

ZGOK.7035.17.2017.JL

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie miasta Żory za 2016 rok**

Żory, 28.04.2017r.

## **1. WPROWADZENIE**

### **1.1. Cel sporządzenia analizy.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Zakres tematyczny analizy jest częściowo zbieżny z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, opracowywanego przez gminy na podstawie art. 9 q ust. 1 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

### **1.2. Okres objęty analiza.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2016. Zgodnie z art. 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Miejskiej Żory.

### **1.3. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Żory.**

Uchwały kształtujące ramy formalno-prawne systemu w roku 2016:

- a) Uchwała nr 59/V/15 Rady Miasta Żory z dnia 26.02.2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłat – wejście w życie 1 kwietnia 2015r. (uchylająca poprzednie uchwały).
- b) Uchwała nr 60/V/15 Rady Miasta Żory z dnia 26.02.2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości – wejście w życie 1 kwietnia 2015r. (uchylająca poprzednie uchwały)
- c) Uchwała nr 119/X/15 Rady Miasta Żory z dnia 27.08.2015 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory, zmieniona Uchwałą nr 203/XVI/16 Rady Miasta Żory z dnia 25.02.2016r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory.
- d) Uchwała nr 120/X/15 Rady Miasta Żory z dnia 27.08.2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Żory i zagospodarowania

tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- e) Uchwała nr 254/XX/16 Rady Miasta Żory z dnia 23.06.2016r. w sprawie terminu częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Żory.
- f) Uchwała Nr 282/XXVI/12 Rady Miasta Żory z dnia 25 października 2012 r. w sprawie podziału gminy miejskiej Żory na sektory.

#### **1.4. Definicje i źródła powstawania odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Źródłem powstawania odpadów komunalnych są zarówno gospodarstwa domowe, jak również nieruchomości niezamieszkałe, na których prowadzona jest np. działalność gospodarcza, społeczna lub publiczna i wytwarzane są odpady o charakterze odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

## **2. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY MIEJSKIEJ ŻORY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

### **2.1. Podstawowe informacje.**

Żory są miastem na prawach powiatu, zajmujące powierzchnię 64,64 km<sup>2</sup>. Zmiany liczby mieszkańców Gminy w latach 2013-2016 (na tle ilości zebranych rocznie odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne) przedstawione zostały w poniższej tabeli. Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia.

Rok	2013	2014	2015	2016
Liczba mieszkańców	59 960	59 605	59 138	58 848
Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych 20 03 01[Mg]	17 848,90	19 568,60	18 621,87	18 504,60

Liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie 52.484 osoby.

Ilość budynków objętych systemem: 5.980 nieruchomości, w tym 209 nowo zamieszkałych nieruchomości

Ilość przyjętych i zaksięgowanych deklaracji: 3.024 szt. (1811 deklaracji dla zabudowy jednorodzinnej oraz 1213 deklaracji dla zabudowy wielorodzinnej).

## **2.2. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

W 2016 r. przeprowadzono 18 kontroli właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.

## **3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ww. ustawy.

Na terenie gminy miejskiej Żory nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych za wyjątkiem odpadów zielonych.

Wykaz instalacji regionalnych i zastępczych zawarty jest w uchwale Sejmiku Województwa Śląskiego Nr IV/25/2/2012 z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”, w którym wprowadzony został podział województwa śląskiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z tym podziałem Gmina Miejska Żory znajduje się w Regionie III, dla którego enumeratywnie wyszczególniono w Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014 RIPOK.

W roku 2016 dokonano jednej zmiany w zakresie instalacji o statusie RIPOK. Uchwałą Nr V/25/21/2016 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 27 czerwca 2016r. dodano nowe instalacje MBP:

1. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. z siedzibą w Tylmanowej (instalacja Racibórz, ul. Rybnicka 125)
2. SEGO Sp. z o.o. z siedzibą w Rybniku (instalacja: Rybnik ul. Oskara Kolberga 65).

Odpady zmieszane oraz zielone zebrane od mieszkańców Gminy Miejskiej Żory kierowano do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.U.H. „KOMART” Sp. z o.o., Knurów, RIPOK Cofinco Poland Sp. z o.o., Jastrzębie-Zdrój i Kompostowni BEST-EKO Sp. z o.o., Rybnik oraz do następujących instalacji zastępczych:

Stacja Segregacji Odpadów P.S.T. Transgór S.A., Jastrzębie Zdrój oraz TROS-EKO Sp. z o.o., Golezów.

### **3.1. Poziomy recyklingu.**

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiedniego, dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych a składowiska oraz wymaganych poziomach recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2016 nie uległy zmianie w porównaniu do lat poprzednich.

W oparciu o dane zawarte sprawozdaniach przekazanych przez przedsiębiorców odbierających i zagospodarowujących odpady komunalne oraz na podstawie sprawozdania rocznego podmiotu prowadzącego punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, dokonano wyliczeń osiągniętych poziomów recyklingu, które w 2016r. wyniosły:

a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - **0,000%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2016 r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 45%).

b) recykling i przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy wyniósł **18,167%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2016 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi 18%).

c) recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł **95,875%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynosi 42%).

Rok	2013	2014	2015	2016
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	50	50	50	45
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	0,00	0,00	0,00	0,00

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]				
Rok	2013	2014	2015	2016
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	17,73	18,69	17,59	18,16

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[%]				
Rok	2013	2014	2015	2016

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: odpady budowlane i rozbiórkowe (inne niż niebezpieczne)	36	38	40	42
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	84,32	54,96	24,68	95,87

#### 4. ORGANIZACJA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2016

Rok objęty przedmiotową Analizą to rok, w którym odbiór odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych i mieszanych realizowany był przez wykonawców wyłonionych w drodze postępowania przetargowego, tj.:

a) Sektor I i sektor III: Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory,

b) Sektor II i sektor IV: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów.

Na nieruchomościach niezamieszkałych odbiór odpadów w całym 2016 r. odbywał się na podstawie umów zawartych pomiędzy podmiotami posiadającymi zezwolenie na transport odpadów komunalnych a właścicielem nieruchomości bądź najemcą/dzierżawcą lokalu.

Poniżej zamieszczono masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na grupy.

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	18 504,600
Odpady zielone	1 269,965
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	2 686,462
<b>Ogółem zebrane odpady w 2016 roku</b>	<b>22 461,027</b>

Odpady odbierane były w systemie workowo-pojemnikowy.

Wydano 449.870 szt. worków.

Dodatkowo zbiórka wspomagana była przez funkcjonowanie następujących punktów selektywnej zbiórki odpadów:

a) Gminny Punkt Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany przy ul. Okrężnej 5. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać takie odpady jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, chemikalia, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

## Informacja o poszczególnych rodzajach zebranych odpadów komunalnych

Informacja o zebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,208
20 01 02	Szkło	0,905
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,719
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170901 i 170903	42,1
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	208,63
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	85,86
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	10,47
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,82
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	4,694
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	5,094
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,049

20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,131
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601, 160602 lub 160603 oraz niesortowalne baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,075
15 01 10	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,741
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,003
16 01 03	Zużyte opony	8,686
SUMA		<b>447,185</b>

Informacja o odpadach zebranych w danym roku i magazynowanych		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,13
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,093
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	385,53
16 01 03	Zużyte opony	1,95
SUMA		<b>387,703</b>

Łączny koszt funkcjonowania punktu wyniósł 129.913,15 zł

Miesiąc	Koszty poniesione w związku z prowadzeniem GPZOK
Styczeń	10 302,55 zł
Luty	10 309,13 zł
Marzec	10 618,26 zł
Kwiecień	11 012,89 zł



Maj	11 665,43 zł
Czerwiec	10 916,92 zł
Lipiec	10 559,06 zł
Sierpień	10 591,95 zł
Wrzesień	12 048,81 zł
Październik	10 434,10 zł
Listopad	10 407,79 zł
Grudzień	11 046,26 zł
<b>Łącznie</b>	<b>129 913,15 zł</b>

b) Punkt Zbiórki Odpadów Zielonych zlokalizowany przy ul. Okrężnej 5. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać odpady zielone przez które rozumie się odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków.

Informacja o zebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji		
Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 01	Papier i tekstura	3,865
20 01 11	Tekstylna	1,99
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	663,33
<b>SUMA</b>		<b>669,185</b>

Łączny koszt funkcjonowania punktu wyniósł 114.614,79 zł

Miesiąc	<b>Koszty poniesione w związku z prowadzeniem PZOZ</b>
Styczeń	1 358,21 zł
Luty	1 527,55 zł
Marzec	3 341,95 zł
Kwiecień	12 998,02 zł
Maj	11 629,44 zł
Czerwiec	10 385,28 zł
Lipiec	13 893,12 zł
Sierpień	12 286,08 zł
Wrzesień	16 471,30 zł
Październik	10 361,09 zł
Listopad	18 048,96 zł
Grudzień	2 313,79 zł
<b>Łącznie</b>	<b>114 614,79 zł</b>

c) Punkty selektywnego zbierania przeterminowanych i nieużytecznych leków zlokalizowane w 23 aptekach. Ilość zebranych odpadów: 3.645 kg. Koszt zbiórki: 9.644,67 zł

Miesiące	Koszty poniesione w związku z odbiorem przeterminowanych leków
Styczeń	645,62 zł
Luty	1 084,86 zł
Marzec	518,62 zł
Kwiecień	621,81 zł
Maj	1 180,11 zł
Czerwiec	1 336,23 zł
Lipiec	568,89 zł
Sierpień	1 328,29 zł
Wrzesień	423,36 zł
Październik	836,14 zł
Listopad	489,51 zł
Grudzień	611,23 zł
<b>Łącznie</b>	<b>9 644,67 zł</b>

Poniżej wykaz Aptek objętych zbiorczą.

Lp.	Apteka	Adres	telefon
1	Apteka „Pod Eskulapem”	Żory, os. 700-lecia PU-15	(32) 4341850
2	Apteka „Św. Łukasza”	Żory, ul. Folwarczka 1	(32) 4352019
3	Apteka „Pharmacon”	Żory, os. Powstańców Śl. PU-8	(32) 4341426
4	Apteka „Pharmacon”	Żory, os. Ks. Władysława 27	(32) 4342779
5	Apteka KATRINA Katarzyna Wesołowska	Żory, os. Powstańców Śl. PU-7	(32) 3075520
6	Apteka „Astra”	Żory, os. Sikorskiego 44	(32) 4344678
7	Apteka DR MAX (Kaufland)	Żory, ul. Okrężna 2	(32) 4355689
8	Apteka Zdrowit	Żory, ul. Kościuszki 1	(32) 4342734
9	Apteka „Dbam o Zdrowie”	Żory, ul. Francuska 11 (na terenie CH Auchan)	(32) 4352525
10	Apteka „Apteka dla...Ciebie”	Żory, ul. Ogrodowa 18	(32) 4704429
11	Apteka „Higieja”	Żory, ul. Dolne Przedmieście 7	(32) 4344608
12	Apteka „Uzatek”	Żory, ul. Za Targiem 21	(32) 4746265
13	Apteka „Pharmacon”	Żory, ul. Wodzisławska 14	(32) 4752241
14	Apteka „Apteka na rondzie”	Żory, Al. Wojska Polskiego 3c	(32) 7229099
15	Apteka „VIVAX V”	Żory, ul. Męczenników Oświęcimskich 20	(32) 4757281
16	Apteka Miejska	Żory, ul. Gwarków 22A	(32) 4407689
17	Apteka	Żory, ul. Bankowa 6	(32) 4741031
18	Apteka „Pharmacon”	Żory, ul. Dworcowa 19A	(32) 4711085
19	Apteka „Dobre Rady”	Żory, os. Ks. Władysława PU-4	(32) 4341011

20	Apteka Centralna	Żory, ul. Centralna 37/1	(32) 4417519
21	Apteka „Pharmacon”	Żory, ul. Promienna 1A	(32) 4402111
22	Apteka „Pharmacon”	Żory, Al. Zjednoczonej Europy 35	(32) 4345959
23	Apteka „POD LWEM”	Żory, ul. Górne Przedmieście 8	785001122

d) Punkty selektywnego zbierania zużytych baterii zlokalizowane w 21 placówkach oświatowych, 2 budynkach Urzędu Miasta oraz 3 budynkach administracji osiedlowych. Łącznie zebrano: 1,565 Mg.

Poniżej wykaz punktów z których dokonano odbioru.

lp	nazwa	adres	ilość pojemników
1	SP-1	ul. Słoneczna 2	1
2	SP-15	os. Sikorskiego	1
3	SP-17	os. Powstańców Śl.	1
4	ZS-P nr 6 (SP-6)	ul. Pszczyńska 81	1
5	ZS-P nr 7 (SP-7)	ul. Szkolna 8	1
6	ZS-P nr 9 (SP-9)	ul. Rybnicka 226	1
7	ZS-P Nr 5 (SP-5, P-12)	ul. Strażacka 6	1
8	ZS-P nr 8 (SP-8)	ul. Wysoka 13	1
9	ZS nr 5 (SP-11, P-17, G-5)	ul. Wodzisławska 201	3
10	ZS Nr 6 (SP-13, G-6)	os. Pawlikowskiego	2
11	ZS Nr 3 (G-3, III LO)	os. Sikorskiego 52	2
12	ZSO (G-1)	ul. Powstańców 6	1
13	P-4	ul. Fabryczna 12	1
14	P-5	os. 700-lecia	1
15	P-13	os. Piastów Górnośląskich 3	1
16	P-19	os. Powstańców Śl.	1
17	P-22	os. Korfantego	1
18	P-23	os. Pawlikowskiego	1
19	P-23 filia	Os Powstańców Śl.	1
20	G-2	ul. P. Klimka 7	1
21	G-4	os. Ks. Władysława	1
<b>Spółdzielnia Mieszkaniowa Nowa</b>			
1	nr 4	os. Sikorskiego 25	1

2	nr 5	os. Powstańców Sl. 3b	1
<b>Spółdzielnia Mieszkaniowa Żory</b>			
3		os. Korfantego PU- 11	1
<b>Budynek Urzędu Miasta Żory</b>			
4		Al. Wojska Polskiego 25	1
5		Rynek 9	1

## 5. KOSZTY PONIESIONE PRZEZ GMINĘ MIEJSKĄ ŻORY W ZWIĄZKU Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określili wysokość wnoszonej do gminy opłaty za wytworzone odpady. Łącznie w 2016r. z budżetu Gminy Miejskiej Żory na gospodarkę odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 6.779.813,94 zł, w tym:

- a) 6.201.858,36 zł koszty odbioru, transportu, zbierania oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- b) 280.365,87 zł koszty tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) 297.589,71 zł koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

	Kwota	Rodzaj kosztu	Udział kosztów kategorii grupy w odniesieniu do całości poniesionych kosztów
Koszty odbierania, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	5 843 393,76 zł	odbiór odpadów komunalnych	86,19
	332 004,05 zł	zakup worków	4,90
	2 986,00 zł	edukacja	0,04
	23 474,55 zł	morfologia odpadów oraz wnioski pilotażowy	0,35
	<b>Razem</b>	<b>6 201 858,36 zł</b>	
Koszt tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	129 913,15 zł	GPZOK	1,92
	114 614,79 zł	PZOZ	1,69
	9 644,67 zł	zbiórka leków	0,14
	26 193,26 zł	zakup pojemników do segregacji	0,39
<b>Razem</b>	<b>280 365,87 zł</b>		<b>4,14</b>

Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	2 583,00 zł	materiały biurowe	0,04
	2 321,28 zł	koszty egzekucyjne	0,03
	2 894,10 zł	szkolenia	0,04
	289 791,33 zł	wynagrodzenia	4,27
Razem	<b>297 589,71 zł</b>		<b>4,39</b>
<b>Łącznie</b>	<b>6 779 813,94 zł</b>		<b>100,00</b>

## 6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Dnia 19.10.2016r. podpisana została umowa z Philippe Marliere, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą „PHILIPPE MARLIERE ENVI PRO, IN-POL, INTERPAW” z Poznania, na przygotowanie dokumentacji aplikacyjnej – wniosku o dofinansowanie, dla ogłoszonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej naboru w ramach programu priorytetowego „Racjonalna gospodarka odpadami” część 1) *Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów*, obejmującego budowę pilotażowych systemów selektywnego zbierania komunalnych bioodpadów pochodzących od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W ramach projektu planowało się m.in. zakup pojemników do zbierania odpadów ulegających biodegradacji oraz systemu elektronicznego oznakowania pojemników poprzez umieszczenie na nich chipów z zakodowanymi informacjami o rodzaju pojemnika, jego lokalizacji oraz przeznaczeniu. Pilotaż skierowany miał być do mieszkańców zabudowy wielomieszkańkowej. Planowany termin realizacji przedsięwzięcia - druga połowa 2017r. Powyższe miało na celu doprowadzenie do ograniczenia ilości kierowanych do składowania odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Miasta Żory, a poprzez ich wydzielenie z frakcji odpadów zmieszanych miało przełożyć się na zmniejszenie obciążeń związanych z ich zagospodarowaniem na istniejących RIPOK MBP.

## 7. KAMPANIA INFORMACYJNO-EDUKACYJNA Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie związanym m.in. z właściwym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi, jest zadaniem własnym gminy zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2016r. przeprowadzono następujące działania informacyjne:

1. w ramach I etapu kampanii informacyjno-edukacyjnej dotyczącej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zlecono projekcję filmu animowanego pt: "Lorax" dla 372 trzecioklasistów żorskich szkół podstawowych. Film poprzedzony został prelekcją nt. selektywnej zbiórki odpadów przeprowadzoną przez pracowników ZGOK,
2. w ramach II etapu kampanii informacyjno-edukacyjnej zlecono przeprowadzenie interaktywnych spektakli ekologicznych pt. „Afera Leśna” w wykonaniu aktorów Teatru „Kultureska” z Krakowa, w których wzięło udział 377 żorskich przedszkolaków,
3. zorganizowano spotkanie z Seniorami z Dziennego Domu Pobytu "Senior-WIGOR" w Żorach, gdzie przeprowadzono prelekcję na temat segregacji odpadów,

4. umieszczano informacje dot. gospodarki odpadami komunalnymi na łamach Kuriera Żorskiego: Nr 1 luty 2016r., Nr 4 maj 2016r., Nr 9 grudzień 2016r.
5. dostarczono plakaty dot. selektywnej zbiórki popiołu na tablice Rad Dzielnic,
6. aktualizowano na bieżąco informacje na stronie internetowej urzędu, w dziale „Gospodarka odpadami”.

Opracowała:

Joanna Leśniak