

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
ZA ROK 2019**



Listopad 2020



Spis treści

I. Cel i zakres opracowania	3
1. Cel opracowania	3
2. Zakres opracowania	3
II. Informacje podstawowe	3
1. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami w gminie Żerków	3
2. Obowiązujące stawki	5
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Żerków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi	5
1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	5
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	5
3. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami	6
4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.. 6 ust. 6-12	6
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy	6
6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	8
IV. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01 2019 r. do 31.12. 2019 r.	10
V. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2019 r.	10
VI. Konkursy edukacyjne w 2019 r.	11



I. Cel i zakres opracowania

1. Cel opracowania

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2019 poz. 2010 ze zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Żerków zobowiązany jest dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, co ma umożliwić weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Zakres opracowania

Opracowanie zostało wykonane zgodnie z art. 3, ust. 2. pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 poz. 2010 ze zm.).

II. Informacje podstawowe

1. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami w gminie Żerków

W 2019 r. obszar gminy Żerków zamieszkiwało 10 258 osób (stan według faktycznego miejsca zameldowania na dzień 31.12.2019 r., źródło: dane z tut. Urzędu). Ludność zameldowana w mieście Żerków wynosiła 2102 osób, natomiast obszar wiejski zamieszkiwało 8156 osób.

W 2019 r. obszar gminy Żerków faktycznie zamieszkiwało 8969 osób (stan według faktycznego miejsca zamieszkania na dzień 31.12.2019 r., źródło: na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku dane z tut. Urzędu). Ludność w mieście Żerków wynosiła 1851 osób, natomiast obszar wiejski zamieszkiwało 7120 osób.

Odbiorem odpadów od mieszkańców nieruchomości niezamieszkałych na terenie gminy Żerków zajmowały się przedsiębiorstwa posiadające odpowiednie zezwolenie na prowadzenie działalności w tym zakresie (m.in. wpis do Rejestru Działalności Regulowanej).

Zbiórką i wywozem odpadów z terenu gminy Żerków w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. zajmowały się ZGO-NOVA Sp. z o. o., WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o. oraz Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann.

Zbiórką i wywozem odpadów z terenu gminy Żerków z konkursu w szkołach w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. zajmowały się „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu” i ZGO-NOVA Sp. z o. o.

W trybie przetargu nieograniczonego odbiór odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych został powierzony firmie „ZGO-NOVA” Sp. z o.o. Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin. Umowa pomiędzy gminą i firmą „ZGO-NOVA” Sp. z o.o. zawarta została w dniu 28.12.2018 r. na okres od 01.01.2019 r. do 31.01.2019 r. oraz umowa zawarta w dniu 30.01.2019 r. na okres od 01.02.2019 r. do 31.12.2019 r.

W dniu 19.12.2019 roku została podpisana umowa na zagospodarowanie odpadów komunalnych w Instalacji Komunalnej z „Zakładem Gospodarki Odpadami” Sp. z o.o. – Wielkopolskie Centrum Recyklingu” w Jarocinie, Witaszyczki 1 a, 63-200 Jarocin.



Odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady pozostał na dotychczasowych zasadach tj. na podstawie podpisanej umowy pomiędzy właścicielem nieruchomości i firmą świadczącą usługi w tym zakresie. Przy czym firma ta musi posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Żerków.

W 2019 r. odbiorem odpadów z nieruchomości niezamieszkałych zajmowały się następujące podmioty WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o., ZGO-NOVA Sp. z o.o. oraz Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann.

W 2019 r. odbiorem odpadów z PSZOK-U zajmowały się następujące podmioty:

- „Zakładem Gospodarki Odpadami” Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”;
- WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o.;
- UNITRANS Marcin Kempys;
- Recykl Organizacja Odzysku S.A.

Bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były następujące odpady:

- zmieszane odpady komunalne,
- selektywnie zbierane (bioodpady, szkło z podziałem na bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne i metale, papier i tektura, odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Na terenie zabudowy jednorodzinnej odpady zmieszane zbierane są w pojemnikach, natomiast selektywna zbiórka odpadów odbywa się w systemie workowym. Na terenie zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane gromadzone są w pojemnikach typu KP7 a selektywna zbiórka odpadów odbywa się za pomocą pojemników typu „dzwon”. Odpady zmieszane na terenie wiejskim odbierane były raz w miesiącu natomiast w mieście od kwietnia do października dwa razy w miesiącu a pozostałe miesiące raz w miesiącu. Odpady segregowane odbierane były raz w miesiącu.

Dodatkowo właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli przekazywać zużyte baterie do specjalistycznych pojemników, znajdujących się w budynkach użyteczności publicznej (urząd, szkoły).

W Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016–2022 wraz z planem inwestycyjnym obszar województwa został podzielony na 9 tzw. Regionów gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Żerków została przydzielona do Regionu VI. Funkcję regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Regionie VI pełni Zakład Zagospodarowania Odpadów w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin, której zarządzającym jest Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin. Po nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2019 poz. 2010 ze zm.) od września 2019 roku regionalizacja została zniesiona.



2. Obowiązujące stawki

W Gminie Żerków od stycznia do grudnia 2019 roku obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj.: **9,00 zł** od osoby przy segregacji odpadów oraz **20,00zł** od osoby w przypadku braku segregacji.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Żerków w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie gminy Żerków brak jest instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie odpady komunalne z terenu gminy zgodnie z zapisami WPGO przekazywane są do regionalnej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Jarocinie– „Wielkopolskie Centrum Recyklingu” Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin.

Gmina Żerków ma charakter rolniczy, ok. 80% ludności zamieszkuje obszar wiejski. Na terenach wiejskich z zabudową typowo zagrodową problem z bioodpadami praktycznie nie istnieje. Indywidualni właściciele nieruchomości oddzielają odpady organiczne do kompostowania dla własnych potrzeb. Odpady zielone jak i odpady organiczne z gospodarstw są często wykorzystywane u źródła ich powstawania poprzez wykorzystywanie ich do celów: nawożenie gruntów, kompostowanie w przydomowych kompostownikach, konsumpcja przez zwierzęta gospodarskie. Odpady biodegradowalne również są odbierane od mieszkańców w ramach selektywnej zbiórki. Bioodpady na terenie wiejskim odbierane były raz w miesiącu natomiast w mieście od kwietnia do października dwa razy w miesiącu a pozostałe miesiące raz w miesiącu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. Gmina Żerków nie przekazywała żadnych środków na realizację projektu – rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Jarocin oraz nie kupowała udziałów ww. spółce.

Na terenie gminnego składowiska odpadów w Brzóstkowie jest PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych od właścicieli gospodarstw domowych są odbierane następujące odpady: papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone (rozumiane jako odpady komunalne stanowiące część roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy), przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt



elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlano-remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie.

PSZOK w Brzóstkowie wyposażony jest pojemniki i kontenery przeznaczone do magazynowania określonych rodzajów odpadów oraz w niezbędną infrastrukturę towarzyszącą. W związku z modernizacją PSZOK-U w następnym roku zostaną zakupione nowe pojemniki na PSZOK-U.

Przeterminowane leki Mieszkańcy mogą oddać w aptekach w Żerkowie na Rynku i ul. Jarocińskiej.

3. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami

W Urzędzie Miasta i Gminy Żerków złożonych zostało w 2019 r. było złożonych 474 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym również ich korekty.

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami w 2019 r. zgodnie ze złożonymi deklaracjami wyniosła 8971 osób, w tym:

- w mieście Żerków: 1851 os.
- na obszarze wiejskim: 7120 os.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zostali poinformowani o konieczności posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z jedną z firm posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Żerków. Informacje zostały umieszczone na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej gminy Żerków.

W 2019 r. stwierdzono, że z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, na terenie których powstają odpady komunalne podpisane zostały w sumie 75 umów na odbiór odpadów. Umowy zostały podpisane z firmą WM Wiatrowiec Energie Sp. z o.o. (w II półroczu z Firmą Handlowo-Uslugowa LL Service Laura Lehmann) oraz z ZGO-NOVA Sp. z o.o.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2019 r. na terenie gminy Żerków odebrano łącznie **2527,710** Mg (w tym 59,335 Mg zostało wysegregowane z odpadów zmieszanych kod 20 03 01w RIPOK-u) odpadów komunalnych w tym:

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Ilość odpadów *	Razem
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1788,920		1788,920
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,620	20,974	34,594
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	109,713	3,923	113,636



4.	15 01 04	Opakowania z metali	6,297	17,642	23,939
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		2,393	2,393
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,600		1,600
7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	190,920	14,403	205,323
8.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,780		0,780
9.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	46,180		46,180
10.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,380		6,380
11.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	154,240		154,240
12.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,740		4,740
13.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,756		0,756
14.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,940		8,940
15.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,796		5,796
16.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,180		3,180
17.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	59,340		59,340
18.	16 01 03	Zużyte opony	13,260		13,260
19.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,014		0,014
20.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,520		0,520
21.	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,640		0,640
22.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,400		7,400
* wysegregowane z 20 03 01			2423,236	59,335	2482,571

Ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców Gmina Żerków na PSZOK-u:

Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców na PSZOK-u

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów
1.	15 01 10	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,640
2.	16 01 03	Zużyte opony	13,260
3.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,520
4.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,520
5.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,014
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,960
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,060
			37,974



W 2019 r. od nieruchomości zamieszkałych (przetarg) na terenie gminy Żerków odebrano łącznie 2225,320 Mg odpadów komunalnych.

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych zebranych od nieruchomości zamieszkałych (przetarg)

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1713,500
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,220
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	105,640
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	185,600
5.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	154,240
6.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	4,220
7.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,940
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,820
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,140
			2225,320

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) na 1 mieszkańca w 2019 roku w naszej gminie zabranych przez mieszkańców zamieszkałych wyniósł **191,00 kg** natomiast zamieszkałych i niezamieszkałych wyniósł **199,41 kg**.

Ilość zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca w 2019 roku w naszej gminie zebranych przez mieszkańców zamieszkałych wyniósł **252,29 kg** natomiast zamieszkałych i niezamieszkałych wyniósł **270,12 kg**.

W województwie Wielkopolskim ilość wytworzonych i zebranych w przeliczeniu na 1mieszkańca wg GUS wyniosła w 2019 r. **355 kg**.

6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2019 r. na terenie gminy Żerków odebrano łącznie **1788,920 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych, z czego **2,503 Mg** zostało poddanych składowaniu (kod odpadu 19 12 12).

Ponadto w 2019 r. składowaniu () poddano:



Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych poddanych składowaniom

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów
1.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	5,760
2.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	7,400
			13,160

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. do 2019r. wynosi $P_R = 40\%$.

W 2019 r. na terenie gminy Żerków poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł $TR = 0,21\%$.

Zgodnie z w/w rozporządzeniem w gminie Żerków został osiągnięty wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z załącznikiem Tabela nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 r. wynosi $P = 40\%$.

W 2019 r. na terenie gminy Żerków poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł $P = 31,3\%$, został więc niespełniony warunek określony w w/w rozporządzeniu.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Gmina zobligowana jest również do zwiększenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.



Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167) wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2019 r. wynosi $P = 60\%$.

W 2019 r. na terenie gminy Żerków odpady budowlane i rozbiórkowe zostały poddawane odzyskowi. Stąd poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na terenie gminy Żerków w 2019 r. wyniósł $P_b=89,04\%$ został więc spełniony warunek ww. rozporządzenia.

IV. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2019 r. do 31.12. 2019 r.

1. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wyniosła: **994 732,71 zł.**
2. Nadpłaty wg stanu dzień 31.12.2019 r. wyniosły **1672,00 zł.**
3. Kwota należności wyniosła: **103 295,45 zł.**
4. Całkowita kwota zaległości opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wyniosła: **69 437,05 zł.**
5. Zaległości z tytułu opłaty wg stanu na dzień 31.12.2019 r. dotyczyły **371** podatników. Część zaległości została uregulowana I kwartale 2019 r. Wg stanu na dzień 31.03.2020 r. zaległości w opłatach miało **101** podatników.
6. W 2019 roku wystawiono 292 upomnienia na kwotę 45 201,26 zł oraz 138 tytułów wykonawczych na kwotę 36 567,10 zł, również wycofano 47 tytułów i umniejszono 43 tytuły.

V. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2019 r.

1. Wydatki poniesione w 2019 roku przez gminę Żerków obowiązku w zakresie zorganizowania i prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi były następujące:
 - łączne wydatki funkcjonowania systemu: **1 163 814,77 zł**
 - odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych **1 081 625,34 zł**
 - koszty administracyjne (wynagrodzenia, składki ZUS, Fundusz Pracy, dodatkowe wynagrodzenie roczne, zakup art. Biurowych. Odpis na ZFŚS, aktualizacja programu komputerowego) wyniosły łącznie **74 497,33 zł**
 - Utrzymanie PSZOK-u – **5 609,90 zł**
 - Koszt składki do UM Jarocin – **2 082,20 zł**
 - Zobowiązania – **63 797,33 zł**
2. Koszt jednostkowy za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych



Zgodnie z umową podpisaną pomiędzy gminą Żerków a „ZGO-NOVA” Sp. z o.o. Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin 1mc x 29 751,14 zł oraz 11 mc x 38 083,53 zł.

Zgodnie z umową podpisaną pomiędzy gminą Żerków a Zakładem Zagospodarowania Odpadów w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin koszt zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w 2019 r. wynosił:

Tabela 5. Koszt jednostkowy za zagospodarowanie odpadów komunalnych

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	miesiące/stawka netto*			
			I,II,III	IV	V,VI,VII,VIII,IX	X,XI,XII
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	295,00	295,00	320,00	330,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,00	1,00	1,00	20,00
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,00	20,00	50,00	100,00
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła- bezbarwne	1,00	1,00	1,00	10,00
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła- kolorowe	1,00	1,00	1,00	15,00
6.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	280,00	280,00	290,00	310,00
7.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,00			1,00
8.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,00			1,00
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,00			1,00
10.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	395,00			485,00

*8 % podatku VAT

Opłata ta obejmując odbiór od mieszkańców odpadów zmieszanych, segregowanych i dwa razy w roku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych.

W ramach opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych Mieszkańcy mogli również oddawać bezpłatnie odpady komunalne na PSZOK-u w Brzóstkowie oraz przeterminowane leki w aptekach w Żerkowie na Rynku i ul. Jarocińskiej.

VI. Konkursy edukacyjne w 2019 r.

Szkoły i Przedszkole z terenu gminy Żerków wzięły udział w konkursach ekologicznych organizowanych przez Zakład Gospodarki Odpadami” Sp. z o.o. – Wielkopolskie Centrum Recyklingu” w Jarocinie, Witaszyczki 1 a, 63-200 Jarocin tj.:

- „**REGION CZYSTY NA 6**”, który obejmował zbiórkę surowców wtórnych tj. nakrętek plastikowych, puszek aluminiowych i baterii i trwał od 1 września 2018 r. do 30 maja 2019 r. W tym konkursie wzięły udział:
 - Szkoła Podstawowa w Chrzanie;
 - Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego w Dobieszczyźnie;
 - Szkoła Podstawowa w Komorzu Przybysławskim;



- Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. Św. Jadwigi Królowej Polski w Lubini Małej;
 - Szkoła Podstawowa im. A. Mickiewicza w Żerkowie;
 - Publiczne Przedszkole w Żerkowie.
- **„Płyty CD/DVD zbierasz –nagrody odbierasz”**, który obejmował zbiórkę surowców wtórnych tj. płyty CD i opakowania po płytach CD i trwał od 1 lutego 2019 r. do 30 maja 2019 r. W tym konkursie wzięły udział:
- Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. Sw. Jadwigi Królowej Polski w Lubini Małej;
 - Szkoła Podstawowa im. A. Mickiewicza w Żerkowie.
- Koordinatorem ww. konkursów była Gmina Żerków. Pieniądze ze sprzedaży nakrętek oraz aluminiowych puszek zostały przeznaczone na chore i potrzebujące dzieci z terenu gminy Żerków.
- **„REGION CZYSTY NA 6”** edycja II, który obejmował zbiórkę surowców wtórnych tj. nakrętek plastikowych, puszek aluminiowych, baterii i telefonów komórkowych i trwa od 16 września 2019 r. do 08 maja 2020 r. W tym konkursie wzięły udział:
- Szkoła Podstawowa w Chrzanie;
 - Szkoła Podstawowa im. Ks. Jana Twardowskiego w Dobieszczyźnie;
 - Szkoła Podstawowa w Komorzu Przybysławskim;
 - Niepubliczna Szkoła Podstawowa im. Św. Jadwigi Królowej Polski w Lubini Małej;
 - Szkoła Podstawowa im. A. Mickiewicza w Żerkowie;
 - Publiczne Przedszkole w Żerkowie.