

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE MIASTA KOSTRZYN NAD
ODRĄ
ZA 2016 ROK**



Sporządził:

Wiesław Biskowski

:

KOSTRZYN NAD ODRĄ, KWIECIEŃ 2017 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 2016r. poz. 250 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 2016. Jest to trzeci pełny rok kalendarzowy funkcjonowania nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 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” 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 (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 tj. ze zm.) 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 sztucznego, 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 2016r. 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. Natomiast

odbierane z terenu gmin Regionu Centralnego odpady zielone mogą być deponowane tylko i wyłącznie w RIPOK w Długoszynie. Instalacja w Kunowicach dotychczas nie uzyskała statusu RIPOK dla odpadów zielonych.

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 w 2016r. regulamin utrzymania czystości i porządku został uchwalony po raz kolejny. 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 2015r. ogłoszono i rozstrzygnięto dwa odrębne przetargi nieograniczone na zadania związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą w terminie od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2017r. Zgodnie z prawem zamówień publicznych wybrano najkorzystniejsze oferty. Zamówienie na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostało udzielone Konsorcjum Ragn-Sells Polska Sp. z o.o. i Agreco Service Sp. z o.o. Natomiast zamówienia na organizację i prowadzenie PSZOK udzielono Miejskim Zakładom Komunalnym Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą.

Przyjętą formą wynagrodzenia w przypadku każdego z zamówień jest miesięczny ryczałt. Wprowadzenie ryczałtowej formy rozliczania pozwala na precyzyjne planowanie wydatków i w razie konieczności na korektę pobieranej od mieszkańców opłaty za gospodarowanie odpadów we właściwym czasie. Jest to niezwykle istotne dla budżetu miasta. Zaletą ryczałtowej formy rozliczania jest także powstrzymanie tendencji wzrostowej wydatkowanych środków. Łącznie miesięczne wynagrodzenia za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz organizację i prowadzenie PSZOK od miesiąca stycznia 2016r. wynosi 171 546,88 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
Od 2016	171 546,88 x 12 = 2 058 562,56 zł	171 546,88

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 31.12.2016r. 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 2016r. 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 2016 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 2016r. przedstawia poniższa tabela.

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Poziom balastu posortowniczego po odzysku na linii sortowniczej (proces R12) w %
ZUOK Długoszyn	200301	7369,600	0,00
ZUOK Kunowice (tylko za II półrocze)		154,700	41,83
RAZEM		7524,300	

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}) w RIPOK w 2016r. przedstawiają się następująco:

Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M _{BR}), które zostały zdeponowane na składowisku [Mg]
ZUOK Długoszyn	0,00
ZUOK Kunowice (tylko za II półrocze)	64,711
Razem	64,711

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 przekazanych do instalacji RIPOK w Długoszynie i Kunowicach w 2016 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 64,711 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}). Były to odpowiednio: W ZUOK Długoszyn – 0,00 Mg i w ZUOK Kunowice – 64,711 Mg.

Odebrane z terenu Miasta w 2016r. odpady zielone zostały poddane procesowi kompostowania w instalacji w Długoszynie.

6. Ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Miasta Kostrzyn nad Odrą w 2016 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

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK		ADRESAT¹⁾	
		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO	
		2) LUBUSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. Nazwa gminy/związku międzygminnego²⁾			
KOSTRZYN NAD ODRĄ			
Rodzaj gminy ³⁾ :		MIEJSKA	
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta		16 998	17 785
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			17 785
Liczba mieszkańców wsi			
II. Informacja o poszczególnych rodzajach odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy/Związku międzygminnego			

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji⁵⁾				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ⁹⁾
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	151,220	R 12
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,52	R 12
Agreco Service Sp. z o.o. ul. Prosta 3,5,7 66-470 Kostrzyn nad Odrą	15 01 07	Opakowania ze szkła	22,060	zbieranie
Krynicky Recykling S.A. Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej ul. Klonowa 58 42-700 Lubliniec	15 01 07	Opakowania ze szkła	56,270	R 12
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	16 01 03	Zużyte opony	1,340	zbieranie
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	190,900	R 12
Przekazanie osobom fizycznym	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15,440	R 5
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	71,63	R 12
INNEKO Sp. z o.o. ul. Teatralna 49 66-400 Gorzów Wlkp.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,68	D 5
INNEKO Sp. z o.o. ul. Teatralna 49 66-400 Gorzów Wlkp.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	9,970	D 5
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,300	zbieranie

Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	20 01 33*	Baterie i akumulatory	0,025	zbieranie (dalej przekazano do R4)
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7369,600	R 12
ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice, 69-100 Słubice	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	154,700	R 12
Celowy Związek Gmin CZG-12, Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	223,840	R 12
ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice 69-100 Słubice	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,480	R 12
SUMA			8282,975	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	7524,300		7524,300
Odebranych z obszarów wiejskich			
SUMA	7524,300		7524,300

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji¹⁰⁾

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁹⁾

TOM2 Sp. z o.o. ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	84,789	Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,320	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87,24	Kompostowanie
SUMA			184,349	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
SUMA		

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
SUMA					

III. Informacja o działających na terenie gminy/związku międzygminnego punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów ul. Sportowa, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,250	BUD-TRANS S.C. Marek Długosz, Mirosław Dolny ul. Kręta 1 66-400 Gorzów Wlkp.	Recykling materiałowy
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	100,650	Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	Kompostowanie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,650	ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice 69-100 Słubice	Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,090	Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,640	ECO Recykling R. Wróbel ul. Gorzowska 8 74-400 Gorzów Wlkp.	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
	15 01 07	Opakowania ze szkła	3,830	Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Pańska 73 00-834 Warszawa	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

	16 01 03	Zużyte opony	4,160	Przedsiębiorstwo Handlowe „ANAR”, ul. Przemysłowa 13, 67-410 Sława	Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	55,820	Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów z materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	108,920	Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,280	INNEKO Sp. z o.o. ul. Teatralna 49 66-400 Gorzów Wlkp.	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż	57,090	INNEKO Sp. z o.o. ul. Teatralna 49 66-400 Gorzów Wlkp.	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych

		wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03			oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,130	PW „OKSTER” Lidia Oknińska-Stanek ul. Legionów Polskich 26/15 66-400 Gorzów Wlkp.	zbieranie
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,055	PW „OKSTER” Lidia Oknińska-Stanek ul. Legionów Polskich 26/15 66-400 Gorzów Wlkp.	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,280	PW „OKSTER” Lidia Oknińska-Stanek ul. Legionów Polskich 26/15 66-400 Gorzów Wlkp.	zbieranie
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	188,073	ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice 69-100 Słubice	Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
SUMA			605,875		
a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod	magazynowanych	odpadów	Rodzaj	magazynowanych	Masa magazynowanych

komunalnych ⁷⁾	odpadów komunalnych ⁷⁾	odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	66,650
SUMA		66,650

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
SUMA					

IV. 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

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice 69-100 Słubice		64,711	ZUO International Sp. z o.o. ul. Słubicka 50, Kunowice 69-100 Słubice

Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	0,369		Celowy Związek Gmin CZG-12 Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín
SUMA	0,369	64,711	

V. Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami¹¹⁾ oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	123,525
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	178,148
15 01 04	Opakowania z metali	45,341
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,022
19 12 02	Metale żelazne	27,525
20 01 01	Papier i tektura	10,674
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	61,106

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹²⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła						
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]			583,341			
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]			8561,469			
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]			32,400			
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]			30,863			
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym						
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾		Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾		Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]		
17 01 01		Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		262,160		
17 01 07		Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia		180,550		
e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych						
Kod odpadów magazynowanych w		Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach		Masa odpadów		Rok sprawozdawczy

poprzednich i w bieżącym sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	okresach i okresie	sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	i magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	y, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	442,710
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	511,730
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	86,512

g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{8), 17)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	2634,69	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania ⁸⁾ - M _{OUBR} ¹⁷⁾ [Mg]	33,649	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]	1,277	
VI. Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne¹⁹⁾		
2138		
VII. Uwagi		
W dziale V w kolumnie „Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi” oprócz odebranych z nieruchomości i zebranych w PSZOK zostały uwzględnione (dodane) ilości poszczególnych rodzajów odpadów odzyskane w wyniku poddania w instalacjach zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych procesowi R 12. Wyliczeń ilości odzyskanych (dodanych) odpadów dokonano na podstawie informacji Celowego Związku Gmin CZG-12 i ZUO International Sp. z o.o. w sprawie wyodrębnionych ze zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w 2016r.		
VIII. Dane osoby wypełniającej sprawozdanie		
Imię Wiesław	Nazwisko Biskowski	
Numer telefonu służbowego 95 727 81 59	Numer faksu służbowego 95 727 81 02	E-mail służbowy biskowski@kostrzyn.um.gov.pl
Data sporządzenia sprawozdania 29.03.2017r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2016 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, która trafiła do składowania nie powinna przekraczać poziomu 1185,61 Mg. Natomiast faktyczna masa odpadów ulegających biodegradacji, które

przekazano do składowania wyniosła 33,649 Mg. W związku z powyższym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 został osiągnięty. Wyniósł on 1,277% przy wymaganych 45%.. Oznacza to, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016r. uległ znacznej poprawie.

Biorąc pod uwagę wymagania określone w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) 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 2016r. wynosi 18 %. Natomiast Miasto Kostrzyn nad Odrą osiągnęło w 2016r. poziom 30,863% W związku z powyższym wywiązało się z przedmiotowego obowiązku.

Miasto Kostrzyn nad Odrą w 2016r. osiągnęło wymagany także poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo – budowlanych). Wyniósł on 86,512 % wobec 42 % założonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

7. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Kostrzynie nad Odrą 2016 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 31.12.2016r. obejmują łącznie 15 882 mieszkańców. Według danych ewidencji ludności w dniu 31.12.2016r. na terenie Kostrzyna nad Odrą było zameldowanych na stałe 17 088 mieszkańców i 697 mieszkańców zameldowanych na pobyt czasowy – czyli łącznie 17785 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 2016r. przedstawia poniższa tabela.

Nazwa zadania	Przypis wpłat z deklaracji na rok 2016	Realizacja dochodów w 2015 roku
<p style="text-align: center;">Opłata za gospodarowanie odpadami</p> <p>Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016r. – 31.12.2016r. 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>	2 353 965,00	2.330.943,52
<p style="text-align: center;">Odsetki</p> <p>Odsetki za nieterminowe wpłaty opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie 01.01.2016r. – 31.12.2016r.</p>	0,00	1436,36

Realizacja dochodów jest niższa od planowanej o kwotę 23 021,48 zł. Różnica wynika z zaległości w uiszczaniu opłaty przez właścicieli nieruchomości.

Za okres od 1 lipca 2013r. do dnia 31 grudnia 2016r. na dzień 31 grudnia 2016r. zaległość z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 99 776,59 zł. Przypis w wymienionym okresie wynosił 8.154.805,00 zł. Oznacza to, że zadłużenie w uiszczaniu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od początku funkcjonowania nowego systemu kształtuje się na poziomie poniżej 1,22%.

W omawianym okresie zostały poniesione następujące wydatki:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, funkcjonowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (faktury od XII 2015r. do XI.2016r.) – 2 089 232,02 zł,
 - pozostałe koszty – 206 699,29 zł.
- Łącznie wydano – 2 295 931,29 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 2016 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 niezbędnych 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.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2016, który jest trzecim z kolei pełnym okresem funkcjonowania wdrożonego w 2013r. systemu gospodarowania odpadami. Wyszczególnienie wielu pozycji kosztów w udzielanych do końca 2015r. zamówieniach na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych pozwoliło na uzyskanie informacji o ilościach zbieranych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych.

W 2016r. z nieruchomości na terenie Miasta zostały odebrane większe ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych niż w roku 2015r. i latach poprzednich. 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. Z analizy półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające z terenu miasta odpady komunalne wynika, że wzrost odbieranych ilości odpadów niesegregowanych miał w dużej mierze miejsce z nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców.

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 2016r. są wystarczające do sfinansowania kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Stały wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi i ograniczenie możliwości przewidywania wydatków w latach 2013-2015 był powodem zmiany metody rozliczania usługi. Zmiana polega na wprowadzeniu wynagrodzenia ryczałtowego. Po rozstrzygnięciu przetargów na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz organizację i prowadzenie PSZOK w okresie od 1 stycznia 2016r. do 31 grudnia 2017r. znane są koszty realizacji tych usług. Łącznie na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz organizację i prowadzenie PSZOK w 2016r. była wydatkowana kwota 2 058 562,56 zł. W stosunku do roku 2015 daje to znaczne oszczędności.

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 2016r. 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. W 2016r. odebrano łącznie 15 304,46 m³ nieczystości ciekłych. Jest to o 1724,96 m³ więcej niż w roku 2015. Czynności kontrolne w tym zakresie muszą być powtarzane w każdym roku kalendarzowym.

Z prowadzonej ewidencji nieruchomości wynika, że na terenie Miasta znajduje się 494 nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców. W 2016r. do ewidencji zostało dodanych 17 nieruchomości niezamieszkałych. Część z nich jest nieużytkowana. Należy nadal przeprowadzić dokładne kontrole w celu stwierdzenia czy ich właściciele wywiązują się z obowiązku zawarcia umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W 2016r. 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 2016 był trzecim 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.