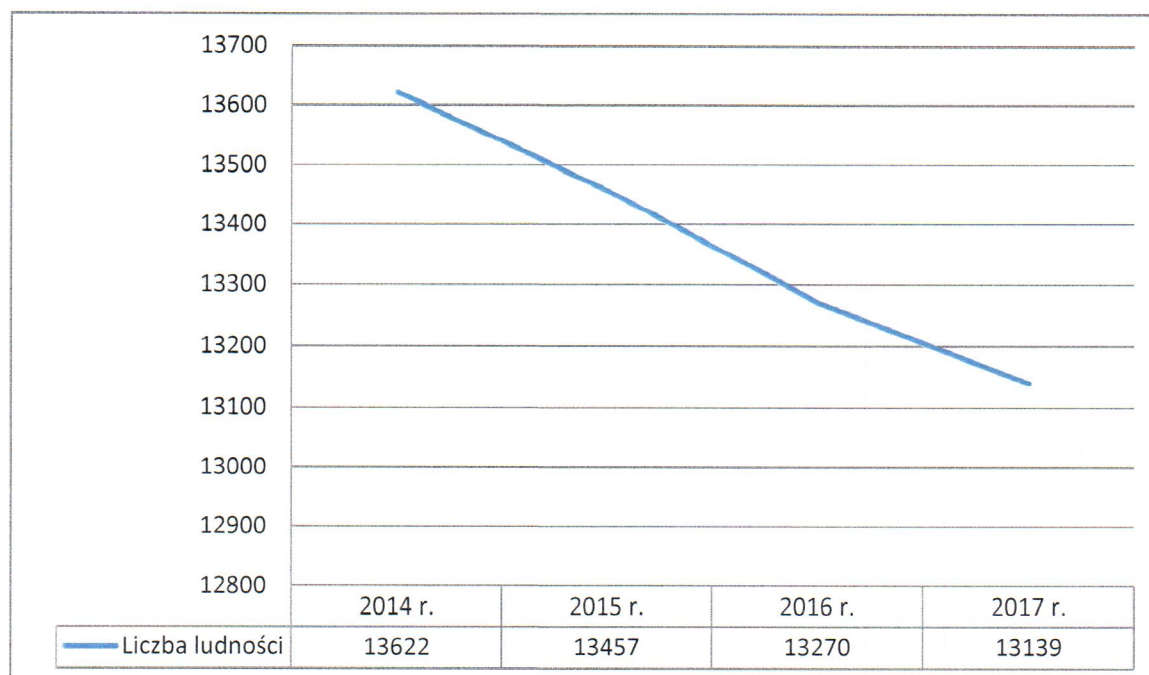


Wykres 6. Liczba ludności w latach 2014-2017 r.



Źródło: opracowanie własne

7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU MIASTA DARŁOWO

W poniższych tabelach przedstawiono zbiorcze wyniki powyższych rodzajów odpadów odebranych na terenie Miasta Darłowo w 2017 r.

Tabela 3. Odpady zmieszane

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	5249,87	0,0	5249,87

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Tabela 4. Odebrane odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddanych składowaniu	Masa odpadów ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania
1	20 01 01	Papier i tektura	16,32	0	16,32
2	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7,505	0	7,505
3	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	273,20	0	273,20
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	112,22	0	112,22
Razem			409,245	0	409,245

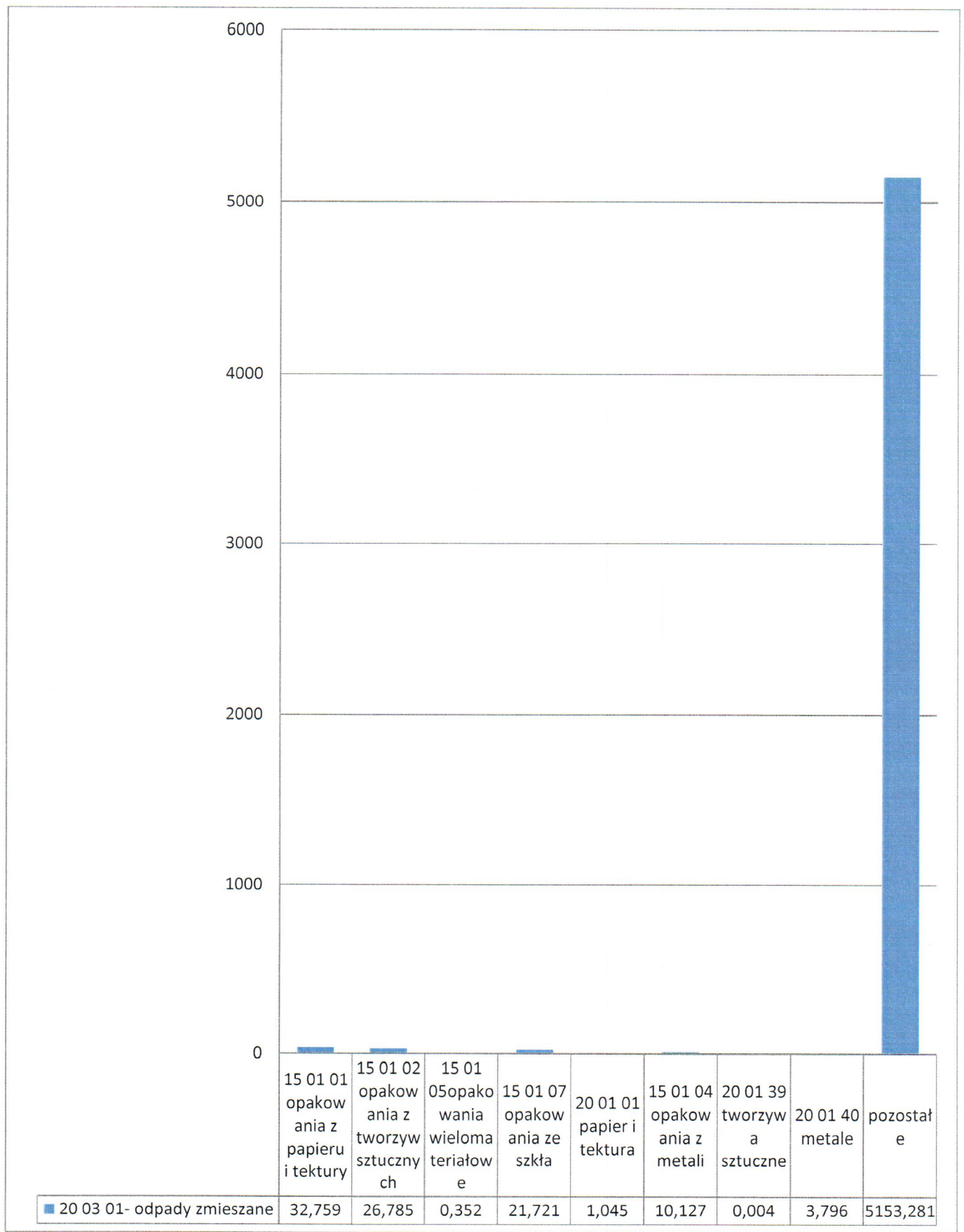
Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Tabela 5. Papier, metal, szkło i tworzywa sztuczne przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Miasta Darłowo w 2017 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	131,00	152,369
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	100,46	82,475
3	15 01 04	Opakowania z metali	0	10,557
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0	0,352
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	271,72	292,871
6	20 01 01	Papier i tektura	28,32	29,365
7	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,62	0,004
8	20 01 40	Metale	0	3,796
Razem			533,12	571,789

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Miasta Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Wykres 7. Odpady powstałe po procesie R12 z 20 03 01



Źródło: opracowanie własne

8. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODRZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynosiły w roku 2017 odpowiednio:

- **Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych – 33,68 %,**

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach według Rozporządzenia Ministra Środowiska przedstawia poniższa tabela.

Tabela 6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [Mg]								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

- **Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania: 0 %.**

Tabela 7. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w poszczególnych latach

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w poszczególnych latach [%]			
2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
45	40	40	35

Miasto Darłowo tym samym osiągnęło dwa powyższe wymagane poziomy.

Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe

Miasto Darłowo w 2017 r. osiągnęło 31,92% poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Jest to za niski wskaźnik w stosunku do wymaganego przez prawo zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.

Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w poszczególnych latach

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych na terenie Miasta Darłowo w 2017 r. wyniosła 968,040 Mg.

9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6–12

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Miasto Darłowo jest zobowiązane do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych w odniesieniu do właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust. 1

Na terenie miasta Darłowo nie ma właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

10. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2017 R

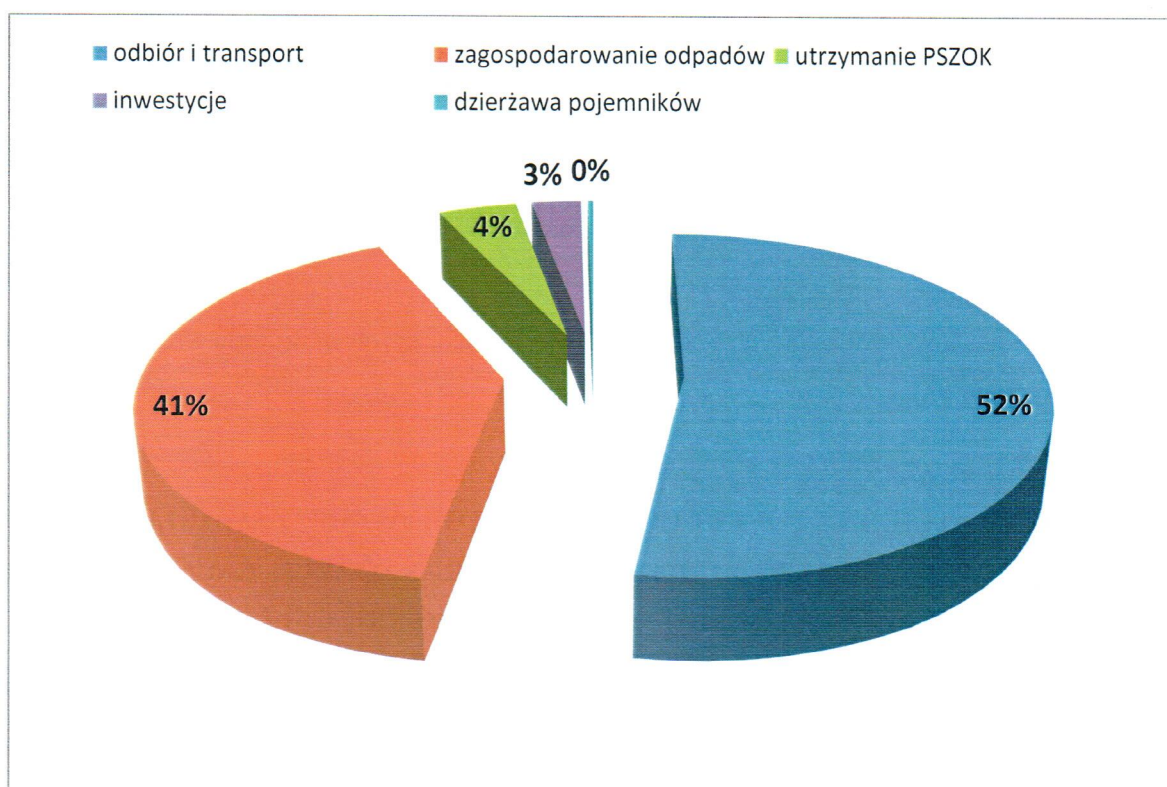
Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo obejmują:

- koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych – **1.901.611,12 zł** brutto,
- koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych – **1.467.833,93 zł** brutto,

- koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **148.812,00 zł brutto**

Łączne koszty poniesione przez Gminę miejską Darłowo w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2017 r. oraz utrzymaniem PSZOK wynosiły **3.518.257,05 zł brutto**.

Wykres 8. Koszty systemu gospodarowania odpadami w 2017 r.



Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach założeniem dla funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest samofinansowanie tzn. pokrycie wszystkich kosztów systemu z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. Z ewidencji wpłat dokonywanych przez właścicieli nieruchomości za odbiór odpadów komunalnych wynika, że środki pochodzące z opłat nie do końca pokrywały koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo.

Tabela 9. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo w I półroczu 2017 r.

Wyszczególnienie	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec
% udział wpływów z opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi w wydatkach	124,86 %	100,5 %	118,59 %	91,54 %	104,4 %	101,05 %
Braki finansowe w systemie uzupełnione z budżetu Miasta Darłowo	24,86 %	0,5 %	18,59 %	-8,46 %	4,4 %	0,05 %

Źródło: Opracowanie własne

Tabela 10. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo w II półroczu 2017 r.

Wyszczególnienie	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień
% udział wpływów z opłat zagospodarowanie odpadami komunalnymi w wydatkach	106,97 %	92,79 %	90,55 %	96,83 %	108,4 %	101,41 %
Braki finansowe w systemie uzupełnione z budżetu Miasta Darłowo	6,97 %	-7,21 %	-9,45 %	-3,17 %	8,4 %	1,41 %

Źródło: Opracowanie własne

Z danych Urzędu Miejskiego w Darłowie wynika, że wpłaty w pełni pokryły wydatki na obsługę całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, a nawet je przewyższyły o **181.570,56** zł. Kwota ta zostanie wykorzystana w kolejnym roku budżetowym zgodnie z art. 6r ust. 2c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Samobilansowanie systemu oznacza, że właściciele nieruchomości bardzo dobrze realizują swoje obowiązki płatnicze wobec gminy.

W celu dalszego utrzymania samobilansowania się systemu realizowana będzie skuteczna egzekucja opłat- upomnienia oraz tytuły wykonawcze należności pieniężnych.

11.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2017 r. Miasto Darłowo w celu wywiązania się z ustawowych obowiązków związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi zrealizowała następujące inwestycje:

- zakup worków,
- dzierżawa pojemników na odpady komunalne,
- zakup pojemników na odpady komunalne.
- serwis systemu GOMIG

Tabela 11. Inwestycje zrealizowane na terenie Miasta Darłowo w 2017 r.

L.p.	Kategoria inwestycji	Krótką charakterystyka inwestycji	Koszt inwestycji
1	POJEMNIKI	W roku 2017 wydierżawiono 16 pojemników KP-7. Pojemniki dzierżawiono od poszczególnych firm: <ul style="list-style-type: none"> • MPGK Sp. z o. o., ul. 1-go Maja 1, 76-150 Darłowo 	10.368,00 zł brutto
		W roku 2017 zostało zakupionych 270 pojemników na odpady komunalne oraz 7 pojemników na przeterminowane leki. Pojemniki zakupiono od poszczególnych firm: <ul style="list-style-type: none"> • 4M Spółka jawna, ul. Gubińska 16, 66-600 Krosno Odrzańskie • ABRYŚ Technika Sp. z o. o., ul. Wiślana 46, 60-401 Poznań • ESE Sp. z o. o., ul. Postępu 21, 02-676 Warszawa 	64.648,80 zł brutto

2	WORKI	<p>W roku 2017 r. zakupiono 132.541 szt. worków. Ilość worków z podziałem na frakcje odpadów: a) plastik, metal (żółte) – 22.400 szt., b) papier, tektura (niebieskie) – 10.430 szt., c) szkło (zielone) – 8.260 szt., d) odpady zielone (brązowe) – 12.100 szt.</p> <p>Worki zakupiono od firmy: FOLIMEX Małgorzata Łęcka, ul. Morska 19a, 75-212 Koszalin</p>	77.799,04 zł brutto
3	GOMIG	<p>Serwis systemu GOMIG Aktualizacja oprogramowania Roczna opłata licencyjna</p>	8.431,03 zł brutto

Źródło: opracowanie własne

Miasto Darłowo przymierza się do zakupu urządzenia/punktu do zbiórki drobnych elektroodpadów, takich jak telefony, płyty CD, baterie i tonery, składającego się z kilku osobnych plastikowych tub z otworami wrzutowymi wielkością i kształtem dopasowanymi do poszczególnych rodzajów odpadów. Na ten cel zarezerwowane w budżecie zostało 20.000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy 00/100).

W kolejnych latach planowane są zakupy worków i pojemników w kolorach odpowiadających rozporządzeniu ministra środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

Ważnym elementem jest dobre funkcjonowanie systemu operacyjnego do naliczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Niestety program GOMIG, na który Miasto Darłowo ma wykupioną licencję nie spełnia w pełni oczekiwań osób na nim pracujących. Rozważane jest poszerzenie możliwości powyższego programu.

12. WNIOSKI

Po przeprowadzeniu analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Darłowo za rok 2017 należy stwierdzić, że:

- Miasto Darłowo podjęło wszelkie działania zmierzające do wypełnienia obowiązków nałożonych na gminy w wyniku nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wszystkie zadania zostały wykonane z należytą starannością w celu zaspokojenia potrzeb mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.
- Na terenie Miasta Darłowo w 2017 r. zbiórka odpadów przedstawiała się następująco:
 - ilość zebranych zmieszanych odpadów komunalnych – 5.249,87 Mg
 - ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych – 1.997,59 Mg
- W roku 2017 Miasto Darłowo zakupiło 270 pojemników na odpady komunalne. Celem tej inwestycji było ułatwienie mieszkańcom przechowywania odpadów oraz utrzymywania ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.
- W roku 2017 Gmina Miasto Darłowo niezmiennie musi podejmować intensywne działania mające na celu zachęcenie mieszkańców do segregacji odpadów, a tym samym do zwiększenia poziomów recyklingu. Szansą na osiągnięcie wyższych poziomów odzysku jest zwiększenie poziomu segregacji „u źródła” wraz z segregacją na poszczególnych instalacjach.

Z up. BURMISTRZA ▲

Elżbieta Karlińska
ZASTĘPCA BURMISTRZA