



**Informacja z działalności
Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”**

Krotoszyn, 11.06.2024 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”	4
3. Zagadnienia ogólne	6
4. Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	7
5. 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	8
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
8. Liczba mieszkańców	11
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Kobylin w 2023r.....	11
10. 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 z terenu gminy Kobylin	12
11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*	12
12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kobylin.....	12
13. Punkty selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	13
.....	17
14. Projekt „Elektryczne śmieci”	18

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 399; dalej: *ucpg*) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” sporządził analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy, podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy oraz obejmuje w szczególności:

- 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

2. Ogólna charakterystyka Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”

Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” z siedzibą w Krotoszynie w dniu 8 kwietnia 2013r. został wpisany do Rejestru związków międzygminnych pod pozycją 308, a 16 kwietnia 2013r w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego ogłoszony został jego Statut. Obecnie Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” skupia 4 gminy z województwa wielkopolskiego: Kobylin, Krotoszyn, Sulmierzyce, Zduny oraz 1 gminę z województwa dolnośląskiego: Cieszków. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należało złożyć według wzoru określonego w uchwale właściwej rady gminy, a po zarejestrowaniu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w uchwale Zgromadzenia Związku.

W związku ze wzrostem kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, Związek w trakcie swojego funkcjonowania trzykrotnie dla nieruchomości zamieszkałych musiał dostosowywać wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do ponoszonych kosztów co wiązało się ze zmianą opłaty (dla osób segregujących odpady) z:

- a) z 10,50 zł do 18,00 zł miesięcznie od mieszkańca (od września 2019 r.),
- b) z 18,00 zł na 29,50 zł (od listopada 2020 r.). Od listopada 2020 r. uchwalono również zwolnienie (dla właścicieli kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym) w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w kwocie 3,00 zł od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość,
- c) z 29,50 zł na 36,00 zł (od marca 2022 r.).

W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn zadeklarowanej ilości pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powstających na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi określonej w stosownej aktualnie obowiązującej uchwale w sprawie

metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych są to następujące wartości (od listopada 2021 r.):

pojemność pojemnika	segregacja odpadów	brak segregacji odpadów
pojemnik o pojemności 120 l	24,50	98,00
pojemnik o pojemności 240 l	49,50	198,00
pojemnik o pojemności 770 l	160,00	640,00
pojemnik o pojemności 1100 l	228,50	914,00
pojemnik o pojemności 2200 l	457,00	1828,00
pojemnik (kontener) o pojemności 7000l (KP7)	1455,00	5820,00
worek o pojemności mniejszej niż lub równej 120 l	24,50	98,00

W ramach opłaty mieszkańcy Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” mają zapewnione worki na odpady gromadzone w sposób selektywny, pojemniki do gromadzenia popiołu (kolor szary) oraz bioodpadów (kolor brązowy) oraz odbiór wszelkiego rodzaju odpadów komunalnych zgodnie z ustaloną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku częstotliwością.

Zbiórka odpadów odbywa się w zależności od rodzaju nieruchomości:

- a) w zabudowie wielorodzinnej w systemie pojemnikowym;
- b) w zabudowie jednorodzinnej w systemie pojemnikowo-workowym.

Odbiór odpadów komunalnych w 2023 roku odbywał się z następującą częstotliwością:

a) bioodpady:

– od 01 kwietnia do 30 listopada w przypadku budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż raz na tydzień , w pozostałych przypadkach – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

- od 1 grudnia do 31 marca – w przypadku budynków wielolokalowych – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w pozostałych przypadkach co cztery tygodnie;

b) odpady zbierane selektywnie: papier, szkło – co cztery tygodnie (dla wszystkich rodzajów nieruchomości zamieszkałych);

c) odpady zbierane selektywnie: metale, tworzywa sztuczne, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – co dwa tygodnie (dla wszystkich rodzajów nieruchomości zamieszkałych

d) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: w przypadku budynków wielolokalowych nie rzadziej niż – co tydzień, w pozostałych przypadkach – co dwa tygodnie,

e) popioły i żużle stanowiące odpady komunalne:

- od 1 października do 30 kwietnia - co dwa tygodnie,
- od 1 maja do 30 września – nie rzadziej niż raz na 6 tygodni (dla wszystkich rodzajów nieruchomości zamieszkałych).

Poza gospodarowaniem odpadami komunalnymi, do zadań Związku należy także :

- a) prowadzenie schroniska dla bezdomnych zwierząt z terenu gmin uczestników Związku,
- b) przygotowywanie programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobieganie bezdomności zwierząt na terenie gmin uczestników Związku na zasadach określonych w przepisach o ochronie zwierząt, w tym odłów bezdomnych zwierząt z terenów gmin uczestników Związku.

W drodze przetargu nieograniczonego zadanie polegające na prowadzeniu Schroniska dla bezdomnych Zwierząt w Krotoszynie przy ul. Ceglarskiej 11, w tym odławianie bezdomnych Zwierząt z terenu Związku zostało zlecone Towarzystwu Opieki nad Zwierzętami, Oddział w Krotoszynie.

3. Zagadnienia ogólne

Odpady komunalne na terenie Związku powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, usługi).

Od grudnia 2020 roku właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących rodzajów odpadów komunalnych:

- 1) papier,
- 2) metale,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) bioodpady,
- 7) odpady niebezpieczne,
- 8) przeterminowane leki i chemikalia,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;
- 10) zużyte baterie i akumulatory,

- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 14) zużyte opony,
- 15) popiół i żużel stanowiący odpady komunalne.

Od października 2024r. mieszkańcy gmin członkowskich Związku będą zobowiązani do segregowania również odpadów tekstyliów i odzieży powstających w gospodarstwach domowych, które będą mogli dostarczać do PSZOK.

4. Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych

Usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w 2023 roku świadczyły następujące firmy:

- 1) cz.I tj. Krotoszyn, odpady odbierało konsorcjum firm:
 1. Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu przy ulicy Zjazd 23, 62-800 Kalisz - lider konsorcjum;
 2. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Krotoszynie, z siedzibą w Krotoszynie, ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn,
- 2) cz.II tj. gminy Cieszków, Kobylin, Sulmierzyce oraz Zduny, odpady odbierało konsorcjum firm:
 1. Chemeko – System Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Jerzmanowska 6A, 54-519 Wrocław – Lider Konsorcjum
 2. Grupa KOSZ Sp. z o.o. Wszewilki, ul. Sulmierzycka 51, 56-300 Milicz – Partner Konsorcjum.
- 3) odbiór i zagospodarowanie odpadów z PSZOK w miejscowościach: Kobylin, Krotoszyn, Sulmierzyce i Zduny, dla części:
 - III Odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
 - IV Odbiór i zagospodarowanie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
 - V Odbiór i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon;
 - VI Odbiór i zagospodarowanie pozostałych odpadów zgromadzonych w PSZOK (bioodpady, papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, przeterminowane leki, chemikalia, strzykawki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych) -

— odbierała firma KOR-MAR Wiesław Nagły SKUP-SPRZEDAŻ-TRANSPORT Boguszyn, ul. Kasztanowa 9a, 63-041 Chocicza.

4) cz. VII tj, Świadczenie usług zagospodarowania popiołów i żużli z terenu Związku Międzygminnego EKO SIÓDEMKA, odpady zagospodarowywano w konsorcjum firm:

1. Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. komandytowa z siedzibą w Raszkowie przy ulicy Polna 17, 63-440 Raszków – lider konsorcjum;
2. ENECO Polska Sp. z o.o. z siedzibą w gminie Ostrów Wielkopolski miejscowość Cegły 7a, 63-410 Ostrów Wielkopolski.

Łącznie na sfinansowanie zamówienia Związek zamierzał przeznaczyć kwotę: 36 000 000 zł brutto, w tym :

- Cz. I: 21 570 000,00 zł brutto,
- Cz. II: 10 915 000,00 zł brutto,
- Cz.III: 1 035 000,00 zł brutto,
- Cz.IV: 910 000,00 zł brutto,
- Cz.V: 185 000,00 zł brutto,
- Cz.VI: 115 000,00 zł brutto,
- Cz.VII: 1 270 000,00 zł brutto.

Po analizie złożonych ofert podpisano umowy na okres 16 miesięcy (od daty zawarcia umowy) z powyższymi podmiotami.

Obecnie trwa finalizowanie zamówienia publicznego na usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Jednocześnie Związek jest w trakcie ogłaszania przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gmin członkowskich związku oraz zagospodarowanie popiołu i żużli – przewidywany okres realizacji zamówienia to 27 miesięcy, począwszy od października 2024r.

5. 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

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579 ze zm.) zmieniła

system gospodarki odpadami komunalnymi, który odbywał się w granicach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Z początkiem września 2019 r. zniesiona została regionalizacja i od tego czasu można przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju. Odpady te mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych.

Związek nie może wskazać instalacji w których zagospodarowywano odpady z uwagi na fakt, że Wykonawcy odbierający odpady komunalne na podstawie art. 18 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) oraz art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (sektor I) oraz art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233 ze zm.; sektor II) wnieśli o zastrzeżenie informacji oraz dokumentów, które zostały przedłożone w związku z realizacją podpisanych umów (m.in. ceny jednostkowe, wykaz instalacji).

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku Związek złożył wniosek w ramach działania FENX.01.04. *Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym*, pn. „Wsparcie systemu segregacji na terenie związku międzygminnego „EKO-SIÓDEMKA” poprzez budowę i rozbudowę punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów”. Przedsięwzięcie dotyczy zakupu pojemników do segregacji odpadów (120l na popiół oraz 240l na bioodpady), budowie PSZOK-u dla gminy Cieszków oraz rozbudowie istniejącego już Punktu w Krotoszynie.

Wg. projektu wydatki ogółem na ww. przedsięwzięcie wynosi 8 672 538,62 zł (w tym 5 993 217,74 zł dofinansowania).

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w dniu 11 marca 2024 r. zatwierdził listy rankingowe projektów zgłoszonych w ramach ww. naboru. Wniosek Związku został umieszczony na liście rankingowej naboru nr FENX.01.04-IW.01-001/23 na pozycji nr 21 dla projektów ze statusem rezerwowe ze względu na wyczerpanie aktualnej alokacji środków przeznaczonych w ramach niniejszego konkursu.

Związek złożył również w dn. 10.08.2023r. wniosek o dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych na Budowę schroniska dla bezdomnych zwierząt z terenu Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA" (środków nie przyznano).

Związek w ramach swoich zadań poszukuje środków finansowych na wybudowanie nowego Schroniska dla bezdomnych zwierząt spełniającego wymagania „Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 20 stycznia 2022r. w sprawie szczegółowych wymagań weterynaryjnych dla prowadzenia schroniska dla zwierząt”. Aktualnie działające schronisko z lokalizacją na terenie gminy Krotoszyn nie spełnia wymagań w/w Rozporządzenia i nie ma możliwości jego zmodernizowania i rozbudowy w tej lokalizacji w związku z czym budowa nowego obiektu jest niezbędna.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6r ust.2 ucpg „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.”.

Koszty poniesione w roku 2023 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z lat ubiegłych z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, kształtują się następująco:

- 1) Wpływy z tyt. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 28 217 513,10 zł, w tym środki pieniężne w drodze tj. wpłaty dokonane na przełomie m-cy grudzień 2023/styczeń 2024 w kwocie 16 567,46 zł
- 2) Wydatki poniesione na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych 20 991 253,71 zł, w tym kwota 42 768,00 za zbiórkę ekstro-odpadów
- 3) Nadwyżka z lat ubiegłych w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 4 624 968,56 zł.

Ww. wartości nie obejmują:

- 1) W zakresie wpływów:
 - a) zaległości podatkowych z tyt. nieopłacenia przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (na dzień 31.12.2023 r. w wysokości 1 663 215,72 zł),

- b) innych wpływów na rzecz Związku np. kar i odszkodowań naliczonych zgodnie z umowami,
 - c) środków otrzymanych od pozostałych jednostek (tj. dotacji z WFOŚiGW),
 - d) pozostałych wpływów m.in. zwrotu kosztów upomnień, odsetek od nieterminowych wpłat i pozostałych odsetek.
- 2) W zakresie wydatków:
- a) edukacji ekologicznej w ramach której został wyprodukowany i wyemitowany film edukacyjny, z organizowany festiwal ekologiczny z okazji Dnia Ziemi oraz happening ekologiczny podczas Krotofestu,
 - b) wydatków związanych z pokryciem kosztów administracyjnych m.in wynagrodzenia i pochodne od płac pracowników Związku, usługi pozostałe, zakup materiałów związanych z funkcjonowaniem biur Związku oraz wydatków związanych z funkcjonowaniem PSZOK-ów,
 - c) wydatków na zakupy inwestycyjne.

8. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Kobylina z podziałem na poszczególne źródła:

NAZWA GMINY	Liczba mieszkańców gminy w 1995 r. zgodnie z danymi GUS		Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy		Liczba mieszkańców gminy w roku sprawozdawczym na podstawie danych pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
	Liczba mieszkańców miasta	Liczba mieszkańców wsi	Liczba mieszkańców miasta	Liczba mieszkańcó w wsi	Liczba mieszkańców miasta	Liczba mieszkańców wsi
KOBYLIN	2843	5302	3153	3640	2869	4214

9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Kobylin w 2023r.

W poniższych tabelach przedstawiono masy odpadów wykazane w sprawozdaniach rocznych podmiotów o których mowa w art. 9n, 9na i 9nb ucpg

NAZWA FRAKCJI	masa w mg
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	47,3450
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	214,2850
15 01 04 Opakowania z metali	33,4273
15 01 07 Opakowania ze szkła	184,1500
16 01 03 Zużyte opony	14,0200
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,8080

17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	45,5054
17 04 02 Aluminium	121,7322
17 04 03 Ołów	4,2266
17 04 04 Cynk	1,8967
17 04 05 Żelazo i stal	2547,4069
17 04 06 Cyna	0,0623
17 04 07 Mieszanki metali	36,4105
17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	49,5455
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	276,0500
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0728
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	8,2000
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8300
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,3150
ex 20 01 99 - popioły i żużle z palenisk domowych	495,0000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	931,1700
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1112,2400
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	104,3670

10. 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 z terenu gminy Kobylin

Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]			
	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99 Inne niewymienione odpady	213,6400	0,0000	0,00	213,6400
19 12 09 Minerale (np. piasek, kamienie)	0,0000	176,3600	0,00	176,3600

11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych*

**dane na podstawie złożonych sprawozdań, wg. stanu na dzień 29.03.2024 r.*

44,50% (minimum to 35%)

12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Kobylin

Dane wg. sprawozdań rocznych:

Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	3002,4151
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg]	0,0388
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]	0,0012

13. Punkty selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Związek Międzygminny „EKO SIÓDEMKA” w latach 2019-2021 realizował przedsięwzięcie pn. *„Budowa i modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Związku Międzygminnego EKO SIÓDEMKA”*.

Celem projektu była budowa systemu nowoczesnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z punktami odbioru i przygotowania odpadów do ponownego użycia. PSZOK-i służyć mają mieszkańcom gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” i powstały na terenie gmin:

1. Rzemiechów, (nr działki 968/3, gm. Kobylin),
2. Krotoszyn, ul. Ceglarska (nr działki 3750/6),
3. Sulmierzyce, ul. Starokościelna 3,
4. Zduny, ul. Jutrosińska, działka 2616/2.

Głównym zadaniem PSZOKÓW jest uzupełnienie funkcjonującego na terenie gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dodatkową funkcją PSZOK-ów jest zbieranie i przekazywanie kolejnym użytkownikom przedmiotów używanych, tzw. *„drugie życie”*.

W punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych w 2023 roku przyjmowane były następujące frakcje odpadów komunalnych pochodzące od właścicieli nieruchomości:

1. papier – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
2. metale - w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
3. tworzywa sztuczne – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;

4. odpady opakowaniowe wielomateriałowe – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
5. szkło – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
6. odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, stanowiących odpady komunalne ustala się następujące roczne limity dla każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - o zadeklarowanej liczbie mieszkańców - do 10 osób w wysokości 500 kg,
 - o zadeklarowanej liczbie mieszkańców powyżej 10 osób w wysokości 1000 kg.
 - dla nieruchomości niezamieszkałych – bez limitów
7. odpady niebezpieczne - w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
8. przeterminowane leki i chemikalia – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
9. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
10. zużyte baterie i akumulatory – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
11. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny– w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;
12. meble i inne odpady wielkogabarytowe – ustala się następujące roczne limity na każdego właściciela, który złożył deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - dla nieruchomości zamieszkałych: o zadeklarowanej liczbie mieszkańców do 10 osób - w wysokości 600 kg oraz o zadeklarowanej liczbie mieszkańców powyżej 10 osób - w wysokości 1200 kg.
 - dla nieruchomości niezamieszkałych – w ilości 100 kg, na każdą nieruchomość zadeklarowaną przez właściciela w deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

13. odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych, w ilości do 150 kg rocznie na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

14. zużyte opony – w ilości:

- do 4 sztuk rocznie na każdą osobę zgłoszoną przez właściciela nieruchomości zamieszkałej w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- do 2 sztuk rocznie na każdą nieruchomość niezamieszkałą zadeklarowaną przez właściciela w deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

15. popiół i żużel o charakterze odpadów komunalnych – w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych;

16. bioodpady - w ilości nieograniczonej od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Wybudowane na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” PSZOKI stanowią przede wszystkim miejsce bezpiecznego dla środowiska i ludzi oraz zgodnego z prawem, zbierania i magazynowania dostarczonych przez mieszkańców odpadów komunalnych. Odpady te są następnie przekazywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami do ponownego użycia, recyklingu oraz odzysku.

Poza tą podstawową funkcją PSZOKi pełnią również funkcję :

- edukacyjną i informacyjną – na temat zasad funkcjonowania PSZOK i całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku,
- informowania o hierarchii postępowania z odpadami,
- informacji o zapobieganiu powstawaniu odpadów-

- na terenie każdego z PSZOKÓW powstała ścieżka edukacyjna, wyposażona w tablice edukacyjne, pokazowe kompostowniki oraz pojemniki do segregacji odpadów komunalnych. Jest to miejsce dedykowane przede wszystkim najmłodszym mieszkańcom Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, w którym w przystępny sposób mogą zdobywać wiedzę na temat prawidłowego postępowania z odpadami w tym:

a) ponownego wykorzystania odpadów oraz zapobieganie powstawaniu odpadów – w każdym z PSZOKów powstało „*pomieszczenie na przedmioty do ponownego użycia*”, w którym przewidziana jest:

— zbiórka przedmiotów przeznaczonych do ponownego użycia, które przekazywane będą zainteresowanym mieszkańcom,

— naprawa (przygotowanie do ponownego użycia) przedmiotów i odpadów wielkogabarytowych nadających się do ponownego wykorzystania, które również przekazywane będą zainteresowanym mieszkańcom.

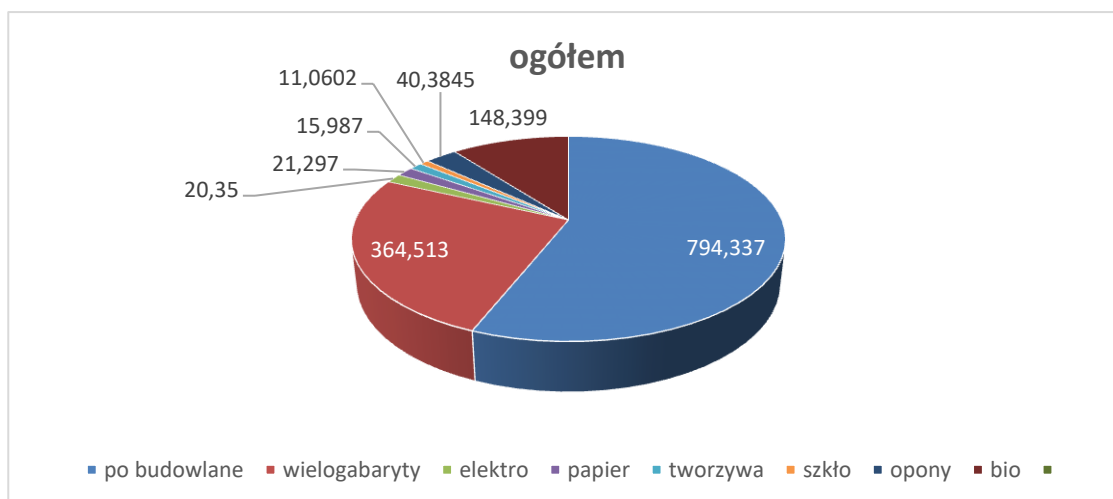
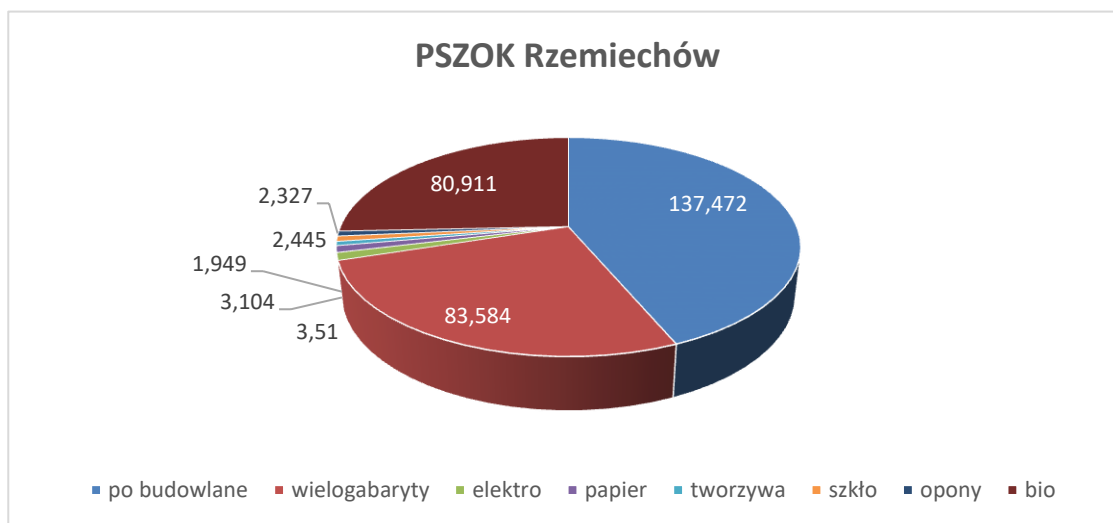
b) na terenie PSZOK-u w Rzemiechowie (gmina Kobylin) powstała kompostownia bioodpadów, do której docelowo trafi znaczna część odpadów BIO z terenu Związku.

Realizacja budowy PSZOK-ów została zakończona w listopadzie 2021r. PSZOK-i w Zdunach i Sulmierzycach rozpoczęły przyjmowanie odpadów z końcem listopada 2021 r., natomiast PSZOK-i w Krotoszynie i w Rzemiechowie zostały uruchomione w styczniu 2022r.

Zestawienie ilości odpadów dostarczanych na PSZOK w Rzemiechowie w latach 2022 – 2024.

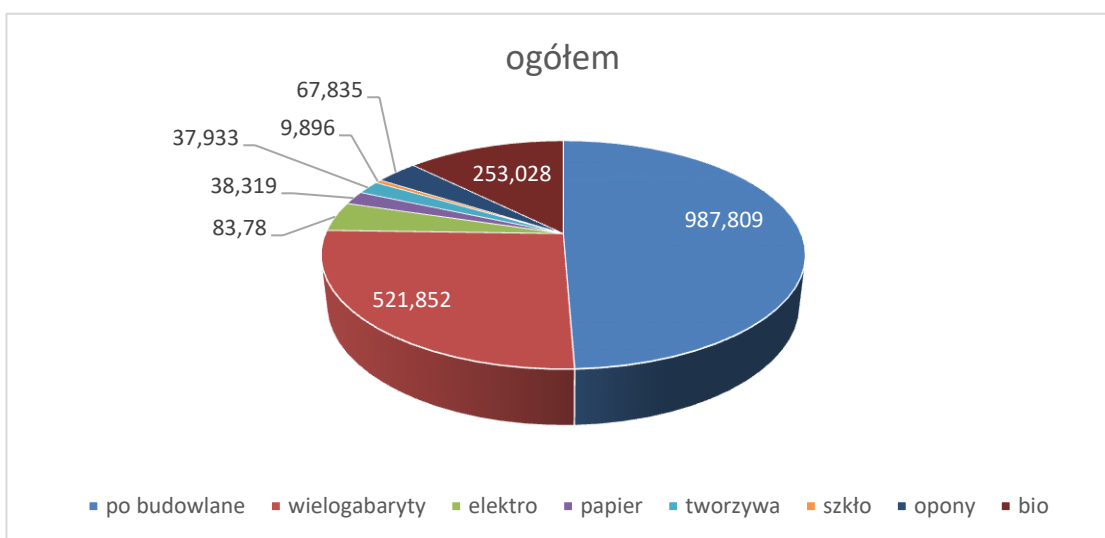
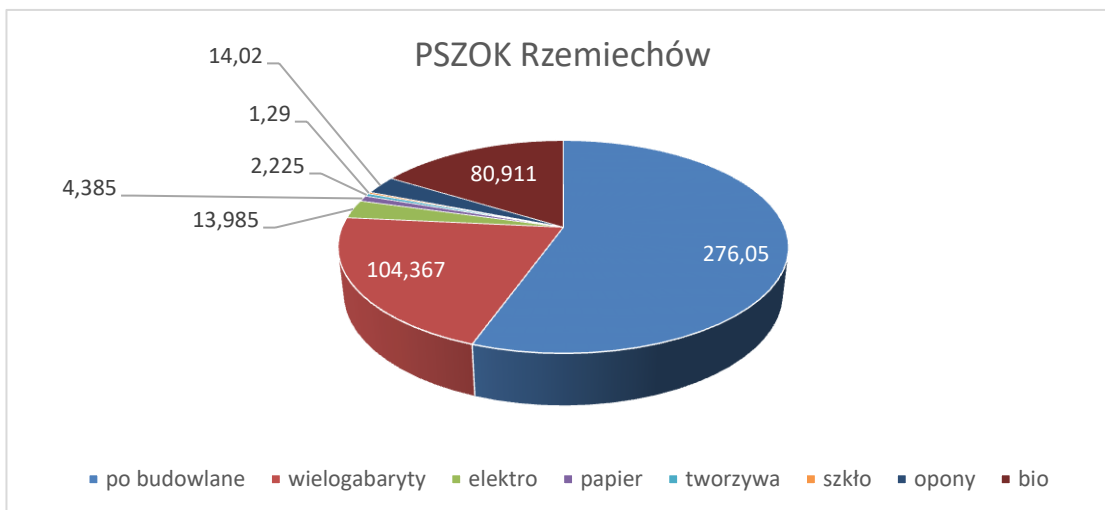
2022

	Ilość osób	Odpady po budowlane	Odpady wielogabarytowe	Odpady elektro	Odpady z papieru	Tworzywa sztuczne	Szkło	Zużyte opony	Bio
PSZOK	1410	137,472	83,584	3,51	3,104	1,949	2,445	2,327	101,22
Ogółem	7511	794,337	364,513	20,35	21,297	15,987	11,060	40,384	148,399



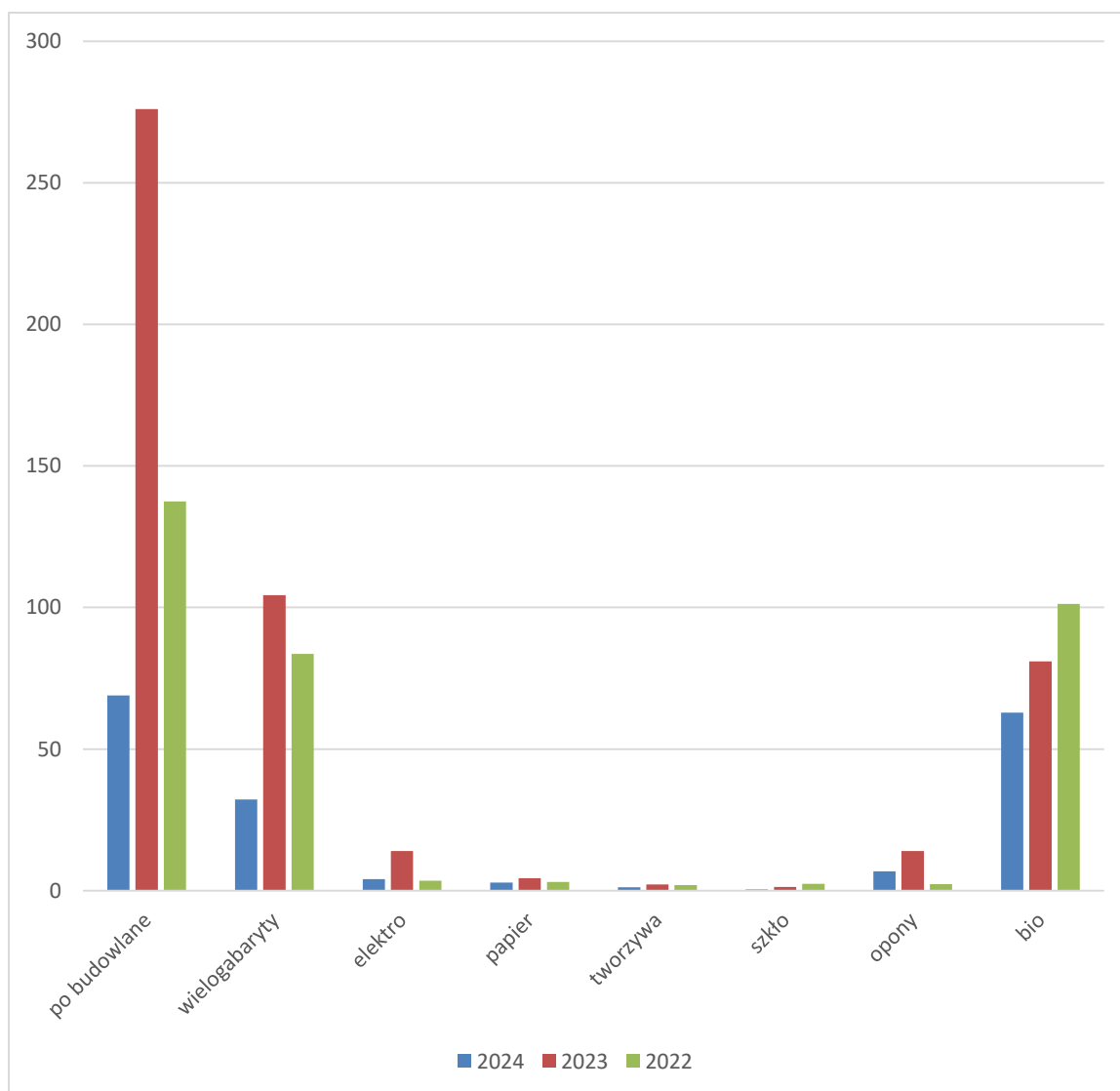
2023

	Ilość osób	Odpady po budowlane	Odpady wielogabarytowe	Odpady elektro	Odpady z papieru	Tworzywa sztuczne	Szkło	Zużyte opony	Bio
PSZOK	1449	276,050	104,367	13,985	4,385	2,225	1,290	14,020	80,911
Ogółem	7542	987,809	521,852	83,78	38,319	37,933	9,896	67,835	253,028



2022-2024 (do maja) – podsumowanie

	Ilość osób	Odpady po budowlane	Odpady wielogabarytowe	Odpady elektro	Odpady z papieru	Tworzywa sztuczne	Szkło	Zużyte opony	Bio
2024 (I-V)	701	68,972	32,245	4,067	2,815	1,150	0,450	6,860	62,850
2023	1449	276,050	104,367	13,985	4,385	2,225	1,290	14,020	80,911
2022	1410	137,472	83,584	3,51	3,104	1,949	2,445	2,327	101,22



14. Projekt „Elektryczne śmieci”

W 2022 r. Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA" wraz z firmą MB Recycling Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa i "Fundacją Odzyskaj Środowiska" z siedzibą w Bogumiłowie, we współpracy ze szkołami podstawowymi oraz ponadpodstawowymi wdrożył program "Elektryczne śmieci".

Należy podkreślić, że projekt jest dla Związku bezkosztowy – wszelkie koszty odbioru, zagospodarowania, dostarczenia czy eksploatacji pojemników ponosi firma MB Recycling.

Projekt umożliwia pozbywanie się różnego rodzaju elektrycznych śmieci od suszarki do włosów, telefonu komórkowego czy laptopa, po sprzęty wielogabarytowe, a także urządzenia biurowe jak drukarki czy kserokopiarki. Cechą charakterystyczną są czerwone

pojemniki, do których będzie można nieodpłatnie wrzucać ww. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do 50 cm oraz baterie i tonery.



Obecnie pojemniki ustawione są w 15 lokalizacjach, jednak kolejne podmioty wyrażają chęć przystąpienia do programu:

- 1) Publiczna Szkoła Podstawowa im. Janusza Kusocińskiego w Cieszkowie, Grunwaldzka 3, 56-330 Cieszków,
- 2) siedziba urzędu gminy w Cieszkowie, ul.Grunwaldzka 41; 56-330 Cieszków,
- 3) Zespół Szkoła Podstawowa im. Juliana Tuwima i Przedszkole w Kobylinie, 3 Maja 9, 63-740 Kobylin,
- 4) Szkoła Podstawowa im. Sebastiana Fabiana Klonowicza w Sulmierzycach, Szkolna 2, 63-750 Sulmierzyce,
- 5) siedziba urzędu miejskiego w Sulmierzycach Rynek 11; 63-750 Sulmierzyce,
- 6) Szkoła Podstawowa w Zdunach ul. Łacnowa 26, 63-760 Zduny,
- 7) Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Zdunach, ul.Strzelecka 10, 63-760 Zduny,
- 8) Szkoła Podstawowa nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jana Pawła II w Krotoszynie, plac Szkolny 19, 63-700 Krotoszyn,
- 9) Szkoła Podstawowa nr 4 im. Wojska Polskiego w Krotoszynie, ul. Sienkiewicza 9, 63-700 Krotoszyn,
- 10) Szkoła Podstawowa nr 7 z Oddziałami Integracyjnymi im. Henryka Jordana w Krotoszynie, ul. Władysława Jagiełły 4, 63-700 Krotoszyn,
- 11) Szkoła Podstawowa nr 8 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Marii Skłodowskiej-Curie w Krotoszynie, ul. 23 Stycznia 20, 63-700 Krotoszyn,
- 12) Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1 w Krotoszynie, ul. Mickiewicza 11, 63-700 Krotoszyn,

13) Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. F. K. Libelta w Krotoszynie,
plac Jana Pawła II nr 5, 63-700 Krotoszyn,

14) Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 3 im. Jana Pawła II w Krotoszynie,
Zdunowska 81, 63-700 Krotoszynie,

15) siedziba urzędu miejskiego w Krotoszynie - ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn.

Uzupełnieniem systemu czerwonych pojemników na drobne zużyte urządzenia, jest odbiór wielkogabarytowych urządzeń bezpośrednio z domów mieszkańców. Taka usługa gwarantowana jest w ramach kompleksowej współpracy ze Związkiem.

Przewodniczący Zarządu
Związku Międzygminnego
„EKO SIÓDEMKA”

/-/ mgr Ewa Obal