



# Miasto Kalisz

## Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Kalisza za 2018 rok



**Opracował:**

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska:

Urszula Kurzawa

Przemysław Banasiak

**Zatwierdził:**

Naczelnik Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska:

Jan Adam Kłysz



### Metryka

Lp.	Czynność	Data	Podpis <sup>1</sup>
1.	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska		
2.	Sekretariat Prezydenta		
3.	Sekretariat Wiceprezydenta		
4.	Kancelaria Rady Miejskiej		
5.	WO - Biuletyn Informacji Publicznej		

<sup>1</sup> Ewentualnie parafka opatrzona pieczęcią imienną.



## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	5
2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	8
4.1. Nieruchomości zamieszkałe.....	8
4.2. Nieruchomości niezamieszkałe.....	10
4.3. Rejestr firm upoważnionych do odbioru odpadów komunalnych na terenie miasta Kalisza w 2018 roku.....	11
5. Liczba mieszkańców.....	11
6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12.....	12
7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	13
8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	37
9. Dzikie wysypiska.....	38
10. Działania informacyjno – edukacyjne 2018.....	38
10.1. Aplikacja „Blisko”.....	38
10.2. Strona internetowa.....	39
10.3. Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz.....	40
10.4. Dni otwarte Urzędu Miasta Kalisza.....	40
10.5. Ulotki, plakaty, gadżety.....	40
11. Podsumowanie.....	45
Bibliografia.....	47
Spis fotografii.....	48
Spis tabel.....	48
Spis rysunków.....	48



## 1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Kalisz. Podstawę prawną niniejszej analizy stanowi art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dn. 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm.), zgodnie z którym gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych miasta w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Przepis ten doprecyzowuje art. 9tb przedmiotowej ustawy, zgodnie z zapisem którego „[...] wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbie mieszkańców;
- 5) liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.”

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cytowanej ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.



## **2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dn. 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm)*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Tak więc, zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017r. *ws. wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022*, na terenie Regionu X, w którym zlokalizowany jest Kalisz, znajduje się jedna instalacja o statusie regionalnej instalacji, tj. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” w Nowych Prażuchach, gm. Ceków Kolonia.

Z uwagi na powyższe, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu m. Kalisza zmieszane odpady komunalne, odpady zielone są transportowane przez podmioty odbierające odpady tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. i Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. do RIPOK – ZUOK „Orli Staw”.

Stosowana na terenie Zakładu „Orli Staw” technologia mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oparta o system sortowania ręcznego uzupełniony o urządzenia mechaniczne (separatory magnetyczne, sita bębnowe itp.) zapewnia przetworzenie całego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie m. Kalisza.

By wypełnić krajowe i unijne wymagania w najbliższym czasie w „Orlim Stawie” wdrożony zostanie projekt „Modernizacja ZUOK Orli Staw jako Regionalnego Centrum Recyklingu”. Jego celem jest poprawa efektywności gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez modernizację instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów, by przystosować jej działania do zwiększającego się strumienia odpadów selektywnie zbieranych, a także budowę instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Projekt ma być zrealizowany do 2022 roku, a dofinansowany będzie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



### 3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia przez gminę, w ramach zadań własnych punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK, istnieje konieczność realizacji budowy punktu stacjonarnego.

W analizowanym roku na terenie miasta Kalisza działał mobilny punkt odpadów komunalnych, który funkcjonował zgodnie z harmonogramem na dany rok. W mobilnym punkcie odbierano od mieszkańców miasta następujące odpady komunalne:



- zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe,
- akumulatory samochodowe,
- zużyte świetlówki i inne źródła światła,
- przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich,
- przeterminowane środki chemii gospodarczej i opakowania po nich,
- przeterminowane oleje spożywcze oraz oleje przemysłowe i opakowania po nich,
- zużyte farby, lakiery, środki ochronne do drewna i opakowania po nich,
- przeterminowane lekarstwa i opakowania po nich,
- zużyte termometry,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady problemowe: zużyte opony, przeterminowane materiały budowlane typu cement, gips, zaprawy murarskie, itp.



Uzupełnienie dla mobilnego punktu odbioru odpadów niebezpiecznych stanowią zlokalizowane w wybranych kaliskich aptekach i przychodniach pojemniki na przeterminowane leki, do których mieszkańcy miasta mogą bezpłatnie wyrzucić ww. odpady.

Tego typu punkty oraz ich odpowiednia promocja doprowadzają do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w mieście i ochrony środowiska przyrodniczego.

Foto. 1. Pojemnik na przeterminowane leki

[Źródło: własne ]



#### **4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

##### **4.1. Nieruchomości zamieszkałe**

Teren miasta Kalisza na mocy art. 6d ust. 2 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy*, został podzielony na 3 sektory odbioru odpadów komunalnych. Z nieruchomości zamieszkałych, zlokalizowanych na ww. obszarze odpady komunalne odbierają dwa konsorcja firm wyłonione w przetargu nieograniczonym na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych tj.:

- **2 sektory (II i III) obsługuje konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. jako lider i Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. jako partner;**





- **1 sektor (I) obsługuje konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o jako lider i Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. jako partner.**

Rys. 1. Podział m. Kalisza na sektory odbioru odpadów

[Źródło: własne]



Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych dla poszczególnych sektorów w 2018r. przedstawiają się następująco:

**I sektor – 6 251 795,40 zł**

**II sektor – 5 988 198,72 zł**

**III sektor – 2 509 999,80 zł**

Poniesione koszty pokryła opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana co miesiąc na rzecz Miasta Kalisza przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, która według uchwały z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty wynosi 14 zł w przypadku selektywnej zbiórki odpadów i 21 zł, gdy odpady nie są segregowane.

W ramach opłaty Miasto odbiera od właścicieli ww. nieruchomości każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne a także popiół zgromadzony



w oddzielnych pojemnikach i w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – odpady biodegradowalne.

Możliwe jest również kompostowanie odpadów zielonych we własnym zakresie i na własne potrzeby w granicach swojej nieruchomości.

Zgodnie z SOPZ oraz zawartymi umowami z przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne częstotliwość odbioru odpadów komunalnych wygląda następująco:

Tab. 1. Minimalna częstotliwość odbierania wytwarzanych odpadów komunalnych z terenu całego miasta Kalisza

[Źródło: SOPZ, Standardy wykonania zamówienia pn.: „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Kalisza z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy”]

Rodzaj odpadów komunalnych		Minimalna częstotliwość odbierania	
		Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna
Komunalne odpady zmieszane		Co najmniej: co 2 tygodnie	Co najmniej: 2 razy w tygodniu
Surowce wtórne	Szkło	Co najmniej: co miesiąc	Co najmniej: co 2 tygodnie
	Papier		
	Metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe		
Popiół		W okresie od 1 października do 30 kwietnia co najmniej: co 2 tygodnie	W okresie od 1 października do 30 kwietnia co najmniej: co tydzień (uwzględniając indywidualne potrzeby na danej nieruchomości)
Opady biodegradowalne		W okresie od 1 kwietnia do 30 listopada co najmniej: co 2 tygodnie	-
Wielkogabaryty		Co miesiąc	Co tydzień (kamienice co 2 tygodnie)
Odpady budowlane		Co miesiąc	Co tydzień (kamienice co 2 tygodnie)

#### 4.2. Nieruchomości niezamieszkałe

W roku sprawozdawczym odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych funkcjonował na „starych” zasadach, czyli w oparciu o umowy cywilnoprawne zawierane między właścicielami nieruchomości a firmami wywozowymi wpisanymi do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.



Właściciele nieruchomości obowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Koszty odbioru przeniesione były na właściciela nieruchomości (wytwórcę odpadów) na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą (czyli firmą wywozową). Koszty zagospodarowania odpadów były ponoszone przez firmy wywozowe.

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta pełni rolę organizacyjną i kontrolną. Rada Miejska określała, w drodze uchwały z 2012 roku jedynie górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości.

#### **4.3. Rejestr firm upoważnionych do odbioru odpadów komunalnych na terenie miasta Kalisza w 2018 roku**

Rejestr działalności regulowanej prowadzony zgodnie z art. 9b *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* oraz w rozumieniu ustawy z 6 marca 2018r. *prawo przedsiębiorców (Dz.U. z 2018r. poz. 646 z późn. zm)* przez Urząd Miasta na koniec roku 2018 zawierał 11 wpisanych podmiotów upoważnionych do odbioru odpadów komunalnych.

#### **5. Liczba mieszkańców**

Według danych Urzędu Statystycznego w Poznaniu z oddziałem w Kaliszu liczba mieszkańców Kalisza na dzień 31 grudnia 2018r. wynosiła 100 975 osób.

Główny Urząd Statystyczny opublikował prognozę demograficzną dla całego kraju, stymulując przyrosty i spadki populacji dla wszystkich gmin w Polsce. Ludności ubywa, również w Kaliszu. Według prognoz liczba mieszkańców Kalisza będzie spadać w tempie 600 osób rocznie.



Rys. 2. Liczba mieszkańców Kalisza w latach 2014-2018.

[Źródło: Główny Urząd Statystyczny]



## **6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12**

W 2018r. miasto Kalisz prowadziło ewidencję umów na odbiór odpadów (*system KSON*) zawieranych przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych z firmami wywozowymi.

Straż Miejska Kalisza w 2018r. kontrolowała i karała właścicieli nieruchomości niezamieszkałych za brak pojemnika i umowy na wywóz odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy* są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.



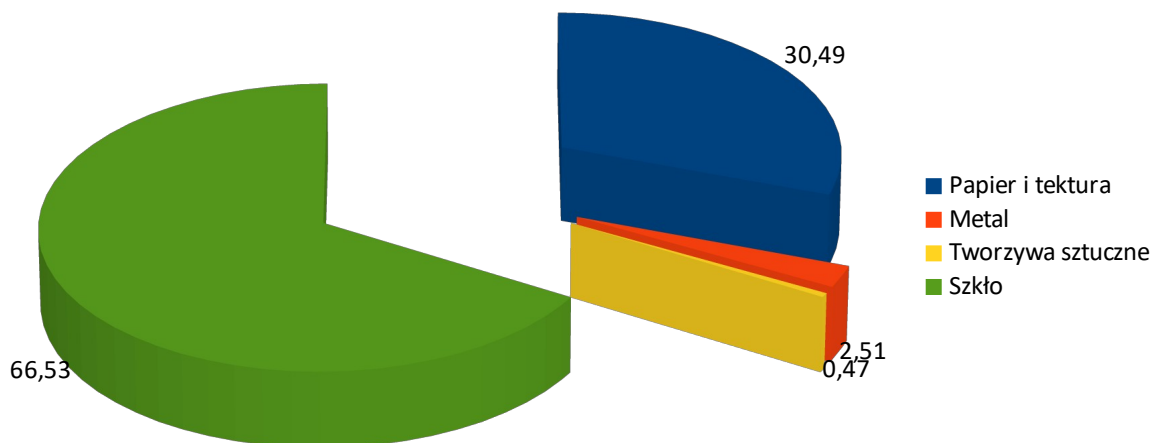
Na dzień 31 grudnia 2018r. z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wywiązało się 10 132 właścicieli nieruchomości (86 781 osoby z deklaracji), z czego 85 190 właścicieli zadeklarowało selektywną zbiórkę a 1 591 właścicieli brak segregacji. *(Źródło: System KSON)*

## 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu miasta Kalisza w roku 2018r. odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Rys. 3. Procentowy udział poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów na terenie m. Kalisza w 2018 roku

*[Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r.]*



Tab. 2. Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

*[Źródło: sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r.]*



<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK z dn. 29.03.2019r.</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> <b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO</b> <b>2) WIELKOPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</b>	
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>			
<b>MIASTO KALISZ</b>			
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	miejska		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie zdanymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu nadzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	106 706	97 649	86 781
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		97 649	86 781
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-	-
Liczba mieszkańców wsi	-	-	-
<b>II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH<sup>5)</sup></b>			
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>		Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury		205,525
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych		38,170
15 01 04	opakowania z metali		3,800
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe		2829,552
15 01 07	opakowania ze szkła		1011,260
16 01 03	zużyte opony		16,414
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		1322,620
17 01 02	gruz ceglany		874,060
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		1151,872
17 02 01	drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)		8,210
17 02 03	tworzywa sztuczne		1,600
17 03 80	odpadowa papa		1,960
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		0,470
19 12 04	tworzywa sztuczne i guma		7,380
20 01 01	papier i tektura		257,900
20 01 10	odzież		2,206
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		0,002



20 01 23*	urządzenia zawierające freony	36,400
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,240
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*	1,920
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,021
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	39,501
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,710
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	30,700
20 01 39	tworzywa sztuczne	3,420
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1103,200
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2400,265
20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	8,320
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20473,085
20 03 02	odpady z targowisk	615,420
20 03 03	odpady z oczyszczania placów i ulic	95,390
20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,980
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	1483,225
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,648
SUMA		<b>34056,926</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>30698,094</b>
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>3358,832</b>

### III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>8)</sup>

#### a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>9)</sup>

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	18,780	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		15,530	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		3,860	R3	Rekopack-Zawal sp.j.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
15 01 04	opakowania z metali	2,968	R4	NOVELIS SHEET INGOT Gmbh Werk Nachterstedt OT Nachstertedt	Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1856,987	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		169,792	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		668,553	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
		134,220	R12	Metalika Recycling Sp.	ul. Armii Krajowej



				z o.o.	10, 63-900 Rawicz
15 01 07	opakowania ze szkła	15,40	R12	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
		118,204	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn
		595,040	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
		217,900	R5	Ardagh Glass S.A.	ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń
		4,920	R12	Finezja Recykling Sp. z o.o.	ul. Wyzwolenia2, 41-100 Siemianowice
16 01 03	zużyte opony	10,857	R3	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
		4,607	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	146,900	R5	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
		975,020	R5	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczanka 94A, 63-440 Raszków
		200,700	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 01 02	gruz ceglany	773,980	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		100,080	R5	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczanka 92A, 63-440 Raszków
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano- ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	678,132	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		19,160	R12	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczanka 92A, 63-440 Raszków
		10,000	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		444,580	R5	EKO REGION Sp. z o.o.	ul. Ceglarska 1a, Ostrzeszów
17 02 01	drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	8,110	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		0,100	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
17 02 03	tworzywa sztuczne	1,600	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 03 80	odpadowa papa	1,660	D5	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin
		0,260	R12	AP-LOGIC	ul. Łaska 77,





				Sp. z o.o.	98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 71, 98-100 Łask
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,470	R12	AP-LOGIC Sp. z o.o.	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 71, 98-100 Łask
19 12 04	tworzywa sztuczne i guma	7,380	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 96-373 Łódź
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	36,400	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 96-373 Łódź
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,240	R12	RBC Recykling Sp. z o.o.	ul. Kolejowa 32, 65-020 Czempieńska
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*	1,920	R12	RBC Recykling Sp. z o.o.	ul. Kolejowa 32, 65-020 Czempieńska
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,011	R12	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	39,501	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,71	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
20 01 39	tworzywa sztuczne	3,420	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2 62-834 Ceków



20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20,720	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		326,810	R12	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o. o., Sp. k.	Moszcanka 92A, 63-440 Raszków
		755,670	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	8,320	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 473,085	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2a, 62-834 Ceków
20 03 03	odpady z oczyszczania placów i ulic	95,390	R12	EKO REGION Sp. z o.o.	ul. Ceglarska 1a, Ostrzeszów
20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,980	D5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	942,605	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		540,620	R12	PHP Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,257	R12	AP-LOGIC Sp. z o.o.	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 71, 98-100 Łask
SUMA		<b>30482,411</b>			

**b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>12)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	154,205	R3	Stora Enso Poland S.A	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
		51,32	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2a, 62-834 Ceków
20 01 01	papier i tektura	116,309	R3	Leipa Georg Leinfelder GmbH	Kuhheide 34, D-16303 Schwedt/Oder
		137,800	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 10	odzież	2,206	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2,



					62-834 Ceków
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	4,220	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2400,265	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 02	odpady z targowisk	615,42	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		<b>3481,745</b>			

**c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania <sup>7),13)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		-				
Odebranych z obszarów wiejskich		-				
Odebranych z obszaru gminy	20473,085	-	-	20473,085	-	-

**IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH<sup>14)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 04	opakowania z metali	0,832
15 01 07	opakowania ze szkła	59,796
16 01 03	zużyte opony	0,950
17 03 80	odpadowa papa	0,040
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,460
20 01 01	papier i tektura	3,791
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,391
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,010
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,020
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	26,480
SUMA		<b>92,770</b>

**V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>15)</sup>**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego utworzonych samodzielnie przez gminę		utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
---	--	---



0			0			
<b>a) informacja o zebranych odpadach komunalnych<sup>16)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
-	-	-	-			
SUMA			-			
<b>b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych<sup>17)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA			-			
<b>c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych<sup>18)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
-	-	-	-			
SUMA			-			
<b>VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>19)</sup></b>						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów					<b>6</b>	
<b>a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne<sup>20)</sup></b>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
ul. Noskowska 31-33, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	175,038			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,660			
	19 12 01	papier i tektura	178,256			
ul. Konińska 21a, 62-820 Stawiszyn	15 01 04	opakowania z metali	1,050			
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	opakowania z metali	22,106			
ul. Wrocławska 129, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	253,631			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	13,255			
	19 12 01	papier i tektura	26,353			
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	239,092			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,879			
	15 01 04	opakowania z metali	40,021			
	20 01 01	papier i tektura	7,812			
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,448			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,252			
	15 01 04	opakowania z metali	10,718			



						SUMA	976,294
a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>21)</sup>							
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	
ul. Noskowska 31-33, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	175,038	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,660	R3	REKOPAK Sp. z o.o.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	
	19 12 01	papier i tektura	178,256	R3	STORA ENSO Poland S.A.	D 04838 EILENBURG	
ul. Konińska 21a, 62-820 Stawiszyn	15 01 04	opakowania z metali	1,050	R4	PHU BMS Sławomir Kwaśniewski	Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	opakowania z metali	22,106	R4	PHU BMS Sławomir Kwaśniewski	Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	
ul. Wrocławska 129, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	253,631	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	26,353	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	
	19 12 01	papier i tektura	13,255	R3	REKOPAK ZAWAL Sp. z o.o.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	239,092	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka	
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,879	R3	KAM – TRANS Józef Kaminiarz	ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	
	15 01 04	opakowania z metali	40,021	R4	CMC Poland Sp. z o.o.	ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawarcie	
	20 01 01	papier i tektura	7,812				
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,330	R3	Stora Enso Poland S.A.	Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka	
	15 01 02	opakowania z	0,252	R3	REPET S.C.	ul. Kwiatkowska	



		tworzyw sztucznych				6F, 63-410 Lewków
	15 01 04	opakowania z metali	10,680	R4	NOVELIS SHEET INGOT GmbH Werk Nachterstedt OT Nachstertedt	Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
SUMA			<b>968,203</b>			

**c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>22)</sup>**

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	Opakowania z metali	0,123
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	20 01 01	Papier i tektura	7,812
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,118
	15 01 04	Opakowania z metali	0,038
SUMA			<b>8,091</b>



<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK z dn. 29.03.2019r.</b>	<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>  <b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO</b>  <b>2) WIELKOPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</b>
--	---

**VII. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup>**

**MIASTO KALISZ**

Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	miejska		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie zdanymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu nadzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	106 706	97 649	86 781
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		97 649	86 781
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		-	-
Liczba mieszkańców wsi	-	-	-

**VIII. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH<sup>5)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	205,525
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	38,170
15 01 04	opakowania z metali	3,800
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	2829,552
15 01 07	opakowania ze szkła	1011,260
16 01 03	zużyte opony	16,414
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1322,620
17 01 02	gruz ceglany	874,060
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1151,872
17 02 01	drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	8,210
17 02 03	tworzywa sztuczne	1,600
17 03 80	odpadowa papa	1,960
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,470
19 12 04	tworzywa sztuczne i guma	7,380
20 01 01	papier i tektura	257,900
20 01 10	odzież	2,206
20 01 21*	lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002



20 01 23*	urządzenia zawierające freony	36,400
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,240
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*	1,920
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,021
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	39,501
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,710
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	30,700
20 01 39	tworzywa sztuczne	3,420
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1103,200
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2400,265
20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	8,320
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20473,085
20 03 02	odpady z targowisk	615,420
20 03 03	odpady z oczyszczania placów i ulic	95,390
20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,980
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	1483,225
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,648
<b>SUMA</b>		<b>34056,926</b>
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>30698,094</b>
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		<b>3358,832</b>

**IX. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>8)</sup>**

**a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>9)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	18,780	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		15,530	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		3,860	R3	Rekopack-Zawal sp.j.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
15 01 04	opakowania z metali	2,968	R4	NOVELIS SHEET INGOT Gmbh Werk Nachterstedt OT Nachstertedt	Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	1856,987	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		169,792	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		668,553	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysł Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
		134,220	R12	Metalika Recycling Sp.	ul. Armii Krajowej





				z o.o.	10, 63-900 Rawicz
15 01 07	opakowania ze szkła	15,40	R12	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
		118,204	R5	Krynicki Recykling S.A.	ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn
		595,040	R5	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o.	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła
		217,900	R5	Ardagh Glass S.A.	ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń
		4,920	R12	Finezja Recykling Sp. z o.o.	ul. Wyzwolenia2, 41-100 Siemianowice
16 01 03	zużyte opony	10,857	R3	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
		4,607	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 01 01	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	146,900	R5	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
		975,020	R5	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczańka 94A, 63-440 Raszków
		200,700	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 01 02	gruz ceglany	773,980	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		100,080	R5	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczańka 92A, 63-440 Raszków
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	678,132	R5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		19,160	R12	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o.o. Sp. K.	Moszczańka 92A, 63-440 Raszków
		10,000	R12	EKO STREFA Sp. z o.o.	ul. T. Kościuszki 16/2, 81-704 Sopot
		444,580	R5	EKO REGION Sp. z o.o.	ul. Ceglarska 1a, Ostrzeszów
17 02 01	drewno (np. stolarka budowlana zanieczyszczona frakcjami innych odpadów)	8,110	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		0,100	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
17 02 03	tworzywa sztuczne	1,600	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 03 80	odpadowa papa	1,660	D5	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin
		0,260	R12	AP-LOGIC	ul. Łaska 77,



				Sp. z o.o.	98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 71, 98-100 Łask
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,470	R12	AP-LOGIC Sp. z o.o.	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyn 71, 98-100 Łask
19 12 04	tworzywa sztuczne i guma	7,380	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 96-373 Łódź
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	36,400	R12	Remondis Electrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 96-373 Łódź
20 01 27*	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,240	R12	RBC Recykling Sp. z o.o.	ul. Kolejowa 32, 65-020 Czempieńska
20 01 28	farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27*	1,920	R12	RBC Recykling Sp. z o.o.	ul. Kolejowa 32, 65-020 Czempieńska
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,011	R12	RECYKL S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem
20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne	39,501	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,71	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o.o.	ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź
20 01 39	tworzywa sztuczne	3,420	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2 62-834 Ceków



20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20,720	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		326,810	R12	Firma Usługowa EKO KAR Sp. z o. o, Sp. k.	Moszcanka 92A, 63-440 Raszków
		755,670	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
20 02 02	gleba i ziemia, w tym kamienie	8,320	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 473,085	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2a, 62-834 Ceków
20 03 03	odpady z oczyszczania placów i ulic	95,390	R12	EKO REGION Sp. z o.o.	ul. Ceglarska 1a, Ostrzeszów
20 03 06	odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,980	D5	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	942,605	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
		540,620	R12	PHP Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	4,257	R12	AP-LOGIC Sp. z o.o.	ul. Łaska 77, 98-220 Zduńska Wola instalacja do produkcji paliwa alternatywnego: Gorczyń 71, 98-100 Łask
SUMA		<b>30482,411</b>			

**b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>12)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	154,205	R3	Stora Enso Poland S.A	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
		51,32	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2a, 62-834 Ceków
20 01 01	papier i tektura	116,309	R3	Leipa Georg Leinfelder GmbH	Kuhheide 34, D-16303 Schwedt/Oder
		137,800	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 01 10	odzież	2,206	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2,



					62-834 Ceków
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	4,220	R12	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	2400,265	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 02	odpady z targowisk	615,42	R3	ZUOK Orli Staw	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		<b>3481,745</b>			

**c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania <sup>7),13)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		-				
Odebranych z obszarów wiejskich		-				
Odebranych z obszaru gminy	20473,085	-	-	20473,085	-	-

**X. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH<sup>14)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 04	opakowania z metali	0,832
15 01 07	opakowania ze szkła	59,796
16 01 03	zużyte opony	0,950
17 03 80	odpadowa papa	0,040
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,460
20 01 01	papier i tektura	3,791
20 01 32	leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,391
20 01 34	baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,010
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,020
20 01 38	drewno inne niż wymienione w 200137	26,480
SUMA		<b>92,770</b>

**XI. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>15)</sup>**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami



0			0			
<b>a) informacja o zebranych odpadach komunalnych<sup>16)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
-	-	-	-			
SUMA			-			
<b>b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych<sup>17)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA			-			
<b>c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych<sup>18)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
-	-	-	-			
SUMA			-			
<b>XII. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>19)</sup></b>						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów					<b>6</b>	
<b>b) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne<sup>20)</sup></b>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
ul. Noskowska 31-33, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	175,038			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,660			
	19 12 01	papier i tektura	178,256			
ul. Konińska 21a, 62-820 Stawiszyn	15 01 04	opakowania z metali	1,050			
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	opakowania z metali	22,106			
ul. Wrocławska 129, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	253,631			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	13,255			
	19 12 01	papier i tektura	26,353			
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	239,092			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,879			
	15 01 04	opakowania z metali	40,021			
	20 01 01	papier i tektura	7,812			
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,448			
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	0,252			
	15 01 04	opakowania z metali	10,718			



SUMA						976,294
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>21)</sup>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
ul. Noskowska 31-33, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	175,038	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	1,660	R3	REKOPAK Sp. z o.o.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
	19 12 01	papier i tektura	178,256	R3	STORA ENSO Poland S.A.	D 04838 EILENBURG
ul. Konińska 21a, 62-820 Stawiszyn	15 01 04	opakowania z metali	1,050	R4	PHU BMS Sławomir Kwaśniewski	Żelazków 134D, 62-817 Żelazków
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	opakowania z metali	22,106	R4	PHU BMS Sławomir Kwaśniewski	Żelazków 134D, 62-817 Żelazków
ul. Wrocławska 129, 62-800 Kalisz	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	253,631	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	26,353	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
	19 12 01	papier i tektura	13,255	R3	REKOPAK ZAWAL Sp. z o.o.	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	239,092	R3	STORA ENSO Poland S.A.	I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	3,879	R3	KAM – TRANS Józef Kaminiarz	ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski
	15 01 04	opakowania z metali	40,021	R4	CMC Poland Sp. z o.o.	ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawarcie
	20 01 01	papier i tektura	7,812			
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,330	R3	Stora Enso Poland S.A.	Al. Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka
	15 01 02	opakowania z	0,252	R3	REPET S.C.	ul.Kwiatkowska



		tworzyw sztucznych				6F, 63-410 Lewków
	15 01 04	opakowania z metali	10,680	R4	NOVELIS SHEET INGOT GmbH Werk Nachterstedt OT Nachstertedt	Gaterslebener Str. 1 06469 Stadt Seeland, Germany
SUMA			<b>968,203</b>			

**c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>22)</sup>**

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
ul. Wrocławska 53-57, 62-800 Kalisz	15 01 04	Opakowania z metali	0,123
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin	20 01 01	Papier i tektura	7,812
Żelazków 134D, 62-817 Żelazków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,118
	15 01 04	Opakowania z metali	0,038
SUMA			<b>8,091</b>



**XIII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania<sup>23)</sup>**

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania <sup>7),24)</sup> [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
ZUOK ORLI STAW 2, 62-834 Ceków Instalacja do sortowania odpadów	19 12 12	-	-	955,566	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA	-	-	-	955,566	-	

**b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania<sup>25)</sup>**

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania <sup>7),24)</sup> [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g] <sup>26)</sup>	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
ZUOK ORLI STAW 2, 62-834 Ceków Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12	3121,885	Styczeń – 6,37 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Luty – 4,29 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Marzec – 13,40 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Kwiecień – 10,30 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Maj – 33,80 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Czerwiec – 8,82 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Lipiec – 10,70 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Sierpień – 8,97 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Wrzesień – 6,36 mg	-	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Orli Staw 2, 62-834 Ceków





			O <sub>2</sub> /g s.m. Październik – 27,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Listopad – 11,90 mg O <sub>2</sub> /g s.m. Grudzień – <1,00 mg O <sub>2</sub> /g s.m.			
ZUOK ORLI STAW 2, 62-834 Ceków Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99	0,000	-	-	6720,328	Składowisko odpadów innych niż niebezpiecz ne i obojętne – Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA		3121,885	-	-	6720,328	



**XIV. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>27)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi<sup>28)</sup> z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	205,525	205,525
15 01 01	opakowania z papieru i tektury (podmioty zbierające odpady komunalne)	669,209	669,091
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	38,170	38,170
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych (podmioty zbierające odpady komunalne)	19,046	19,046
15 01 04	opakowania z metali	3,800	2,968
15 01 04	opakowania z metali (podmioty zbierające odpady komunalne)	74,018	73,895
ex 15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	2829,552	2829,552
15 01 07	opakowania ze szkła	1011,260	1011,260
19 12 01	papier i tektura (podmioty zbierające odpady komunalne)	186,068	186,068
19 12 02	metale żelazne	0,804	0,804
19 12 03	metale nieżelazne	0,401	0,401
20 01 01	papier i tektura	257,900	254,109
20 01 39	tworzywa sztuczne	2,226	2,226
Ilość odpadów, które wysegregowano (wydzielono) z odpadów o kodzie 20 03 01 w 2018r. na podstawie danych uzyskanych z ZUOK Orli Staw			
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	109,257	109,257
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	139,012	139,012
15 01 04	opakowania z metali	65,702	65,702
15 01 07	opakowania ze szkła	202,739	202,739
19 12 02	metale żelazne	9,161	9,161



19 12 03	metale nieżelazne	253,311	253,311
19 12 05	szkło	5,428	5,428
SUMA		<b>6082,589</b>	<b>6077,725</b>
<b>b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego<sup>29)</sup></b>			
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> [Mg]
20 02 01		2400,265	2400,265
16 01 03		15,464	15,464
SUMA		<b>2415,729</b>	<b>2415,729</b>
<b>c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>			
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa ( $Mw_{GUS}$ ) <sup>30)</sup>			<b>0,343</b>
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7), 28)</sup> [Mg]			<b>6077,725</b>
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>7), 31)</sup> [Mg]			<b>30698,094</b>
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>32)</sup> [%]			<b>31,8</b>
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>33)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			<b>64,21</b>
<b>d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>34)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku<sup>28)</sup> z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego</b>			
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> [Mg]
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1322,620	1322,620
17 01 02	Gruz ceglany	874,060	874,060
17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1151,872	1151,872
17 02 01	drewno	8,210	8,210
17 02 03	tworzywa sztuczne	1,600	1,600
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,470	0,010
SUMA		<b>3358,832</b>	<b>3358,372</b>
<b>e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> – $Mr_{br}$ [Mg]			<b>3358,372</b>
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>33)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]			<b>99,99</b>



<b>f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	<b>16070,752</b>
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	<b>20473,085</b>
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> [Mg]	<b>6226,086</b>
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> [Mg]	<b>8.039,674</b>
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>7), 35)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	<b>16 539,430</b>
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania <sup>7)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>35)</sup> [Mg]	<b>795,103</b>
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>36),37)</sup> [%]	<b>5,25</b>
<b>XV. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>38)</sup></b>	
<b>10 132</b>	

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

Tab. 3. Poziom recyklingu i ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych w latach 2014-2020

[Źródło: Rozporządzenie 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. 2016 poz. 2167 z późn. zm.)]

	Poziom recyklingu i ponownego użycia [%]						
	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	38	40	42	45	50	60	70



Na terenie miasta osiągnięto następujące poziomy:

- **poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 64,21%**
- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 99,99%**

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]

Tab. 4. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2014-2020

[Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676 z późn. zm.)]

	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. [%]	50	50	45	45	40	40	35

- **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla miasta Kalisza w 2018r. wyniósł: 5,25%**

**8. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

- **masa pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu miasta – 4077,451 Mg**
- **masa odpadów o kodzie 20 03 01 – 20 473,085 Mg**
- **masa odpadów o kodzie 20 02 01 – 2400,265 Mg**



## 9. „Dziki wysypiska”

Na terenie miasta Kalisza zlokalizowano „dziki wysypiska”, które usuwane były na koszt miasta.

Tab. 5 Likwidacja Dzikich wysypisk w latach 2015-2018

[Źródło: opracowanie własne]

Rok	Liczba wysypisk zlikwidowanych	Koszty likwidacji ( w zł.)	Ilość zebranych odpadów [kg]
2015	10 szt.	35.491,81	959,4
2016	17 szt.	34.904,20	943,6
2017	19 szt.	46.243,72	1.050,1
2018	32 szt.	33.459,94	16.175,0

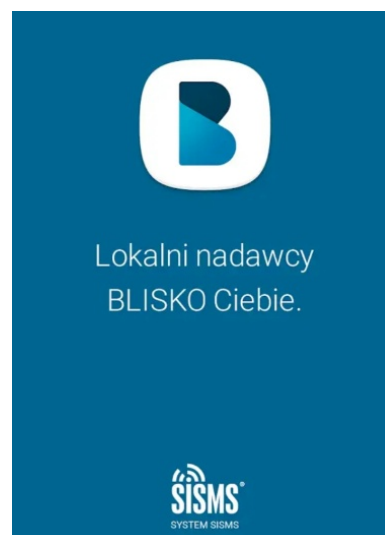
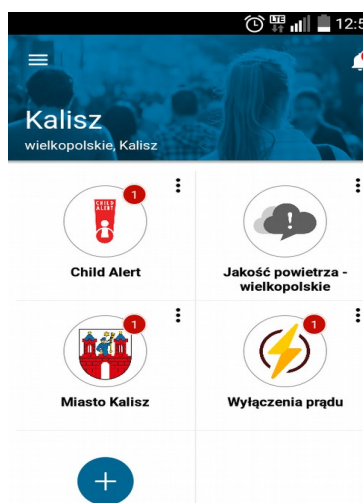
## 10. Działania informacyjno – edukacyjne 2018

### 10.1. Aplikacja „Blisko”

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska korzysta z aplikacji „Blisko” w celu informowania mieszkańców miasta m.in. o terminach i miejscach funkcjonowania mobilnego punktu odpadów niebezpiecznych w Kaliszu.

Rys. 4. Wygląd aplikacji „Blisko”

[Źródło: własne]





## 10.2. Strona internetowa

Miasto Kalisz posiada na stronie głównej [www.kalisz.pl](http://www.kalisz.pl) zakładkę „Odpady komunalne”.

Rys. 5. Wygląd strony internetowej miasta dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów na terenie Kalisza

[Źródło: <http://www.kalisz.pl/pl/q/dla-mieszkanow/odpady-komunalne-nowe-zasady-odbierania-odpadow> (dostęp: 15.04.2019r.)]

**Metody ustalenia opłaty**

W dniu 29 grudnia 2015 r. Rada Miejska Kalisza podjęła uchwałę w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. W związku z powyższym od dnia 1 stycznia 2016 r. obowiązują następujące stawki opłat za odpady komunalne:

- 14,00 zł od osoby na miesiąc za odpady zbierane selektywnie
- 21,00 zł od osoby na miesiąc za odpady niesegregowane

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie 1 lutego 2015 r., zmiana stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie wiąże się już z koniecznością składania nowych deklaracji przez właścicieli nieruchomości. Zgodnie z art. 6 m ust. 2 a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wójt zawiadamia właścicieli nieruchomości o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyliczonej jako iloczyn nowej stawki i danych podanych w deklaracji.

**Organizacja**

Wywozom odpadów komunalnych zajmują się firmy:

**Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o. o. (sektor I, III)**

**Biurowo:**  
ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz  
tel. 62 767 23 30  
tel. 62 760 39 02  
fax. 62 764 22 96

**Baza:**  
Niedźwiady 38, Żelazków  
tel. 62 760 29 03  
fax. 62 760 29 01

**Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SA (sektor II)**

ul. Bożanica 1 a, 62-800 Kalisz

**Centrala:**  
tel. 62 767 50 18, 767 50 19, 767 99 10  
fax. 62 767 99 26

**Wydział Oczyszczania Miasta:**  
tel. 62 767 99 21  
tel. 62 767 10 32

**Biurowo Obsługi Klienta:**  
tel. 62 767 99 24

Harmonogram odbioru odpadów – EKO.  
Harmonogram odbioru odpadów – PUK.

	<a href="#">Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Kalisza.pdf</a>	PDF	1,55MB
	<a href="#">wykaz aptek2018.pdf</a>	PDF	87,97KB
	<a href="#">Zestawienie firm zbierających elektroodpady.pdf</a>	PDF	55,83KB
	<a href="#">Harmonogram odbioru niebezpiecznych odpadów.pdf</a>	PDF	556,62KB
	<a href="#">rejestr_dzialalnosci_regulowanej.pdf</a>	PDF	206,20KB
	<a href="#">poziomy recyklingu2017.pdf</a>	PDF	325,48KB





### 10.3. Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz

W roku 2018 pracownicy Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska promowali segregację odpadów oraz zmianę systemu ogrzewania z węglowego na jego ekologiczne alternatywy na Targach Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz. Targi odbyły się w kaliskiej Hali Arena.

### 10.4. Dni otwarte Urzędu Miasta Kalisza

W październiku 2018 roku odbyły się drzwi otwarte Urzędu Miasta Kalisza, w których uczestniczyli również pracownicy Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. Udzielali informacji odnośnie segregacji odpadów, promowali dbałość o ochronę środowiska, głównie wśród najmłodszych. Prowadzili dla nich gry i zabawy, aby zapoznać ich z tematyką dbałości o środowisko.

### 10.5. Ulotki, plakaty, gadżety

Rys. 6. Gadżety promujące segregację odpadów.

[Źródło: własne]



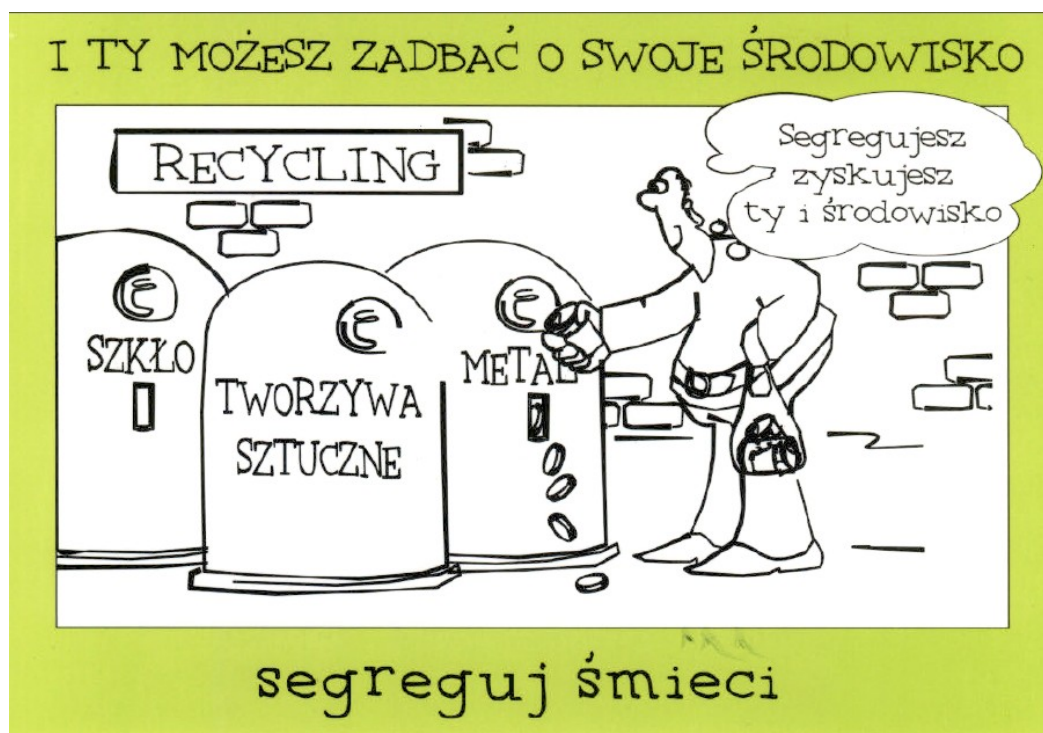
2019/4/23 13:13





Rys. 7. Naklejka promująca segregację odpadów

[Źródło: własne]



Rys. 8. Magnesy promujące segregację odpadów

[Źródło: własne]





Rys. 9. Ulotka informacyjna dotycząca selektywnej zbiórki odpadów

[Źródło: własne]



**MOBILNY  
PUNKT ZBIÓRKI  
ODPADÓW  
NIEBEZPIECZNYCH**

**Tu oddasz:**

- zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe,
- akumulatory samochodowe,
- zużyte świetlówki i inne źródła światła,
- przeterminowane środki ochrony roślin i opakowania po nich,
- przeterminowane środki chemii gospodarczej i opakowania po nich,
- przeterminowane oleje spożywcze oraz oleje grzewcze i opakowania po nich,
- zużyte farby, lakiery, środki ochronne do drewna i opakowania po nich,
- przeterminowane lekarstwa i opakowania po nich,
- zużyte termometry,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady problemowe: zużyte opony, przeterminowane materiały budowlane typu cement, gips, zaprawy murarskie, itp.

pozostałości po wydzieleniu z masy śmieci odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów niebezpiecznych

**ZMIESZANE  
OPADY  
KOMUNALNE**

**Tu wrzucam:**

- zużyta odzież i obuwie
- wykorzystane środki higieny osobiste (waciki, podaski, pieluchy)
- porcelanę, talerze, kieliszki i inne szkła stołowe
- słazone naczynia szklane
- papier i folie zabrudzone tłuszczem, żywnością
- zwрек i piasek po zwierzętach
- odchody zwierzęce
- resztki żywności, przeterminowaną żywność (bez opakowań), obojętne owoce i warzywa, skorupki jaj, fasy po kawie i herbacie
- opakowania jednorazowego użytku do celów spożywczych

**Nie wrzucam:**

- odpadów zielonych
- materiałów budowlanych, gruzu budowlanego i rozbiórkowego
- odpadów podlegających segregacji (szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych, odpadów wielogabarytowych i niebezpiecznych, popiołu, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego)
- przeterminowanych leków
- materiałów izolacyjnych

skoszoną trawę, liście, drobne gałęzie

**ODPADY  
ZIEŁONE**

*[worki koloru brązowego]*

**LEKI  
PRZETERMINOWANE**

do pojemników w aptekach i przychodni

Miasto Kalisz



**segreguj  
ODPADY**



papier, papier pakowy, gazety, czasopisma, karton i tekturę, torebki papierowe, książki w miękkich okładkach lub z usuniętymi twardymi okładkami, ulotki

*Pamiętaj! Usunąć zszywki oraz metalowe i plastikowe części opakowań.*

**PAPIER**

*[pojemniki niebieskie]*



zużycie i popioły z palenisk używanych w gospodarstwach domowych, urządzeń grzewczych i kotłów co

*Do pojemników wrzucamy tylko zimny popiół.*

**POPIÓŁ**

*[pojemniki odpowiednio oznakowane wystawiane w terminie określonym w harmonogramie]*



bezbabarwe i kolorowe butelki i słoiki m.in.: po napojach, żywności, po napojach alkoholowych oraz opakowania szklane po kosmetykach

*Pamiętaj! Wrzuć czyste opakowania. Nie tłucz szkła przed wrzuceniem.*

**SZKŁO**

*[pojemniki zielone]*



kapsle, plastikowe zakrętki, puszki po napojach i konserwantach, plastikowe butelki po napojach i płynach do mycia, plastikowe koszyczki po owocach, worki, reklamówki, plastikowe torebki, drobny złom żelazny i metale kolorowe

*Pamiętaj! Wrzuć czyste opakowania. Zgniataj butelki i puszki aluminiowe.*

**ODPADY METALOWE,  
TWORZYWA SZTUCZNE  
OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE**

*[pojemniki żółte]*



Rys. 10. Plakat informacyjny dotyczący selektywnej zbiórki odpadów

[Źródło: własne]

# segreguj ODPADY

**PAPIER**  
*[pojemniki niebieskie]*

**Tu wrzucam:**  
papier, papier pakowy, gazety, czasopisma, karton i tekturę, torebki papierowe, książki w miękkich okładkach, iub z usunietymi twardeymi okładkami, uiotki

*Pamiętaj! Usuń zszywki oraz metalowe i plastikowe części opakowań*

**POPIÓŁ** ♁  
*[pojemniki odpowiednio oznakowane wystawlane w terminie określonym w harmonogramie]*

**Tu wrzucam:**  
zuzie i popioły z palenisk używanych w gospodarstwach domowych, urządzeń grzewczych i kotłów c.o

*Do pojemników wrzucamy tylko zimny popiół*

**SZKŁO**  
*[pojemniki zielone]*

**Tu wrzucam:**  
bezbarwne i kolorowe butelki i siołki m.in.: po napolach, zywności, po napolach alkoholowych oraz opakowania szklane po kosmetykach.

*Pamiętaj! Wrzucaj czyste opakowania. Nie tłucz szkła przed wrzuceniem.*

**ODPADY METALOWE, TWORZYWA SZTUCZNE, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE**  
*[pojemniki żółte]*

**Tu wrzucam:**  
kapsle, plastikowe zakretki, puszki po napolach i konserwantach, plastikowe butelki po napolach i prynach do mycia, plastikowe koszyczki po owocach, worki, reklamówki, plastikowe torebki, drobny ziom żelazny i metale kolorowe

*Pamiętaj! Wrzucaj czyste opakowania. Zgniataj butelki i puszki aluminiowe*

**PRZETERMINOWANE LEKI**

*do pojemników w aptekach i przychodni*

**ODPADY ZIEŁONE**  
*[worki koloru brązowego]*

**Tu wrzucam:**  
skoszona trawa, ilście, drobne gązdzie

**ZMIESZANE OPADY KOMUNALNE**  
*[tj. pozostałości po wydzieleniu z masy smieci odpadów nadających się do recyklingu oraz odpadów niebezpiecznych]*

**Tu wrzucam:**

- zużyta odzież i obuwie
- wykorzystane środki higieny osobistej (waciki, podpaski, pleuchy)
- porcelane, talerze, kleiszki i inne szkio stołowe
- stuczne naczynia szklane
- papier i folie zabrudzoną tuszczem, zywnością
- zwłrek i piasek po zwierzetach
- odchody zwierzecze
- resztki zywnosci, przeterminowana zywnosc (bez opakowań), obierki owocow i warzyw, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie
- opakowania jednorazowego uzytku do celow spozywczych

**Nie wrzucam:**

- odpadow zleionych
- materialow budowlanych, gruzu budowlanego i rozbiorkowego
- odpadow podlegajacych segregacji (szklia, papieru, tworzyw sztucznych, metalu, opakowan wielomateriałowych, odpadow wielkogabarytowych i niebezpiecznych, popiołu, zuzytego sprzetu elektronicznego i elektrycznego)
- przeterminowanych lekow
- materialow izoacyjnych

**MOBILNY PUNKT ZBIÓRKI ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH**

**Tu oddasz:**

- zuzyte baterie i akumulatory maiogabarytowe,
- akumulatory samochodowe,
- zuzyte swietlowki i inne zrodla swiatla,
- przeterminowane sredki ochrony roslin i opakowania po nich,
- przeterminowane sredki chemii gospodarcel i opakowania po nich,
- przeterminowane oleje spozywcze oraz oleje przemyslowe i opakowania po nich,
- zuzyte farby, lakiery, sredki ochronne do drewna i opakowania po nich,

- przeterminowane lekarstwa i opakowania po nich,
- zuzyte termometry,
- zuzyty sprzet elektryczny i elektroniczny,
- odpady problemowe: zuzyte opony, przeterminowane materialy budowlane typu cement, gips, zaprawy murarskie, itp.



Rys. 11. Plakat informacyjny dotyczący miejsca i czasu zbiórki odpadów niebezpiecznych na terenie m. Kalisza

[Źródło: własne]

## SEKTOR 1

**Śródmieście 1, Śródmieście 2, Rogatka**  
TERMIN: **03.03, 08.09.2018** | parking na ulicy św. Stanisława

---

**Korczak, Dobro, Dobrzec P, Dobrzec W, Sołectwo Dobrzec**  
TERMIN: **14.04, 06.10.2018** | parking Hala Arena (k. trałostacji)

## SEKTOR 2

**Zagorzynek, Rypinek**  
TERMIN: **17.03., 13.10.2018** | Szkoła Podstawowa nr 10 parking szkolny (ul. Karpacka 3)

---

**XXV-lecia, Kaliniec, Widok**  
TERMIN: **21.04., 17.11.2018** | plac koło „Błaszaka” między ul. Górnośląską, a Asnyka

---

**Asnyka, Czaszki**  
TERMIN: **24.02., 25.08.2018** | parking koło Parku Przyjaźni

---

**Szczypiorno**  
TERMIN: **12.05., 27.10.2018** | Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2 ul. 25 Pułku Artylerii 4-8, parking k. szkoły (k. muru COSSW)

---

**Piwnice, Sołectwo Sulisławice, Sołectwo Sulisławice Kolonia**  
TERMIN: **17.02., 29.09.2018** | Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 ul. Wykopalskowa 45 plac obok szkoły

## SEKTOR 3

**Majków**  
TERMIN: **19.05., 24.11.2018** | ul. Tuwima 2, k. Rady Osiedla

---

**Chmielnik, Tyniec, Rajsków**  
TERMIN: **02.06., 08.12.2018** | parking koło OSRiR, ul. Łódzka

---

**Winiary**  
TERMIN: **09.06., 20.10.2018** | parking koło leśnictwa, ul. Gajowa 1-2

---

**Ogrody, Piskorzewie**  
TERMIN: **10.03., 22.09.2018** | parking ul. Poznańska 46, koło sklepu spożywczego

**Kalisz**

# POZBĄDŹ SIĘ niebezpiecznych odpadów

## 9:00-14:00

**GODZINY PROWADZENIA ZBIÓRKI  
(we wskazanych miejscach)**

Oddaj (BEZPŁATNIE) zużyte baterie, żarówki, przeterminowane środki chemiczne, oleje, farby, leki, a także zużyte termometry, sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony.

[www.kalisz.pl](http://www.kalisz.pl)





## 11. Podsumowanie

Z przeprowadzonej analizy wynika, że system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonujący na terenie miasta Kalisza działa prawidłowo i skutecznie.

Miasto Kalisz realizuje obowiązki nałożone przez ustawodawcę przepisami prawa oraz działa zgodnie z obowiązującymi zasadami ochrony środowiska.

W 2018 roku osiągnięto, z dużą nadwyżką, wymagane prawem poziomy odzysku i recyklingu oraz ograniczono masę odpadów składowanych.

System gospodarki odpadami komunalnymi sfinansowano w całości z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości, którzy są rzeczywistymi wytwórcami odpadów.

Nieodłącznym elementem systemu jest prowadzona kampania edukacyjna i informacyjna, która m.in. przyczynia się do propagowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Do prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami przyczyniają się także kontrole prowadzone przy współpracy Straży Miejskiej Kalisza. Kontroli poddane były zarówno posesje zamieszkałe, jak i niezamieszkałe. Systemem kontroli objęta była także jakość świadczonych usług przez wykonawców.

Do niezbędnych działań w najbliższym czasie trzeba wskazać budowę punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który pozwoliłby wyeliminować lub zmniejszyć niewłaściwe postępowanie z odpadami przez podrzucanie ich w miejsca na ten cel nieprzeznaczone oraz wyodrębnić odpady problemowe ze strumienia odpadów zmieszanych. Co w konsekwencji pozwoliłoby przeciwdziałać „dzikim wysypiskom”, których liczba wzrasta.

Niestety wynika to również z tego, że ustawodawca pozostawił każdej gminie dowolność w tworzeniu własnych, funkcjonujących na terenie danej gminy, systemach gospodarowania odpadami komunalnymi.



Niezbędna jest także dalsza edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów. W wyniku przeprowadzonych kontroli wykazano jeszcze nieprawidłowości. Dlatego edukacja zarówno dzieci, młodzieży, jak i osób starszych jest wciąż konieczna.

Ponadto do dalszych działań zaliczyć trzeba ciągłą kontrolę nad stanem czystości miasta, aby zapobiegać nagromadzeniu nieczystości w miejscach do tego nieprzeznaczonych.



## Bibliografia

- 1) Analiza techniczno-prawna oraz ekonomiczna w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w mieście Kaliszu (Refunda, Wrocław, 2018)
- 2) Główny Urząd Statystyczny w Poznaniu oddział Kalisz – Spis ludności
- 3) Obwieszczenie Rady Miejskiej Kalisza z dnia 24 listopada 2016r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały Nr VII/40/2015 Rady Miejskiej Kalisza w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiego opłaty (poz. 7378)
- 4) Otago - Kompleksowy System Obsługi Nieczystości (KSON)
- 5) Rozporządzenie 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. 2016 poz. 2167 z późn. zm.)
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. 2012 poz. 676 z późn. zm.)
- 7) Sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018r.
- 8) Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia, Standardy wykonania zamówienia pn.: „*Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Miasta Kalisza z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy*”
- 9) Uchwała Nr XXIII/291/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Kalisza (poz. 3519)
- 10) Uchwała Nr XXIII/292/2016 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 19 maja 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (poz. 3520)
- 11) Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017r. ws. *wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022*
- 12) Ustawa z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018r. poz. 1454 z późn. zm.)
- 13) Ustawa z dnia 6 marca 2018r. *prawo przedsiębiorców* (Dz.U. 2018 poz. 646 z późn. zm.)



## Spis fotografii

Foto. 1. Pojemnik na przeterminowane leki

str. 8

## Spis tabel

Tab. 1. Minimalna częstotliwość odbierania regularnie wytwarzanych odpadów komunalnych z terenu całego miasta Kalisza

str. 10

Tab. 2. Masa poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych

str. 13-36

Tab. 3. Poziom recyklingu i ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych w latach 2014-2020

str. 36

Tab. 4. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w latach 2014-2020

str. 37

Tab. 5. Likwidacja „dzikich wysypisk” w latach 2015-2018

str. 38

## Spis rysunków

Rys. 1. Podział m. Kalisza na sektory odbioru odpadów

str. 9

Rys. 2. Liczba mieszkańców Kalisza w latach 2014-2018

str. 12

Rys. 3. Procentowy udział poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów na terenie m. Kalisza w roku 2017

str. 13

Rys. 4. Wygląd aplikacji „Blisko”

str. 38

Rys. 5. Wygląd strony internetowej miasta dotyczącej selektywnej zbiórki odpadów na terenie Kalisza

str. 39

Rys. 6. Gadżety promujące segregację odpadów

str. 40

Rys. 7. Naklejka promująca segregację odpadów

str. 41

Rys. 8. Magnesy promujące segregację odpadów

str. 41

Rys. 9. Ulotka informacyjna dotycząca selektywnej zbiórki odpadów

str. 42

Rys. 10. Plakat informacyjny dotyczący selektywnej zbiórki odpadów

str. 43

Rys. 11. Plakat informacyjny dotyczący miejsca i czasu zbiórki odpadów niebezpiecznych na terenie m. Kalisza

str. 44



