

ZGOK.7035.11.2018.JL

**Analiza stanu
gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie miasta Żory za 2017 rok**

Żory, 30.04.2018r.

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.2017.1289 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 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy sprawozdanie.

1.2. Okres objęty analiza.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2017. 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 2017:

- 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 301/XXIII/16 Rady Miasta Żory z dnia 27.10.2016r. w sprawie: uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory – wejście w życie 1 stycznia 2017r.
- d) Uchwała nr 431/XXXV/17 Rady Miasta Żory z dnia 28.09.2017r. w sprawie: uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Żory – wejście w życie 1 listopada 2017r. (uchylająca wcześniejszą uchwałę).
- e) Uchwała nr 302/XXIII/16 Rady Miasta Żory z dnia 27.10.2016r. 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 – wejście w życie 1 stycznia 2017r.

- f) UCHWAŁA Nr 393/XXXII/17 Rady Miasta Żory z dnia 25.05.2017r. 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 – wejście w życie 15 czerwca 2017r. (uchylająca wcześniejszą uchwałę).
- g) Uchwała nr 432/XXXV/17 Rady Miasta Żory z dnia 28.09.2017r. 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 uiszczenie przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. – wejście w życie 1 listopada 2017r. (uchylająca wcześniejszą uchwałę).
- h) Uchwała Nr 282/XXVI/12 Rady Miasta Żory z dnia 25 października 2012 r. w sprawie podziału gminy miejskiej Żory na sektory.
- i) Uchwała nr 303/XXIII/16 Rady Miasta Żory z dnia 27.10.2016r. w sprawie: uchylenia uchwały nr 282/XXVI/12 Rady Miasta Żory z dnia 25 października 2012r. w sprawie podziału gminy miejskiej Żory na sektory – wejście w życie 1 stycznia 2017r.

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 km². Zmiany liczby mieszkańców Gminy w latach 2013-2017 (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	2017
-----	------	------	------	------	------

Liczba mieszkańców	59 960	59 605	59 138	58 848	58 685
Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych 20 03 01[Mg]	17 848,90	19 568,60	18 621,87	18 504,60	14 751,57

Liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie: 53.091 osób.

Ilość budynków objętych systemem: 6.056 nieruchomości.

Ilość przyjętych i zaksięgowanych deklaracji: 2.508 szt. (1440 deklaracji dla zabudowy jednorodzinnej oraz 1068 deklaracji dla zabudowy wielorodzinnej).

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

W 2017 r. przeprowadzono 12 kontroli właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkuje 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 V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”, 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 RIPOK.

Odpady zmieszane 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, SEGO Sp. z o.o., Rybnik.

Odpady ulegające biodegradacji (zielone) kierowano do Kompostowni BEST-EKO Sp. z o.o., Rybnik, Kompostowni Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., Żory oraz Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.U.H. „KOMART” Sp. z o.o., Knurów.

3.1. Poziomy recyklingu.

W oparciu o dane zawarte w 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 2017r. wyniosły:

a) ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **32,000%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2017 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 **24,000%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2017 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynosi 20%).

c) recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł **122,000%** (zgodnie z obowiązującymi przepisami w 2017 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynosi 45%).

Rok	2013	2014	2015	2016	2017
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	50	50	50	45	45
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	0,00	0,00	0,00	0,00	32,00

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]					
Rok	2013	2014	2015	2016	2017
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	17,73	18,69	17,59	18,16	24,00

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[%]
--

Rok	2013	2014	2015	2016	2017
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych: odpady budowlane i rozbiórkowe (inne niż niebezpieczne)	36	38	40	42	45
Poziom osiągnięty przez Gminę Miejską Żory	84,32	54,96	24,68	95,87	122,00

4. ORGANIZACJA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W ROKU 2017

Rok objęty przedmiotową Analizą to rok, w którym odbiór odpadów komunalnych na nieruchomościach zamieszkałych i mieszanych realizowany był przez:

- a) Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory - wyłonione w trybie zamówienia in house (data realizacji usługi 01.01.2017r. – 31.10.2017r.)
- b) „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów - wykonawca wyłoniony w drodze postępowania przetargowego.

Na nieruchomościach niezamieszkałych odbiór odpadów w całym 2017 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 (dotyczy nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne).

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odebrane odpady komunalne nieulegające biodegradacji - odpady zmieszane	14 751,571
Selektywnie odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji	2 003,368
Odebrane odpady komunalne nieulegające biodegradacji (z wyłączeniem niesegregowanych odpadów komunalnych)	4 372,474
Odpady magazynowane (ulegające i nieulegające biodegradacji)	83,990
Ogółem ilość odpadów odebranych w 2017 roku	21 211,403

Odpady odbierane były w systemie workowo-pojemnikowy.

Właścicielom nieruchomości zamieszkałych, w okresie od 01.01.2017r. do 31.10.2017r., wydano 415.505 szt. worków.

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

a) Od 01.01.2017r. do 31.10.2017r. - 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 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	30,917
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,40
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	347,52
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	228,06
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	9,345
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,150
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,486

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	5,610
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,009
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,022
16 01 03	Zużyte opony	14,166
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,002
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,676
SUMA		740,363

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 tektura	2,400
20 01 11	Tekstylia	1,560
SUMA		3,96

Łączny koszt funkcjonowania punktu wyniósł 113.501,55 zł

Miesiąc	Koszty poniesione w związku z prowadzeniem GPZOK
Styczeń	10 197,31 zł
Luty	10 373,08 zł
Marzec	10 105,24 zł
Kwiecień	11 660,31 zł
Maj	10 539,33 zł
Czerwiec	12 436,55 zł
Lipiec	10 966,85 zł
Sierpień	11 935,52 zł
Wrzesień	12 072,37 zł
Październik	13 214,99 zł

Łącznie	113.501,55 zł
---------	----------------------

b) Od 01.01.2017r. do 31.10.2017r. - 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 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	116,510
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	607,57
SUMA		724,08

Łączny koszt funkcjonowania punktu wyniósł 144 623,65 zł

Miesiąc	Koszty poniesione w związku z prowadzeniem PZOZ
Styczeń	867,45 zł
Luty	2 823,55 zł
Marzec	17 558,21 zł
Kwiecień	12 664,94 zł
Maj	33 447,60 zł
Czerwiec	14 261,40 zł
Lipiec	14 242,93 zł
Sierpień	15 180,70 zł
Wrzesień	15 773,72 zł
Październik	17 803,15 zł
Łącznie	144 623,65 zł

c) Od 01.11.2017r. do 31.12.2017r. - Punkt Selektywnej 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, odpady zielone oraz kuchenne odpady ulegające biodegradacji.

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	1,860
20 01 02	Szkło	0,140
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,100
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	64,820
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	54,680
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,260
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,740
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,004
20 01 11	Tekstylia	0,160
16 01 03	Zużyte opony	1,720
SUMA		141,184

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 tektura	0,540
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,020
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	74,340
SUMA		74,90

Łączny koszt funkcjonowania punktu wyniósł 55.000,00 zł

Miesiąc	Koszty poniesione w związku z prowadzeniem PZOZ
Listopad	27 500,00 zł
Grudzień	27 500,00 zł

d) Punkty selektywnego zbierania przeterminowanych i nieużytecznych leków zlokalizowane w 22 aptekach. Ilość zebranych odpadów: 4.128,80 kg. Koszt zbiórki: 11.147,76 zł

Miesiące	Koszty poniesione w związku z odbiorem przeterminowanych leków
Styczeń	2.376,00 zł
Luty	799,20 zł
Marzec	585,90 zł
Kwiecień	445,50 zł
Maj	980,10 zł
Czerwiec	474,66 zł
Lipiec	982,80 zł
Sierpień	432,00 zł
Wrzesień	658,80 zł
Październik	1 371,60 zł
Listopad	680,40 zł
Grudzień	1.360,80 zł
Łącznie	11 147,76 zł

Poniżej wykaz Aptek objętych zbiórką.

Lp.	Apteka	Adres	telefon
1	Apteka „Pod Eskulapem”	Żory, os. 700-lecia PU-15	(32) 4341850
2	Apteka „Św. Łukasza”	Żory, ul. Folwarcza 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 „POD LWEM”	Żory, ul. Górne Przedmieście 8	785001122
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

e) Punkty selektywnego zbierania zużytych baterii zlokalizowane w 24 placówkach oświatowych, w budynkach Urzędu Miasta oraz w administracjach osiedlowych. Łącznie zebrano: 1,6300 Mg.

Poniżej wykaz punktów z których dokonano odbioru.

<u>Nazwa placówki, adres</u>	<u>Ilość pojemników</u>
1. Przedszkole nr 5 w Żorach os.700-lecia Żor 18, 44-240 Żory	1 pojemnik żółty (duże wiadro)
2. Przedszkole nr 13 im. H.Ch. Andersena w Żorach ul. Piastów Górnośląskich 3, 44-240 Żory	1 pojemnik zielony
3. Przedszkole nr 16 im. Czesława Janczarskiego w Żorach, os. Sikorskiego , 44-240 Żory	1 pojemnik fioletowy
4. Przedszkole nr 19 im. Juliana Tuwima w Żorach os. Powstańców Śl. 24A,	1 pojemnik

- 5. Przedszkole nr 22**
z Oddziałami Integracyjnymi
im. Jana Brzechwy w Żorach
os. Korfantego, 44-240 Żory
1 pojemnik żółty plastikowy
-
- 6. Przedszkole nr 23**
im. Lucyny Krzemienieckiej w Żorach
os. Pawlikowskiego 41,
44-240 Żory
FILIA -
os. Powstańców Śląskich 22b
kartony
-
- 7. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1**
w Żorach
ul. Słoneczna 2, 44-240 Żory
(Przedszkole nr 4 im. Marii Konopnickiej,
Szkoła Podstawowa nr 1,
im. Janusza Korczaka)
przedszkole (p)- brak
szkoła (s)- 1 pojemnik
-
- 8. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 5**
w Żorach,
ul. Strażacka 6, 44-240 Żory
(Przedszkole nr 12 w Żorach,
Szkoła Podstawowa nr 5 w Żorach)
przedszkole- wiaderko
szkoła- 1 pojemnik fioletowy
-
- 9. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 6**
w Żorach,
ul. Pszczyńska 81, 44-240 Żory
(Przedszkole nr 6 w Żorach
im. Marii Kownackiej,
Szkoła Podstawowa nr 6
im. Tadeusza Kościuszki w Żorach)
p- brak
s- 1 pojemnik fioletowy
-
- 10. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7**
w Żorach,
ul. Szkolna 8, 44-240 Żory
(Przedszkole nr 7 w Żorach,
Szkoła Podstawowa nr 7
z Oddziałami Integracyjnymi
im. ks. dr. Franciszka Harazina w Żorach)
p i s-1 pojemnik fioletowy
-
- 11. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8**
w Żorach,
ul. Wysoka 13, 44-240 Żory

(Przedszkole nr 8 w Żorach, Szkoła Podstawowa nr 8 im. Adama Mickiewicza w Żorach)	p- 1 pojemnik kartonowy s- 1 pojemnik metalowy
12. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 9 w Żorach, ul. Rybnicka 226, 44-240 Żory (Przedszkole nr 9 w Żorach, Szkoła Podstawowa nr 9 im. Henryka Sienkiewicza w Żorach)	p- brak s-1 pojemnik fioletowy
13. Szkoła Podstawowa nr 3 im. Żorskich Twórców Kultury w Żorach, os. 700-lecia Żor 16, 44-240 Żory oraz ul. Ks. Klimka 7, 44-240 Żory	1 pojemnik fioletowy 1 pojemnik fioletowy (w klasie)
14. Szkoła Podstawowa nr 13 im. Polskich Olimpijczyków w Żorach os. Pawlikowskiego 40, 44-240 Żory	1 pojemnik fioletowy
15. Szkoła Podstawowa nr 15 w Żorach ul. Bankowa 1, 44-240 Żory	1 pojemnik metalowy
16. Szkoła Podstawowa nr 16 z oddziałami integracyjnymi im. Marii Konopnickiej w Żorach ul. Osińska 50, 44- 240 Żory	2 pojemniki fioletowe
17. Szkoła Podstawowa nr 17 im. Stanisława Ligonja w Żorach, Dąbrowskiego 15 44-240 Żory dodatkowa lokalizacja prowadzenia zajęć: ul. Boryńska 38c, 44-240 Żory	s- kartony dodatkowa lokalizacja: 1 pojemnik
18. Zespół Szkół Ogólnokształcących w Żorach ul. Powstańców 6, 44-240 Żory (Gimnazjum nr 1 z oddziałami dwujęzycznymi im. Karola Miarki w Żorach, I Liceum Ogólnokształcące z oddziałami dwujęzycznymi)	gimnazjum -brak liceum-1 pojemnik

im. Karola Miarki w Żorach,
Technikum nr 4)

19. Zespół Szkół nr 2

im. ks. prof. Józefa Tischnera
w Żorach, ul. Boryńska 2,
44-240 Żory

1 pojemnik żółty

(II Liceum Ogólnokształcące im. ks. prof. Józefa
Tischnera w Żorach, Technikum nr 2

im. ks. prof. Józefa Tischnera w Żorach,

Szkoła Policealna nr 2 im. ks. prof. Józefa Tischnera w
w Żorach)

20. Zespół Szkół nr 3 w Żorach

os. Sikorskiego 52, 44-240 Żory

(Szkoła Podstawowa nr 14 Mistrzostwa Sportowego, s- 1 pojemnik

III Liceum Ogólnokształcące z Oddziałami
Mistrzostwa Sportowego im. Zbigniewa Herberta w
Żorach,

l-1 pojemnik

Liceum Plastyczne)

21. Zespół Szkół nr 5 w Żorach

ul. Wodzisławska 201,
44-240 Żory

(Przedszkole nr 17 w Żorach

p- 1 pojemnik okrągły

im. św. Jana Pawła II,

Szkoła Podstawowa nr 11

s- 2 pojemniki metalowe

im. Gustawa Morcinka w Żorach)

22. Zespół Szkół Budowlano-Informatycznych

im. Mikołaja Kopernika w Żorach,
ul. Rybnicka 5, 44-240 Żory (Technikum nr 1 w
Żorach,

Szkoła Policealna nr 1,

1 pudełko kartonowe

Szkoła Policealna nr 1 dla Dorosłych)

(w sekretariacie)

23. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

w Żorach, os. Ks. Władysława 28,
44-240 Żory

(Branżowa Szkoła I Stopnia, Technikum nr 3, Liceum
Ogólnokształcące dla Dorosłych)

1 karton

24. Zespół Szkół Specjalnych im. Matki Teresy z Kalkuty

w Żorach

ul. Boryńska 54, 44-240 Żory

(Szkoła Podstawowa nr 12

1 pojemnik (portiernia)

w Żorach, Branżowa Szkoła I Stopnia Specjalna w Żorach,
Szkoła Specjalna Przystosowująca do Pracy
w Żorach)

25. Spółdzielnia Mieszkaniowa "Nowa" w Żorach

os. Sikorskiego 25	1 pojemnik
os. Powstańców Śl. 3b	1 pojemnik
os Pawlikowskiego 18c	1 pojemnik

26. Spółdzielnia Mieszkaniowa Żory

os. Ks. Władysława PU-1	1 pojemnik
os. Korfanteo PU-11	1 pojemnik
ul. Okrężna 3 (osiedle Sikorskiego)	1 pojemnik

27. Urząd Miasta Żory

Rynek 9	1 pojemnik
Aleje Wojska Polskiego 25	1 pojemnik

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 2017r. z budżetu Gminy Miejskiej Żory na gospodarkę odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 6.970.246,52 zł, w tym:

- 6.221.348,11 zł koszty odbioru, transportu, zbierania oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- 418.586,90 zł koszty tworzenia i utrzymywania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 330.311,51 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	5 893 036,56 zł	odbiór odpadów komunalnych	84,55
	316 668,41 zł	zakup worków	4,54
	11.643,14 zł	edukacja	0,17
Razem	6 221 348,11 zł		89,26
Koszt tworzenia i utrzymywania punktów	141 001,55 zł	GPZOK	2,02
	172 123,65 zł	PZOZ	2,47

selektywnego zbierania odpadów komunalnych	11 147,76 zł	zbiórka leków	0,16
	94 313,94 zł	zakup pojemników do segregacji	1,35
Razem	418 586,90 zł		6,00
Koszty obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	16 680,15 zł	materiały biurowe	0,24
	2 656,23 zł	koszty egzekucyjne	0,04
	3 123,00 zł	szkolenia	0,04
	307 852,13 zł	wynagrodzenia	4,42
Razem	330 311,51 zł		4,74
Łącznie	6 970 246,52 zł		100,00

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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 2017r. przeprowadzono następujące działania informacyjne:

1. przeprowadzono akcję ekologiczną wymiany surowców wtórnych na sadzonki roślin, której celem było propagowanie działań edukacyjnych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów szkła i makulatury. W ramach działań zlecono Romanowi Wyszogrodzkiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod firmą INFO GRAF ul. Wodzisławska 8a, 44-240 Żory: wydruk ulotek informacyjnych dot. akcji, wydruk ulotek edukacyjnych dotyczących prawidłowych zasad segregacji odpadów w mieście Żory oraz przekształcenie projektu ulotki informacyjnej do formatu LED. Łączna wartość zlecenia wyniosła: 879,80 zł brutto. Ponadto zlecono firmie CENTRUM OGRODNICZE LIMBA Grzegorz Konik sprzedaż i dostarczenie 1000 szt. sadzonek kwiatów, krzewów i drzew, na kwotę do 10 000,00 zł brutto,
2. naklejono na pojemniki typu „dzwon” 986 szt. naklejek zawierających prawidłowe zasady segregacji poszczególnych frakcji odpadów w wersji opisowej i obrazkowej,
3. rozdysponowano 6.000 szt. ulotek dotyczących zasad segregacji odpadów w mieście Żory,
4. przekazano Zespołowi Szkolno – Przedszkolnemu nr 5 w Żorach 120 szt. worków do gromadzenia odpadów selektywnych w ramach akcji edukacyjnej dotyczącej zasad prawidłowej segregacji odpadów,
5. umieszczano informacje dot. gospodarki odpadami komunalnymi na łamach Kuriera Żorskiego w Nr 1, Nr 3, Nr 4, Nr 5, Nr 8, Nr 9.

Opracowała:

Joanna Leśniak