PRZEWIDYWANY WZROST KOSZTÓW PROWADZENIA GOSPODARKI ODPADOWEJ GMINY KĘTRZYN

	Koszty	
	2018 rok	Wydatki Gminy wynikające z umowy na odbiór odpadów z GPK Sp. z o.o.
	Pokrycie strat	120 000,00 zł
	Zatrudnienie pracowników do GPK	91 636,29 zł
	Obsługa administracyjna systemu	51 227,74 zł
	Całkowity koszt	1 006 574,83 zł
	Przewidywane przychody Gminy z tytułu opłat	702 530,40 zł
	Strata	-304 044,43 zł
2019 rok	Wydatki Gminy wynikające z umowy na odbiór odpadów z GPK Sp. z o.o.	972 162,00 zł
	Zatrudnienie pracowników do GPK	91 636,29 zł
	Obsługa administracyjna systemu	51 227,74 zł
	Wzrost cen na RIPOK	56 571,52 zł
	Całkowity koszt	1 171 597,55 zł
	Przewidywane przychody Gminy z tytułu opłat (przy stawkach 13,50 zł i 23,80 zł)	942 570,40 zł
	Strata	-229 027,15 zł

NIEDOBÓR ŚRODKÓW FINANSOWYCH
WYNIKAJĄCY Z RÓŻNICY POMIĘDZY OPŁATAMI WNOSZONYMI PRZEZ MIESZKAŃCÓW
A KOSZTAMI FAKTYCZNIE PONOSZONYMI
GMINA KĘTRZYN POKRYWA ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH

**W 2019 ROKU
DO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINA KĘTRZYN
DOŁOŻY**

229 027,15 ZŁ

**CZYLI W 2019 ROKU
DO KAŻDEGO MIESZKAŃCA GMINA KĘTRZYN DOŁOŻY**

3,18 ZŁ MIESIĘCZNIE

CZYNNIKI WPLYWAJĄCE NA WYSOKOŚĆ „OPŁATY ŚMIECIOWEJ”

- Nieprawidłowości w segregacji odpadów komunalnych (traktowane jako zmieszane – wyższa cena za 1 Mg)



CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA WYSOKOŚĆ „OPŁATY ŚMIECIOWEJ”





GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.

KONIEC

Karolewo 33, 11-400 Kętrzyn
tel.: 89/752-12-11
e-mail: gpkkarolewo@gmail.com