

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
ZA ROK 2020**



Kwiecień 2021



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	4
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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.	10
V. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2020 r.	10
VI. Konkursy edukacyjne w 2020 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 2020 poz. 1439 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 2020 poz. 1439 ze zm.).

II. Informacje podstawowe

1. Charakterystyka systemu gospodarki odpadami w gminie Żerków

W 2020 r. obszar gminy Żerków zamieszkiwało 10 190 osób (stan według faktycznego miejsca zameldowania na dzień 31.12.2020 r., źródło: dane z tut. Urzędu). Ludność zameldowana w mieście Żerków wynosiła 2091 osób, natomiast obszar wiejski zamieszkiwało 8099 osób.

W 2020 r. obszar gminy Żerków faktycznie zamieszkiwało 8958 osób (stan według faktycznego miejsca zamieszkania na dzień 31.12.2020 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 2020 roku dane z tut. Urzędu). Ludność w mieście Żerków wynosiła 1869 osób, natomiast obszar wiejski zamieszkiwało 7089 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 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zajmowały się ZGO-NOVA Sp. z o. o. oraz Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann.

Zbiórką odpadów z terenu gminy Żerków z konkursu w szkołach w okresie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r. zajmowała się „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu” natomiast transportem ZGO-NOVA Sp. z o. o.

W trybie przetargu nieograniczonego odbiór i zagospodarowanie 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 23.12.2019 r. na okres od 01.01.2020 r. do 31.08.2020 r. Natomiast umowa na odbiór i transport odpadów komunalnych zawarta w dniu 26.08.2020 r. na okres od 01.09.2020 r. do 31.12.2020 r.

W dniu 31.08.2020 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 2020 r. odbiorem odpadów z nieruchomości niezamieszkałych zajmowały się następujące podmioty ZGO-NOVA Sp. z o.o. oraz Firma Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann.

W 2020 r. odbiorem i transportem odpadów z PSZOK-U zajmowały się następujące podmioty:

- „ZGO-NOVA” Sp. z o.o. Witaszyczki ul. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin;
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe CYNK Edward Cynka i wspólnicy Sosnowiec ul. Nadwarciańska 8, 63-100 Śrem;
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec.

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. Do 31.08.2020 r. na terenie zabudowy wielorodzinnej odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach typu KP7 a selektywna zbiórka odpadów odbywa się za pomocą pojemników typu „dzwon”. Natomiast od 01.09.2020 r. odpady zmieszane gromadzone były w pojemnikach maks. do 1100l., a odpady selektywne w workach oraz pojemnikach typu 1100 l (jedna lokalizacja- Raszewy 58). 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).

2. Obowiązujące stawki

W Gminie Żerków od stycznia do grudnia 2020 roku obowiązywały następujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi tj.: **19,00 zł** od osoby przy segregacji odpadów oraz opłata podwyższona wynosi **38,00zł** od osoby jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. W przypadku zgłoszenia w deklaracji oświadczenia o posiadaniu przydomowego kompostownika stawka tej opłaty była pomniejszana o 0,50 zł od osoby czyli kwota opłaty wynosiła 18,50 zł od osoby.



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 przekazywane są do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Jarocinie– Wielkopolskie Centrum Recyklingu” Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin oraz Instalacji Komunalnej ProZero Recycling Zachód Sp. z o.o. z siedzibą w Piotrowie Pierwszym 26/27, 64-020 Czempień.

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

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 bioodpady, 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 700-lecia, Rynku i ul. Jarocińskiej.



3. Liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami

W Urzędzie Miasta i Gminy Żerków złożonych zostało w 2020 r. było złożonych 725 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym również ich zmiany.

Liczba osób objętych systemem gospodarowania odpadami w 2020 r. zgodnie ze złożonymi deklaracjami wyniosła 8958 osób, w tym:

- w mieście Żerków: 1869 os.
- na obszarze wiejskim: 7089 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 2020 r. stwierdzono, że z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych, na terenie których powstają odpady komunalne podpisane zostały w sumie 79 umów na odbiór odpadów. Umowy zostały podpisane z Firmą Handlowo-Usługowa LL Service Laura Lehmann oraz z ZGO-NOVA Sp. z o.o.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2020 r. na terenie gminy Żerków odebrano łącznie **2420,19** Mg (w tym 59,5274 Mg zostało wysegregowane z odpadów zmieszanych kod 20 03 01 w Instalacji komunalnej) odpadów komunalnych w tym:

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy **Błąd! Nieprawidłowe łącze. Błąd!**
Nieprawidłowe łącze.

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów	Ilość odpadów *	Razem
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1650,800		1788,920
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,460	30,175	60,635
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	135,404	54,147	189,551
4.	15 01 04	Opakowania z metali	4,512	3,397	7,909
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		0,738	0,738
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	209,520	207,087	416,607
7.	17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	20,060		20,060
8.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,720		10,720
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	212,160		212,160
10.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	8,040		8,040



11.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,414		0,414
12.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,660		3,660
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,640		2,640
14.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,780		40,780
* wysegregowane z 20 03 01			2329,170	295,544	2762,834

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
2.	16 01 03	Zużyte opony	29,800
3.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,720
4.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	3,820
5.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,100
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,540
7.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,940
			90,920

W 2020 r. od nieruchomości zamieszkałych (przetarg) na terenie gminy Żerków odebrano łącznie 2215,28 Mg odpadów komunalnych.

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

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów
1.	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1581,080
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30,000
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	132,080
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	205,760
5.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	212,160
6.	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	8,040
7.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,660
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,640



9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,860
			2215,280

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) na 1 mieszkańca w 2019 roku w naszej gminie zabranych przez mieszkańców zamieszkałych wyniósł **176,5 kg** natomiast zamieszkałych i niezamieszkałych wyniósł **184,28 kg**.

Ilość zmieszanych i segregowanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca w 2019 roku w naszej gminie zebranych przez mieszkańców zamieszkałych wyniósł **247,30 kg** natomiast zamieszkałych i niezamieszkałych wyniósł **260,02 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 2020 r. na terenie gminy Żerków odebrano łącznie **1650,80 Mg** zmieszanych odpadów komunalnych, z czego **4,4344 Mg** zostało poddanych składowaniu (kod odpadu 19 12 12).

Ponadto w 2019 r. składowaniu () poddano:

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych poddanych składowanych

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	12,260
2.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,240
			14,500

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 2020r. wynosi $P_R = 40\%$.

W 2020 r. na terenie gminy Żerków poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł $TR = 0,36\%$.



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 2020 r. wynosi $P = 50\%$.

W 2020 r. na terenie gminy Żerków poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł $P=36,2\%$, 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 2020 r. wynosi $P = 70\%$.

W 2020 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 2020 r. wyniósł $P_b=58,04\%$ został więc spełniony warunek ww. rozporządzenia.

Wymagane poziomy osiągnane przez firmy odbierające odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych w roku 2020



Tabela 5. Poziomy osiągnięte przez firmy odbierające odpady komunalne z terenu nieruchomości niezamieszkałych w roku 2020

Podmiot odbierający odpady komunalne	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przeznaczonych do składowania [%]
ZGO-NOVA Sp. z o.o.	24,29	65,17	0
Firma Handlowo Usługowa LL SERVICE Laura Lehmann	22,34	nie odbierali	100

IV. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2020 r. do 31.12. 2020 r.

1. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg stanu na dzień 31.12.2020 r. wyniosła: **1 934 046,98 zł.**
2. Nadpłaty wg stanu dzień 31.12.2020 r. wyniosły **3 224,20 zł.**
3. Kwota należności wyniosła: **211 296,16 zł.**
4. Całkowita kwota zaległości opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2020 r. wyniosła: **132 534,26 zł.**
5. Zaległości z tytułu opłaty wg stanu na dzień 31.12.2020 r. dotyczyły **512** podatników. Część zaległości została uregulowana I kwartale 2019 r. Wg stanu na dzień 31.03.2021 r. zaległości w opłatach miało **115** podatników.
6. W 2020 roku wystawiono 360 upomnienia na kwotę 92 943,07 zł oraz 138 tytułów wykonawczych na kwotę 42 090,60 zł, również wycofano 80 tytułów i umniejszono 41 tytułów.

V. Koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w 2020 r.

1. Wydatki poniesione w 2020 roku przez gminę Żerków obowiązku w zakresie zorganizowania i prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi były następujące:
 - łączne wydatki funkcjonowania systemu: **1 740 962,99 zł**
 - odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych **1 673 371,53 zł**
 - koszty administracyjne (wynagrodzenia, składki ZUS, Fundusz Pracy, dodatkowe wynagrodzenie roczne, zakup art. biurowych. Odpis na ZFŚS, aktualizacja programu komputerowego) wyniosły łącznie **53 382,42 zł**
 - Utrzymanie PSZOK-u – **6 892,40 zł**
 - Zakup pojemników na odpady – **5 247,84 zł**



- Koszt składki członkowskiej do UM Jarocin w ramach porozumienia międzygminnego– **2 068,80 zł**
- Zobowiązania – **130 487,99 zł**

Opłata ta obejmują odbiór od mieszkańców odpadów zmieszanych, segregowanych i raz 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 ul. 700-lecia, Rynku i ul. Jarocińskiej.

VI. Konkursy edukacyjne w 2020 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**” edycja II, który obejmował zbiórkę surowców wtórnych tj. nakrętek plastikowych, puszek aluminiowych i baterii i trwał 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.

Szkoła Podstawowa w Chrzanie zajęła II miejsce w kategorii największa ilość zebranych wszystkich surowców natomiast w kategorii najlepszym uczeń został z naszej gminy Tomasz Majchrzak ze Szkoły Podstawowej w Chrzanie. Koordynatorem 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 III, który obejmował zbiórkę surowców wtórnych tj. nakrętek plastikowych, puszek aluminiowych, baterii i telefonów komórkowych i trwa od 01 września 2020 r. do 14 maja 2021 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.