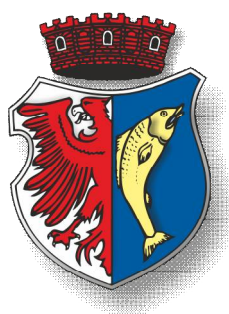


**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODRAKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE MIASTA  
KOSTRZYN NAD ODRĄ  
ZA 2018 ROK**



Sporządził:

Wiesław Biskowski

:

KOSTRZYN NAD ODRĄ, KWIECIEŃ 2019 R.

## **1. Uwarunkowania formalno – prawne**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018r. poz. 1454 tj. ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje rok 2018. Jest to piąty pełny rok kalendarzowy funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku i ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017” z perspektywą do 2020 roku zawiera regulacje wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Głównym celem wprowadzanych zmian systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie lubuskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- całkowite wyeliminowanie nielegalnych składowisk,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

- przejściu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
- osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpowiednich poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,

- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztuczne, szkła opakowań wielomateriałowych,

- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,

- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,

- sporządzania i przekazywania półrocznych sprawozdań do końca miesiąca następującego po danym półroczu do gminy.

Miasto Kostrzyn nad Odrą zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego zostało zakwalifikowane do regionu Centralnego.

Na dzień 31 grudnia 2018r. w regionie Centralnym Województwa Lubuskiego funkcjonowały dwie instalacje posiadające status Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych:

- prowadzona przez Celowy Związek Gmin CZG-12 instalacja w Długoszynie – działająca od dnia 26 września 2015r. na podstawie uchwały nr XII/112//15 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 7 września 2015r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku,

- prowadzona przez ZUO International Sp. z o. o. instalacja w Kunowicach – działająca od dnia 2 maja 2016r. na podstawie uchwały nr XIX/185/16 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 18 kwietnia 2016 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012 – 2017 z perspektywą do 2020 roku.

Z treści wyżej wymienionych uchwał Sejmiku Województwa Lubuskiego wynika, że zmieszane niesegregowane odpady komunalne z terenu gmin Regionu Centralnego mogą być deponowane zarówno w RIPOK w Długoszynie i w RIPOK w Kunowicach.

### **3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.**

Przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Miasto Kostrzyn nad Odrą zostało zobowiązane do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. W związku z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Aktualnie obowiązuje regulamin uchwalony uchwałą nr XXII/165/16 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 22 września 2016r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą (Dz.Urz.Woj.Lub.2016.1960).

Zakres merytoryczny uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą obejmuje następujące zagadnienia:

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, dotyczące prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, uprzątnięcia błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
- rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
- obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, wymagania dotyczące utrzymywania zwierząt gospodarskich,
- wyznaczenie obszarów podlegających deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.

#### **3.1 Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą**

Z przyjętego w drodze uchwały Rady Miasta regulaminu utrzymania czystości i porządku wynikają następujące normy:

- a) właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- b) pojemniki do gromadzenia odpadów na terenie nieruchomości muszą być zgodne z normami polskimi,
- c) właściciele nieruchomości zobowiązani są do ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych,
- d) podmiot uprawniony zobowiązany jest do zapewnienia takiego sposobu odbioru odpadów zbieranych selektywnie, który nie powoduje ich mieszania w czasie transportu,
- e) w celu zapewnienia właściwego stanu sanitarno – higienicznego, częstotliwość usuwania stałych odpadów komunalnych na terenie miasta przedstawia się następująco:
  - zmieszane odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w tygodniu,
  - biodegradowalne odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż raz w tygodniu,

- odpady komunalne zbierane w sposób selektywny: papier i tektura, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe odbierane są nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony są odbierane raz w miesiącu.

#### **4. Działania miasta Kostrzyn nad Odrą związane z wprowadzeniem w życie nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi Rada Miasta Kostrzyn nad Odrą podjęła uchwały:

- w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie ustalenia regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą,
- w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty,
- w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą.

W grudniu 2017r. na podstawie art.67 ust.1 pkt 12 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. prawo zamówień publicznych udzielono Miejskim Zakładom Komunalnym Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą zamówienia, w trybie zamówienia z wolnej ręki, na realizację w 2018r. zadania „odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą Przyjętą formą wynagrodzenia był miesięczny ryczałt. Miesięczne wynagrodzenia za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz organizację i prowadzenie PSZOK od miesiąca stycznia 2018r. do 31 grudnia 2018r. w wyniku przeprowadzonych negocjacji ustalono na kwotę 175 870,41 zł.

Wprowadzenie ryczałtowej formy rozliczania przedmiotowych usług poza powstrzymaniem tendencji wzrostowej wydatkowanych środków przyczyniło się do znacznych oszczędności co obrazuje poniższa tabela.

Rok	Razem wydatkowano w ciągu roku w zł. (odbiór odpadów + PSZOK)	Średnie miesięczne wynagrodzenie Wykonawcy/ów odbiór i zagosp. + PSZOK w zł.

2013 (6 miesięcy)	848 100,18	141 350,03
2014	1 779 583,87	148 048,66
2015	2 162 538,75	180 211,56
2016	171 546,88 x 12 = 2 058 562,56 zł	171 546,88
2017	171 546,88 x 12 = 2 058 562,56 zł	171 546,88
2018	175 870,41 x 12 = 2 110 444,92 zł	175 870,41

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne nadal mają obowiązek zawarcia umowy na odbiór odpadów z uprawnionym przedsiębiorcą.

Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych ma obowiązek zaopatrzenia wszystkich nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej w pojemniki na następujące frakcje odpadów: niesegregowane zmieszane, biodegradowalne kuchenne w kolorze brązowym, opakowania ze szkła w kolorze zielonym, papier i tekturę w kolorze niebieskim oraz tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe w kolorze żółtym. Natomiast w zabudowie jednorodzinnej przedsiębiorca jest zobowiązany do wyposażenia wszystkich nieruchomości w pojemniki na niesegregowane odpady komunalne i w worki do selektywnego zbierania odpadów w tych samych kolorach co pojemniki ustawione w zabudowie wielorodzinnej.

Świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało poprzedzone wyposażeniem wszystkich nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do zbierania odpadów. Do 31.12.2018r. w zależności od potrzeb pojemniki były dostawiane lub zamieniane.

W związku z ustawowym wymogiem uruchomiono, zlokalizowany przy ul. Sportowej, Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt został uruchomiony 1 lipca 2013 r. i funkcjonował także przez cały rok 2018r. Są w nim przyjmowane odpady: budowlane i remontowo-rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wielkogabarytowe, niebezpieczne, zielone oraz wszystkie inne zebrane selektywnie.

##### **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301) w 2018r. przedstawia poniższa tabela.

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odebranych odpadów komunalnych o kodzie 200301 (Mg)	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania <sup>7),24)</sup> [Mg]
ZUOK Długoszyn	7407,905	3126,136
ZUOK Kunowice	190,580	76,232
RAZEM	7598,405	3202,368

Przekazywane do RIPOK w Długoszynie i do RIPOK w Kunowicach zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane były procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy 7598,405 Mg, przekazanych do instalacji RIPOK w Długoszynie i Kunowicach w 2018 roku, zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 3202,368 Mg odpadów.

Odebrane z terenu Miasta w 2018r. odpady zielone zostały poddane procesowi kompostowania w instalacji w Długoszynie.

## **6. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w 2018 roku oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

Ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych z terenu Miasta Kostrzyn nad Odrą odzwierciedla poniższe sprawozdanie

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK</b>	<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>  <b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO</b>  <b>2) LUBUSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA</b>
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>	
KOSTRZYN NAD ODRĄ	
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	MIEJSKA

	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi 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 za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	16998	17347	15967
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		17347	15967
Liczba mieszkańców wsi	0	0	0

## II. 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]
150101	Opakowania z papieru i tektury	186,090
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	162,010
150107	Opakowania ze szkła	155,480
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	175,320
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	92,780
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	142,570
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	59,820
200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,037
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,560
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,620



200201	Odpady ulegające biodegradacji	37,970
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7598,485
200307	Odpady wielkogabarytowe	312,020
SUMA		8923,762
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		8513,092
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		410,670

### 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>
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,970	R12	ECO Recykling R. Wróbel	Gorzowska 8, 74-400 Dębno
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	160,040	R12	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
150107	Opakowania ze szkła	137,340	R12	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
150107	Opakowania ze szkła	18,140	R12	Remondis Glass Recykling Polska	Wawelska 107, 64-920 Piła
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	101,410	R12	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	73,910	R5	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż	72,370	R12	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín

	wymienione w 17 01 06				
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,410	R5	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	142,570	D5	Składowisko odpadów, INNEKO Sp. z o.o.	Małyszewska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
200133*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,037	R4	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,560	R12	ELEKTRORECYKLING Sp. z o.o.	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,620	R12	ELEKTRORECYKLING Sp. z o.o.	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7407,905	R12	Instalacja MBP, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	190,580	R12	Instalacja MBP, ZUO International Sp. z o.o.	Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
200307	Odpady wielkogabarytowe	11,340	R12	Instalacja MBP, ZUO International Sp. z o.o.	Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
200307	Odpady wielkogabarytowe	300,680	R12	Segment przerobu odpadów budowlanych i wielkogabarytowych, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
SUMA		8639,882			
<b>b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>12)</sup></b>					

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>
150101	Opakowania z papieru i tektury	55,790	R12	BUD-TRANS S.C. Marek Długosz	Kręta 1, 66-400 Gorzów
150101	Opakowania z papieru i tektury	71,380	R3	BUD-TRANS S.C. Marek Długosz	Kręta 1, 66-400 Gorzów
150101	Opakowania z papieru i tektury	58,920	R12	Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	59,820	R3	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
200201	Odpady ulegające biodegradacji	37,970	R3	Sortownia Odpadów Selektywnie Zebranych, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
SUMA		283,880			

**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		0,000					
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000					

Odebranych z obszaru gminy	7598,485	0,000	0,000	7598,485	0,000	0,000
----------------------------	----------	-------	-------	----------	-------	-------

**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]
SUMA		0,000

**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
1	0

**a) informacja o zebranych odpadach komunalnych<sup>16)</sup>**

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
ul. Sportowa, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101	Opakowania z papieru i tektury	7,52
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,880
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,600
	150107	Opakowania ze szkła	7,600
	160103	Zużyte opony	38,180
	160213*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,032
	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,410
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w	93,090

		17 01 06	
	170203	Tworzywa sztuczne	10,480
	170380	Odpadowa papa	0,420
	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	1,069
	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	162,660
	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,955
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,680
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,198
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	209,590
	200307	Odpady wielkogabarytowe	304,270
SUMA			922,634

**b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych<sup>17)</sup>**

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
ul. Sportowa, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	15001	Opakowania z papieru i tektury	7,300	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych, CZG- 12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,220	R3	BUD-TRANS S.C. Marek Długosz	ul. Kręta 1, 66- 400 Gorzów Wlkp.
	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,880	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych, CZG-	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín

					12	
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,600	R12	Instalacja MBP, ZUO International Sp. z o.o.	Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	
150107	Opakowania ze szkła	5,760	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	
150107	Opakowania ze szkła	1,840	R3	Remondis Glass Recykling Polska	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	
160103	Zużyte opony	18,050	R3	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	
160103	Zużyte opony	20,130	R12	J&B AUTO SERWIS-RECYKLING Jacek i Bożena Chmielna	Bobrówko 1, 66-510 Bobrówko	
160213*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,032	R12	ELEKTRORECYKLIN G Sp. z o.o.	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,410	R5	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	93,090	R5	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	

170203	Tworzywa sztuczne	7,720	R5	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG- 12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
170203	Tworzywa sztuczne	2,760	D5	Instalacja MBP INNEKO Sp. z o.o.	ul. Małyszzyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
170380	Odpadowa papa	0,420	D5	Instalacja MBP INNEKO Sp. z o.o.	ul. Małyszzyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	1,069	D5	Instalacja MBP INNEKO Sp. z o.o.	ul. Małyszzyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	162,660	D5	Instalacja MBP INNEKO Sp. z o.o.	ul. Małyszzyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,580	D10	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG- 12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,375	R1	Instalacja MBP INNEKO Sp. z o.o.	ul. Małyszzyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,680	R12	ELEKTRORECYKLIN G Sp. z o.o.	Sękowo 59, 64- 300 Nowy Tomyśl
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	1,198	R12	ELEKTRORECYKLIN G Sp. z o.o.	Sękowo 59, 64- 300 Nowy Tomyśl

		wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35				
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	209,590	R3	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
	200307	Odpady wielkogabarytowe	304,270	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
SUMA			922,634			

**c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych<sup>18)</sup>**

Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]
SUMA			0,000

**VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>19)</sup>**

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	3
---	---

**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>**

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]
Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,167
Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150104	Opakowania z metali	13,370
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101	Opakowania z papieru i tektury	193,810
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	175,030
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	ex150106	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania	2,600



			wielomateriałowe			
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150107		Opakowania ze szkła			163,080
Prosta 3,5,7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101		Opakowania z papieru i tektury			55,250
					SUMA	612,107
<b>a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>21)</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 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
Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,167	R5	ZPHU „FOL-JANX” Jan Trojnar	Namyślin 38, 74-406 Namyślin
Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150104	Opakowania z metali	9,131	R12	PAPC Sp. z o.o.	ul. Sosnowiecka 89, 31-345 Kraków
Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150104	Opakowania z metali	4,239	R4	PPH FOLMAR Marcela Bis	ul. Walczaka 25, 66-400 Gorzów Wlkp.
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101	Opakowania z papieru i tektury	127,390	R3	BUD-TRANS S.C. Marek Długosz	Kręta 1, 66-400 Gorzów Wlkp.
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101	Opakowania z papieru i tektury	66,220	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,110	R3	ECO Recycling R. Wróbel	Gorzowska 8, 74-400 Dębno
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	172,92	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad	ex150106	Zmieszane odpady	2,600	R12	Instalacja MBP, ZUO	Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-

Odrą		opakowaniowe w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe			International Sp. z o.o.	100 Słubice
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150107	Opakowania ze szkła	19,980	R5	Remondis Glass Recykling Polska	Wawelska 107, 64-920 Piła
Kopernika 4a, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150107	Opakowania ze szkła	143,100	R12	Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12	Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín
Prosta 3,5,7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	150101	Opakowania z papieru i tektury	55,250	R3	TOM2 Sp. z o.o.	Pomorska 112, Szczecin
SUMA			612,107			
<b>c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>22)</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 i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]		
				SUMA	0,000	

**VII. 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		
SUMA		0,000	0,000	0,000	0,000	

**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	
Instalacja MBP. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12 Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice	191212	0,000	0,000	3126,136	3126,136	Składowisko odpadów. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, CZG-12 Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
Instalacja MBP, ZUO	190599	76,232	0,000	0,000	76,232	Składowisko odpadów. ZUO

International Sp. z o.o. Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice						International Sp. z o.o. Kunowice, ul. Słubicka 50, 69-100 Słubice
SUMA		76,232	0,000	3126,136	3202,368	

**VIII. 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]
150101	Opakowania z papieru i tektury	453,060	434,122
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	374,087	307,179
150104	Opakowania z metali	40,560	40,560
ex150106	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe	2,600	2,600
150107	Opakowania ze szkła	228,780	228,780
191202	Metale żelazne	21,070	21,070
ex200199	Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	41,780	34,343
SUMA		1161, 937	1068,654

**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>**

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]
160103	Zużyte opony	38,180	38,180
SUMA		38,180	38,180

**c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw <sub>GUS</sub> ) <sup>30)</sup>	0,360
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7), 28)</sup> [Mg]	1218,369
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>7), 31)</sup> [Mg]	9710,704
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>32)</sup> [%]	36,4

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>33)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		58,2	
<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]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	244,750	244,750
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	185,870	185,870
170203	Tworzywa sztuczne	7,720	7,720
SUMA		438,340	438,340
<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> – $M_{r_{br}}$ [Mg]		438,340	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>33)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		58,6	
<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]		4582,280	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]		7598,485	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> [Mg]		2333,380	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> [Mg]		4118,665	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>7), 35)</sup> - $OUB_{1995}$ [Mg]		2634,690	
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania <sup>7)</sup> – $M_{OUBR}$ <sup>35)</sup> [Mg]		862,045	

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>36),37)</sup> [%]	32,077
--	--------

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2018 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, która trafiła do składowania nie powinna przekraczać poziomu 1053,876 Mg. Natomiast faktyczna masa odpadów ulegających biodegradacji, które przekazano do składowania wyniosła 862,045 Mg. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2018 został osiągnięty. Wyniósł on 32,077 % przy wymaganych 40%.

Biorąc pod uwagę wymagania określone w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Miasto Kostrzyn nad Odrą osiągnęło zakładany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2018r. wynosi 30 %. Natomiast Miasto Kostrzyn nad Odrą osiągnęło w 2018r. poziom 58,20% W związku z powyższym wywiązało się z przedmiotowego obowiązku.

Miasto Kostrzyn nad Odrą w 2018r. osiągnęło wymagany także poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych). Wyniósł on 58,60 % wobec 50 % założonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.

## **7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Kostrzynie nad Odrą w 2018 r.**

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami są finansowane z pobranych na ten cel od mieszkańców Miasta opłat. Opłata za gospodarowanie odpadami jest naliczana jako iloczyn liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość oraz odpowiedniej stawki opłaty. Ustalono zostały dwie stawki opłaty:

- podwyższona - jeśli właściciel nieruchomości nie będzie prowadził segregacji na ustalonych zasadach i będzie oddawał odpady jako zmieszane – w wysokości 15,00 zł miesięcznie od osoby,
- stawka podstawowa - jeśli właściciel zadeklarował, że będzie prowadził selektywną zbiórkę odpadów i będzie ją kontynuował w następnych miesiącach – w wysokości 10,00 zł miesięcznie od osoby.

Ustalono, że płatności są dokonywane miesięcznie do 15 dnia każdego miesiąca. Opłatę wносить można bez prowizji w placówkach GBS Barlinek lub przelewem na konto Miasta Kostrzyn nad Odrą albo w kasie Urzędu Miasta. Właściciel nieruchomości oblicza samodzielnie wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami wypełniając deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi biorąc pod uwagę faktyczną liczbę osób zamieszkujących na danej nieruchomości i stawkę opłaty, która będzie odzwierciedleniem jego preferencji postępowania z odpadami, tzn. czy będzie segregował czy nie.

Odpady były odbierane ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Miasta. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018r. obejmują łącznie 15 967 mieszkańców. Według danych ewidencji ludności w dniu 31.12.2018r. na terenie Kostrzyna nad Odrą było zameldowanych na stałe i na pobyt

czasowy łącznie 17347 mieszkańców. Różnica w ilości mieszkańców zameldowanych i ilości wynikającej ze złożonych deklaracji wynika z faktu podjęcia przez niektórych mieszkańców pracy lub nauki poza granicami Miasta. Potwierdziły to wyjaśnienia składane przez właścicieli nieruchomości. Prowadzona ewidencja ludności może być tylko narzędziem pomocniczym przy ustalaniu ilości zamieszkujących poszczególne nieruchomości osób. Innymi sposobami na weryfikację ilości osób podawanych w deklaracjach są między innymi analizy: danych: ilości zużytej wody i odebranych ścieków, odbiorów budowlanych nowych budynków. Weryfikacja pod kątem wykazywanych w deklaracjach ilości osób była prowadzona na bieżąco. W przypadku gdy stwierdzono fakt niezłożenia deklaracji przez poszczególnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych wystosowywano wezwanie. Kiedy wezwanie nie odnosiło skutku ustalano wymiar opłaty w drodze decyzji.

Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018r. przedstawia poniższa tabela.

<b>Nazwa zadania</b>	<b>Przypis wpłat z deklaracji na rok 2018</b>	<b>Realizacja dochodów w 2018 roku</b>
<p style="text-align: center;"><b>Oplata za gospodarowanie odpadami</b></p> <p>Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2018r. – 31.12.2018r. Stawka 10 zł od osoby pobierana od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów oraz stawka 15 zł od osoby pobierana od właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali nieselektywną zbiórkę odpadów</p>	<b>2 365 780,00 zł</b>	<b>2.343 076.,21 zł</b>
<p style="text-align: center;"><b>Odsetki</b></p> <p>Odsetki za nieterminowe wpłaty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2018r. – 31.12.2018r.</p>	<b>0,00 zł</b>	<b>2549,00 zł</b>

Realizacja dochodów jest niższa od planowanej o kwotę 22 703,79 zł. Różnica wynika z zaległości w uiszczeniu opłaty przez właścicieli nieruchomości.

Za okres od 1 lipca 2013r. do dnia 31 grudnia 2018r. na dzień 31 grudnia 2018r. zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 148 206,93 zł. Przypis w wymienionym okresie wynosił 12.874.535,00 zł. Oznacza to, że zadłużenie w uiszczeniu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania nowego systemu kształtuje się na poziomie 1,15%.

W omawianym okresie zostały poniesione następujące wydatki:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, funkcjonowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów – 2 106 121,39 zł,

- pozostałe koszty – 239 926,99 zł.

Łącznie wydano – 2 346 604,38 zł.



## **8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Miasto Kostrzyn nad Odrą w ramach przynależności do Celowego Związku Gmin CZG-12 w Długoszynie jest współwłaścicielem instalacji, która od 26 września 2015r. pełni funkcję Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Centralnym Regionie Województwa Lubuskiego. Wydajność instalacji uległa w 2016r. znacznej poprawie., co przekłada się na osiągnięcie wyznaczonych przepisami poziomów ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania i poziomów recyklingu. W związku z powyższym nie występują już pilne potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **9. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Uzyskane w trakcie wykonywania zamówienia informacje pozwalają z kolei na dokładniejsze planowanie kształtu i kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w przyszłości.

2018 rok był kolejnym, w którym z nieruchomości na terenie Miasta odebrano zbliżoną w stosunku do roku poprzedniego ilość zmieszanych odpadów komunalnych. Oznacza to, że niepożądany trend z lat ubiegłych został powstrzymany. O ile wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny jest zjawiskiem pożądanym, to wzrost ilości odpadów zebranych nieselektywnie jest zjawiskiem wymagającym podjęcia działań temu zapobiegających.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do kasy miejskiej na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwalone stawki opłat, biorąc pod uwagę 2018r. były wystarczające do sfinansowania kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi..

Z posiadanych danych wynika, że w wielu przypadkach nieruchomości niepodłączonych do sieci kanalizacyjnej nie są regularnie opróżniane zbiorniki przeznaczone do gromadzenia nieczystości ciekłych. Wzorem lat ubiegłych prawidłowość pozbywania się nieczystości ciekłych była w 2018r. przedmiotem kontroli. Na bieżąco był aktualizowany wykaz właścicieli nieruchomości wyposażonych w bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia nieczystości ciekłych i w przydomowe oczyszczalnie ścieków. Podjęte działania przyczyniły się do zwiększenia ilości odbieranych nieczystości ciekłych, które są zagospodarowywane na oczyszczalni ścieków. Czynności kontrolne w tym zakresie muszą być powtarzane w każdym roku kalendarzowym.

W 2018r. Miasto Kostrzyn nad Odrą spełniło określone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Został również osiągnięty określony poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Rok 2018 był piątym z kolei pełnym rokiem kalendarzowym funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Priorytetowym zadaniem dla Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata następne jest dalsze osiąganie wymaganego poziomu ograniczenia

masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. Należy stale uświadamiać mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Powinno to znaleźć wyraz w ciągłym propagowaniu idei selektywnej zbiórki odpadów i działaniach informacyjno-edukacyjnych.