

URZĄD MIASTA I GMINY
W MROCZY
ul. Plac 1 Maja 20
89-115 Mrocza
tel. (52) 386-74-10
e-mail: go@umig.mrocza.pl

„Informacja o funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy”



Mrocza, listopad 2017 roku

Rok 2013 był rokiem przełomowym w Polsce dla gospodarki odpadami. Jak w innych gminach, tak i w Mieście Mrocza od 1 lipca 2013 r. zaczął funkcjonować nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

(O czasie wprowadzenia nowego regulacji prawnej do 1 lipca 2013 r. istniała dowolność) zawierała umowę pomiędzy zainteresowanymi, a podmiotem świadczącym usługę odbioru odpadów. Jak zważył stary system obejmował selektywny zbiór odpadów komunalnych z podziałem na szkło, tworzywa sztuczne i makulaturę. Odpady te były zbierane do tzw. dzwonnicy rozmieszczonej po terenie gminy, które były opróżniane na zlecenie i z wyrodkami i asfaltowymi. Miasto. - Dbił o odpadów z terenu nieruchomości odbywał się, jak i wcześniej wspomniano, na podstawie zawartych umów cywilnoprawnych z uprawnionym podmiotem odbierającym odpady komunalne, wpisywanych do rejestru działalności regulowanej, prowadzonym przez Burmistrza Miasta i Miasto Mrocza, w zamian za uiszczanie opłat podmiotowi. Wysokość opłaty uzależniona była od ilości odebranych pojemników, co w niektórych przypadkach mogło wpływać na koszt pozbywania się odpadów w sposób nie zawsze zgodny z prawem. Zatem nowy system cennikowy i przebieg 5-letniego systemu jest taki, że wszyscy właściciele nieruchomości są im obowiązani. (Eklaryfikacja wysokości) opłaty, na podstawie różnych kryteriów, właścicieli dla danego rodzaju nieruchomości i uiszczanie do Miasta opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a Miasto w zamian organizuje odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a którzy zamieszkują mieszkańcy. 5 uwagi, że ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dała Miastom delegaturę praw do obowiązków przedmiotowym systemem rownie. Nieruchomości tzw. 3-izamieszkały, czyli takie, a którzy nie zamieszkują mieszkańcy, a powstałe odpady komunalne. 1 ubiegłym roku podjęto decyzję o uszczelnieniu całego systemu i włączeniu do niego nieruchomości 3-izamieszkały z obowiązkiem od 1 stycznia 2017 roku.

Różnice pomiędzy starym, a nowym systemem są zasadnicze. Przede wszystkim znowelizowała ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach¹ jasno określa, że to Miasto jest obligatoryjnie spoczywa obowiązek utrzymania czystości i porządku w gminie. W starym systemie, jak i wcześniej wspomniano, obowiązywała dobrowolność zawierać umowę pomiędzy właścicielami nieruchomości, a podmiotami załmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Mrocza. Jak stało rzeczy wpływał na to, że nie wszyscy właściciele nieruchomości mieli podpisać umowy na odbiór nieczystości. Zatem w nowym systemie każdy właściciel nieruchomości musi być im obowiązany. 5godnie z - rdyńskim Podatkowym², bo do niego się odwołuje Ustawa Mieciowa⁴, Miasto ma prawo do pięciu lat wstecz aliczyć opłaty i ewentualnie w wyniku przeprowadzonego postępowania stwierdzi, że pomimo ciążącego obowiązku właścicieli nieruchomości nie złożył

¹ Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1289)

² Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 201 z późn. zm.)

deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. 1. Miejsce Mrocza stwierdziło o kilka wyżej opisanym przypadku. Jakim właścicielom nieruchomości "liczą" o opłaty od 1 lipca 2013 roku. 7. "r". "lic" jest fakt, że to właściciel nieruchomości decydował o ilości przekazanych podmiotowi odpadów, co wpływało na wysokość opłaty, a obecna opłata jest stała, zale. "a od ilości osób zamieszkujących" da "nieruchomości" zgodzie z przyjętą metodą wyliczenia miesięcznej opłaty, ustalono przez Radę Miejską w Mroczynie i każda wytworzyła ilość odpadów komunalnych musi być odebrana przez Miejską w ramach wyliczonej opłaty. 1. przypadku starego systemu głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez podmioty odbierające odpady było ich składowanie "a składowiskach" odpadów, a w "owym odpady zmieszane i ulegałyce biodegradacji muszą być zagospodarowane w Regionalnym "al" "yc" 7 "stać"ac# Przetwarzania odpadów : omu"al" "yc" 8R7P - : 9. 7. "ego rodzaju problemem był słabo rozwinięty, a raczej w ogóle "ie było systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. - dpady, w*czas odbierane były głównie jako zmieszane, które "ast"ie zasilają wysypiska śmieci. ; z tym dylematem, z którym borykali się mieszkańcy gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak "p. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, zużyte sprzęty elektryczne itp. Mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane były w lasach oraz innych "yc" miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione.

1. ramach "owego systemu" właściciele nieruchomości z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów tzw. 3u <r*dła4 8bezpośrednio "a terenie swoich nieruchomości. - dbiorem odpadów 3u <r*dła4 zostały obłożone trzy podstawowe rodzaje odpadów,

1. - dpady "iesegregowane"
2. - dpady segregowane > w Miejsce Mrocza podjęto decyzję o wyszczególnieniu początkowo ?/ciu podstawowych rodzajów zbierania w sposób selektywny,
 - a) papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury,
 - b) tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, metale oraz opakowania z metali,
 - c) odpady ulegałyce biodegradacji,
 - d) opakowania szklane,
 - e) opakowania wielomateriałowe
 - d stycznia 2017 roku doszła kolej na rodzaj zbierania selektywnie a mianowicie popioły.

3. - dpady wielkogabarytowe oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektrochemiczne.
 - d 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r. odbiór odpadów komunalnych "a terenie Miasta i Miejskiej Mrocza odbywał się z podziałem na nieruchomości,

- a) zamieszkałe / zgodzie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez : o"so"um &irm, Aidera > 5akład Gospodarki : omu"al"ie Bp. z o. o.

w Mroczy, ul. Cob.e"icka 11D oraz r*."yc# part"er*w. Podmioty realizu!%ce zada"ie polega!%ce "a odbiorze i zagospodarowa"iu odpad*w komu"al"yc# od wla)cicieli "ieruc#omo)ci z tere"u gmi"y Mrocza wybiera"e były w drodze przetargu "ieogra"iczo"ego, a umowa zawiera"a była "a okres !ed"ego roku.

5 zało.e6 "owego systemu wy"ika, .e samorz%d, kt*ry !est odpowiedzial"y za wszystko to, co słu.y lokal"e! społecz"o)ci, powi"ie" by' te. odpowiedzial"y za odebra"ie i wla)ciwe zagospodarowa"ie odpad*w komu"al"yc#. Podstaw% powy.szego systemu !est to, !ak !u. wcze)"ie! wspom"ia"o, aby wszystkie odpady zmiesza"e i ulega!%ce biodegradac!i tra&iły do Regio"al"yc# 7"stalac!i Przetwarza"ia - dpad*w : omu"al"yc#, a odpady segregowa"e zostały podda"e odzyskowi lub recykli"gowi. Dby to !ed"ak było mo.liwe ustawodawca "arzucił "a gmi"y obowi%zek umo.liwie"ia prowadze"ia selektyw"e! zbi*rki odpad*w u <r*dła t!. bezpo)red"io przez wla)cicieli "a tere"ie ic# "ieruc#omo)ci. \$mi"a Mrocza speł"ia!%c ustawowy obowi%zek wprowadziła tzw. system 3workowy4 zbiera"ia segregowa"yc# odpad*w komu"al"yc# > dot. to dom*w !ed"orodzi""e! i rozproszo"e! zabudowy wielorodzi""e!. 2atomiast w przypadku zwarte! zabudowy wielorodzi""e! wprowadzo"o zbi*rk+ w&w odpad*w do tzw. 3dzwo"*w4. aki system &u"kc!o"u!e w Mroczy "a ul. Post+pu 8dotyczy wszystkic# blok*w9, Piotra 1F, 1FD i ?3, (worzec 1, 1D, 10, 1 ; oraz w mie!scow)ci 1 iele ?7 i 1 itosław F@ oraz F7.

b9 "ie zamieszkałe > przez podmioty posiada!%ce stosow"e zezwole"ia oraz wpisa"e do re!estru działál"o)ci regulowa"e! prowadzi"ego przez Ourmistrza Miasta i \$mi"y Mrocza "a podstawie zawartyc# um*w cywil"o/praw"yc# o)wiadcze"ie usług.

2atomiast od stycz"ia 2017 roku system gospodarki odpadami komu"al"ymi zostały rozszerzo"y o "ieruc#omo)ci, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszkańcy, a powsta!% odpady komu"ale / potocz"ie zwa"ymi "ieruc#omo)ciami "ie zamieszkałymi. Powy.sze umo.liwiła uc#wała "r GG77E1H?E201@ Rady Mie!skie! w Mroczy z d"ia 10 czerwca 201@ w sprawie odbiera"ia odpad*w komu"al"yc# od wla)cicieli "ieruc#omo)ci poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszkańcy, a powsta!% odpady komu"al"e. 1 zwi%zku z powy.szym ka.dy wla)ciciel &irmy lub wla)ciciel "ieruc#omo)ci 3"ie zamieszkałe!4 był zobligowa"y w termi"ie do 2H lipca 201@ roku zło.y' do Ourmistrza Miasta i \$mi"y Mrocza deklarac!+ o wysoko)ci opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi. 2iestety "ie wszyscy wla)ciciele &irm lub "ieruc#omo)ci zło.yli deklarac!e w wyz"aczo"ym termi"ie. 1 kilkudziesi+ciu przypadkac# wystarczyły pisem"e po"ow"e wezwa"ia do zło.e"ia deklarac!i, aby osoby odpowiedzial"e wywi%zały si+ z ustawowego obowi%zku zło.e"ia deklarac!i, a w przypadku tyc# "a!bardzie! opor"yc#, wszcz+to post+powa"ia w sprawie okre)le"ia wysoko)ci opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi. 1 wy"iku wszcz+tyc# post+powa6, poza !ed"ym przypadkiem, wszyscy wla)cicielem &irm b%d<

"ieruc#omo)ci zło.yli stosow"e deklarac!e i post+powa"ia zostały umorzoe. 1 obec !ed"ego wła)ciciela "ieruc#omo)ci, kt*ry tego "ie doko"ał, okre!o"o wysoko)' opłaty w drodze decyz!i admi"istracy!"e!, wyda"e! przez Ourmistrza Miasta i \$mi"y Mrocza, zgod"ie z przy!+t% metod% oraz wytycz"ymi uc#wały "r GG77E1H7E201@ Rady Mie!skie! z d"ia 10 czerwca 201@ w sprawie regulami"u utrzyma"ia czysto)ci i porz%dku "a tere"ie Miasta i \$mi"y Mrocza.

2a tere"ie \$mi"y Mrocza w 2013 roku został utworzo"y Pu"kt Belektyw"e! 5bi*rki - dpad*w : omu"al"yc# w wyodr+b"io"ym mie!scu z tere"u \$mi""ego Bkładowiska - dpad*w i""yc# "i. "iebezpiecz"e i obo!+t"e w - strowie gmi"a Mrocza. Jest o" zarz%dza"y przez Sakład \$ospodarki : omu"al"e! Bp. z o.o. w Mroczy "a podstawie umowy. PB5 - : !est czy""y w "ast+pu!%cyc# d"iac# i godzi"ac#,

po"iedzialek / 7⁰⁰ > 1?⁰⁰

wtorek / 7⁰⁰ > 17⁰⁰

)roda / J⁰⁰ > 1F⁰⁰ 8 "ieczy""y w tygod"iu, w kt*rym PB5 - : !est czy""y w sobot+9

czwartek / 7⁰⁰ > 1?⁰⁰

pi%tek / 7⁰⁰ > 1?⁰⁰

sobota / 7⁰⁰ > 13⁰⁰ 8 pierwsza w miesi%cu, kole!"e "ieczy""y9.

PB5 - : przy!mu!e "ieodpłat"ie odpady selektyw"ie zebrane takie !ak, papier i tektura, metale, tworzywa sztucz"e, opakowa"ia szkła"e, opakowa"ia wielomateriałowe, odpady ziolo"e poc#odz%ce z piel+g"ac!i ogrod*w 8"p. trawa, li)cie, gał+zie9, odpady budowla"e i rozbi*rkowe 8gruz9, c#emikalia, zu.yte baterie i akumulatory, zu.yty sprz+t elektrycz"y i elektro"icz"y, meble i i""e odpady wielkogabarytowe, zu.yte opo"y, &olie po kisko"cac#, worki po "awozac#, tekstylia i odzie. oraz przeterminowa"e leki. 5u.ytyc# baterii mo."a tak.e 3pozby' si+4 w plac*wkac# u.ytecz"o)ci publicz"e!, kt*re zostały wyposa.o"e w spec!alistycz"e po!em"iki do zbiera"ia baterii i akumulator*w małogabarytowyc#. 1 gmi"ie Mrocza zlokalizowa"yc# !est dziewi+' takic# pu"kt*w,

1. Bzkoła Podstawowa im. 1 o!ska Polskiego w Mroczy ul. 30 lecia A 1 P F, JH/11? Mrocza,

2. \$im"az!um im. Ia"a Pawła 77 w Mroczy ul. Bportowa 2, JH/11? Mrocza 8&u"kc!o"owało do czerwca 2017r, obec"ie !est to obiekt Bzkoły Podstawowe! im. 1 o!ska Polskiego w Mroczy9,

3. Mie!sko / \$mi""y -)rodek : ultury i Rekreac!i w Mroczy ul. Kluzowa @, JH/11? Mrocza,

F. Mie!sko / \$mi""y -)rodek Pomocy Bpołecz"e! w Mroczy ul. C%kowa 7, JH/ 11? Mrocza,

?. Bzkoła Podstawowa im. Ddama Mickiewicza w 1 itosławiu, JH/ 11F 1 itosław,

@. 2iepubliczna Bzkoła Podstawowa Btowarzysze"ia 3: M: : - B4 w : osowie, JH/11?

: osowo,

7. Sakład \$ospodarki : omu"al"e! w Mroczy ul. Cob.e"icka 11D, JH/11? Mrocza,

J. 1 ie!ski (om : ultury w 1 itosławiu, JH/ 11F 1 itosław,

H. Lrzd Miasta i Smi y w Mroczy ul. Plac 1 Mała 20, JH/11? Mrocza.

Po adto odpady segregowa e, zbiera e u r dła, odebra e przez wyko awc od wła cicieli ieruc#omo)ci, kt rzy zadeklarowali selektyw% zbi rk+ s% zwo.o e do PB5 - : /a, a ast+p ie dosegregowywa e przez pracow ik* w 5\$: Bp. z o.o. w Mroczy. Powy.sze działa ia ma!% za zada ie wyselekc o owa ie z szczeg l yc# &rakc!i, odpad* w o okre lo yc# parametrac# "p, o tym samym kolorze oraz wyelimi owa ie tyc# odpad* w, kt re ie speł ia!% okre lo yc# kryteri* w, czyli tyc#, kt re ie powi "y były tam si+ z ale< '.

Problem z przeterminowa ymi lekami został rozwi za y poprzez rozstawie ie specjalistycz yc# polem ik* w w aptekac# i plac* wkac# słu.by zdrowia, do kt ryc# mieszkańcy gmi y Mrocza mog% wrzuca' w ew odpady. Za tere ie Smi y Mrocza z a!du!% si+ cztery takie pu" kty,

/ Dpteka 3P - (- RCMM4, Plac 1 Mała 13, JH/11? Mrocza,

/ Dpteka 3 1 RN2 : L4, Plac 1 Mała J, JH/11? Mrocza,

/ 25 - 5 3D 1 7; M2 2D4, Plac 1 Mała H, JH/11? Mrocza,

/ 25 - 5 3D 1 7; M2 2D4, 1 itosław 10, JH/11F 1 itosław.

Pr cz w ew pu" kt* w mieszkańcy Smi y Mrocza mog% dostarczy' przeterminowa e leki do Pu" ktu Belektyw" e! 5bi rki - dpad* w : omu" al" yc#, gdzie zosta % odebra e i eodpła t" ie.

Po adto do PB5 - : /a mo. "a i eodpła t" ie dostarczy' i " e wyselekc o owa e odpady ze strumie ia odpad* w komu" al" yc#. 1 ykaz odpad* w komu" al" yc# selektyw" ie zbiera yc#, przy! mowa yc# przez PB5 - : z podziałem a rodza e i przy! mowa e ilo)ci przedstawia tabela 1.

Tabela 1. 1 ykaz odpad* w przy! mowa yc# w PB5 - : ze wskaza iem limit* w rocz" yc# "a ieruc#omo) '.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MAKSYMALNA ILOŚĆ NA NIERUCHOMOŚĆ /LOKAL MIESZKALNY, ZAKŁAD, INSTYTUCJĘ/ NA ROK
10 01 01	Ou.le, popioły pale"iskowe i pyły z kotł* w	BEZ OGRANICZEŃ
1? 01 01	- pakowa"ia z papieru i tektury	BEZ OGRANICZEŃ
1? 01 02	- pakowa"ia z tworzyw sztucz" yc#	BEZ OGRANICZEŃ
1? 01 0F	- pakowa"ia z metali	BEZ OGRANICZEŃ
1? 01 0?	Opakowania wielomateriałowe	BEZ OGRANICZEŃ
1? 01 07	- pakowa"ia ze szkła	BEZ OGRANICZEŃ
1@ 01 03	5u.yte opo"y	4 szt.
17 01 01	- dpady beto"u oraz gruz beto"owy z rozbi*rek i remo"t* w	BEZ OGRANICZEŃ
17 01 02	\$ruz cegla"y	
17 01 03	- dpady i " " yc# materiał* w ceramicz" yc# i eleme"t* w wyposa.e"ia	
17 01 07	5miesza"e odpady z beto"u, gruzu cegla"ego, odpadowyc# materiał* w ceramicz" yc# i eleme"t* w wyposa.e"ia i " " e "i. wymie"io"e w 17 01 0@	1500 kg.

20 01 01	Papier i tektura	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 02	Bzko	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 10	- dzie.	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 11	ekstylia	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 13P	Rozpuszczalniki	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 1FP	: wasy	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 1?P	Dalka	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 23P	Lrzdzieia zawiera!%ce &reo"y	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 2?	- le!e i tuszczel!adal"e	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 2@P	- le!e i tuszczel""e "i. wymie"io"e w 20 01 2?	
20 01 27P	Qarby, tusze, &arby drukarskie, kle!e, lepiszcze i . ywice zawiera!%ce substa"cle "iebezpiecz"e	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 2J	Qarby, tusze, &arby drukarskie, kle!e, lepiszcze i . ywice i""e "i. wymie"io"e w 20 01 27	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 2HP	(eterge"ty zawiera!%ce substa"cle "iebezpiecz"e	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 30	(eterge"ty i""e "i. wymie"io"e w 20 01 2H	
20 01 31P	Aeki cytotoksycz"e i cytostatycz"e	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 32	Aeki i""e "i. wymie"io"e w 20 01 31	
20 01 33P	Oaterie i akumulatory łcz"ie z bateriami i akumulatorami wymie"io"ymi w 1@ 0@ 01, 1@ 0@ 02 lub 1@ 0@ 03 oraz "iesortowa"e baterie i akumulatory zawiera!%ce te baterie	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 3F	Oaterie i akumulatory i""e "i. wymie"io"e w 20 01 33	
20 01 3?P	5u.yte urzdzieia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21 i 20 01 23 zawiera!%ce "iebezpiecz"e składniki?9	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 3@	5u.yte urzdzieia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 3?	
20 01 3H	worzywa sztucz"e	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 F0	Metale	BEZ OGRANICZEŃ
20 01 HH	7""e "iewymie"io"e &rakcle zbiera"e w spos*b selektyw"y &popioły pale"iskowe9	BEZ OGRANICZEŃ
20 02 01	- dpady ulega!%ce biodegradac!i	350 kg.
20 02 02	\$leba i ziemia, w tym kamie"ie	BEZ OGRANICZEŃ.
20 03 07	- dpady wielkogabarytowe	3 szt. „duże” np. szafa, łózko, komoda 6 szt. „małych” np. krzesło, szafka nocna, stolik, taboret
20 03 HH	- dpady komu"al"e "iewymie"io"e w i""yc# podgrupac# &popioły pale"iskowe9	BEZ OGRANICZEŃ

1 pierwszym kwartale 201@ roku wprowadzo"o uc#wal% "r GR77E1?E201@ Rady Mie!skie! w Mroczy z d"ia 2@ lutego 201@ r. "ast+p"ie zmie"io"o uc#wal% "r GGG77E2H3E2017 Rady Mie!skie! w Mroczy z d"ia 2J kwiet"ia 2017 r. zakres i rodza! dodatkowyc# usług)wiadczoyc#

przez gminy w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz wysokości cen za te usługi w związku z wcześniej wprowadzonymi limitami rocznymi dla poszczególnych rodzajów odpadów. Przedmiotowy zakres przedstawia tabela poniżej.

Tabela 2. Wykaz opłat za usługi dodatkowe w zależności od rodzaju dostarczonego lub odebranego odpadu.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rodzaj i sposób świadczenia usługi	Opłata za usługi dodatkowe netto (zł/Mg)
10 01 03	Usługa opłaty	- odbiór w PB5 - :	100,00 zł/Mg > opłaty rolnicze i przemysłowe 100,00 zł/Mg > opłaty pozostałe
17 01 03	- odpady i inne materiały w ceramiczne i elementy wyposażenia	- odbiór w PB5 - :	10,00 zł/Mg
17 01 07	5 miesza się odpady z betonu, gruzu cegła, ego, odpadowych materiałów w ceramiczne i elementy wyposażenia i inne. wymienia się w 17 01 03	- odbiór w PB5 - :	10,00 zł/Mg
20 02 01	- odpady ulegające biodegradacji	- odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości lub w PB5 - :	120,00 zł/Mg
20 03 07	- odpady wielkogabarytowe	- odbiór bezpośrednio z terenu nieruchomości lub w PB5 - :	233,00 zł/Mg

W dniu 1 lipca 2013 roku na terenie Między Mrocza obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który ma służyć odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczenie przez właściciela nieruchomości opłat. Głównym celem ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz paliw w domowych kotłowniach.

W obecnym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy jego element i dzięki temu może go kształtować na swoim terenie w zgodzie z zapisami ustawy oraz uwarunkowaniami miejscowymi. - do października 2016 roku w gminie Mrocza i ukończono, można powiedzieć dobrze, system gospodarki odpadami komunalnymi. (około 2010 roku obowiązywał tylko terenowy odbiór 3 zamieszkałych. 2 natomiast o 1 stycznia 2017 roku uszczelniono przedmiotowy system poprzez obciążenie mieszkańców. 3 nieruchomości 3 zamieszkałych. 4. o, że system działa dobrze i nie zaciąży, że nie mógłby lepiej. 1 ramą usprawnienia powyższego systemu podjęto decyzję o zmodyfikowaniu częstotliwości odbioru odpadów biodegradowalnych > zielonych. - odbiór w odpadów uzależniono, zgodnie z zapisami ustawy, od pory roku

i miejscowości, z których ma być odbierane. 7 tak od 1 stycznia 2017 roku odbierano bioodpadów z terenów wielorodzinnych w powiecie F lokali mieszkalnych w Mroczynie i Iłostawiu, w okresie od 1 kwietnia do 31 października jest dokonywany ich odbiór. 1. raz w tygodniu, a w okresie od 1 listopada do 31 marca ich odbiór. 2. natomiast z pozostałych terenów wielorodzinnych, z których ma być odbierane w Mroczynie i Iłostawiu, w okresie od 1 kwietnia do 31 października, a pozostała część roku, podobnie jak w przypadku terenów wielorodzinnych, ich odbiór. : o ile i o ile wprowadzono od 2017 roku jest wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych popioły. 2. a ciekawie obecny obowiązek ten dotyczy tylko właścicieli terenów wielorodzinnych w Mroczynie i Iłostawiu. - oczywiście \$miła wyposażyła te tereny w pojemniki do gromadzenia popiołu. Składa się, z tego rodzaju odpadu może być ok 10 / 200 ton rocznie w pierwszym półroczu 2017 roku zebrano 11,7 Mg. Przy systematycznym wzroście ze zwiększenia usług obioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenów miasta i gminy Mroczyna do wiadomości o przebiegu ostatniego czterech lat, powyższe działania powinieliśmy pozwolić na zakończenie, przy tym w najbliższym czasie, aktualnie obowiązujące stawki opłat poświadczają przez właścicieli tych terenów. 7. aczemy mieć działania Lrzu ukierunkowane są na usprawnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w sposób niepowodujący podwyższenia stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

(zwiększenie zdobytemu do) wiadomości, w trakcie kilkuletniego działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które pozwoliło zrozumieć, to jakie złote przedsięwzięcie, \$miła poszła o krok dalej. : o ile tym etapem było, jak już. wczasy nie wspomnieliśmy o obliczeniach systemem gospodarowania odpadami komunalnymi terenów wielorodzinnych 3. i zamieszkałych 4. zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Mroczyna. (czyżby taka zapadła 10 czerwca 2010 roku, kiedy to Radni Rady Miejskiej w Mroczynie przegłosowali uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli terenów wielorodzinnych położeń w Mroczynie, a których ich zamieszkuje mieszkańcy, a powstały odpady komunalne. ; o to odczas - zczas to, z kady wytworzone odpady, który posiada terenów) w Mroczynie będzie mógł pozbywać się odpadów komunalnych tylko i wyłącznie za pośrednictwem \$miły, a \$miła będzie miała wiążące możliwości) kontrolowania przepływu odpadów od momentu wyprodukowania do czasu przekazania firmom recyklingowym lub do spalarni. Powyższe działania niewątpliwie uszczelniały działania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

- będzie systemem terenów wielorodzinnych 3. i zamieszkałych 4. nastąpiło z dniem 1 stycznia 2017 roku. - d tego dnia właściciele powyższych terenów wielorodzinnych są obowiązani uiszczać opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do 10 dnia każdego miesiąca w wskazany przez \$miłą indywidualny termin bankowego, na podstawie złotej deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi lub wyda"e! przez Ourmistrza Miasta i \$mi"y Mrocza decyz!i admi"istracy!"e! 8dot. wła)ciciela "ieruc#omo)ci, kt*ry "ie zło.ył deklarac!i o wysoko)ci opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi9.

Dby led"ak tak si+ mogło sta' Rada Mie!ska w Mroczy musiała pod!%' stosow"e uc#wały, takie !ak, uc#wał+ w sprawie odbiera"ia odpad*w komu"al"yc# od wła)cicieli "ieruc#omo)ci poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszka6cy, a powsta!% odpady komu"al"e= uc#wał+ w sprawie szczeg*łowego sposobu i zakresu)wiadcze"ia usług w zakresie odbiera"ia odpad*w komu"al"yc# od wła)cicieli "ieruc#omo)ci poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza i zagospodarowa"ie tyc# odpad*w= uc#wał+ w sprawie okre!e"ia wzoru deklarac!i o wysoko)ci opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi składa"e! przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc#, "ieruc#omo)ci "iezamieszkałyc# oraz domk*w let"iskowyc# i "ieruc#omo)ci wykorzystywa"yc# "a cele rekreacy!"o > wypoczy"kowe poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza= uc#wał+ w sprawie ustale"ia stawki opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi od wła)cicieli "ieruc#omo)ci poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszka6cy, a powsta!% odpady komu"al"e oraz uc#wał+ w sprawie termi"u, cz+stotliwo)ci i trybu uiszczania opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi, odbiera"ymi od wła)cicieli "ieruc#omo)ci poło.o"yc# "a tere"ie \$mi"y Mrocza, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszka6cy, a powsta!% odpady komu"al"e. 1 zwi%zku z powy.szym "ale.ąo te. dostosowa', do powy.szyc# zapis*w, regulami" utrzyma"ia czysto)ci i porz%dku "a tere"ie Miasta i \$mi"y Mrocza. ;zego mo.emy si+ dowiedzie' z powy.szyc# uc#wałS Przede wszystkim, !ak !u. wcze)"ie! wspom"ia"o, .e gmi"a Mrocza od 1 stycz"ia 2017 roku obe!mu!e systemem gospodarowa"ia odpadami komu"al"ymi "ieruc#omo)ci 3"iezamieszka!e4. -kre)lo"e zostały zasady)wiadcze"ia usług, w zamia" za uiszcz%" opłat+ przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci. 2 atomiast wysoko)' opłaty uzale."io"a !est od zadeklarowa"ego sposobu zbiera"ia odpad*w oraz &aktycz"e! ic# ilo)ci. 7"acze! rzecz si+ ma w przypadku "ieruc#omo)ci, "a kt*ryc# z"a!du!% si+ domki let"iskowe lub i""yc# "ieruc#omo)ci wykorzystywa"yc# "a cele rekreacy!"o/ wypoczy"kowe, wykorzystywa"yc# !edy"ie przez cz+)' roku. 1 tym przypadku została ustalo"a rocz"a zrycza!towa" a stawka opłaty w kwocie @0,00 zł. od domku let"iskowego lub i""e! "ieruc#omo)ci wykorzystywa"e! "a cele rekreacy!"o/wypoczy"kowe, w przypadku selektyw"e! zbi*rki lub 100,00 zł. przy !e! braku.

1 przypadku "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# wysoko)' opłaty uzale."io"a została od ilo)ci os*b zamieszku!%cyc# da"" "ieruc#omo)' oraz sposobu zbiera"ia i odbiera"ia odpad*w komu"al"yc# 8 abela 39. 2 atomiast !e)li c#odzi o "ieruc#omo)ci 3"iezamieszka!e4 m.i"., szkoły, urz+dy, ko)cioły i cme"tarze, plac*wki usługowe i #a"dłowe oraz "ieruc#omo)ci, "a kt*ryc# prowadzo"a !est działala"o)' gospodarcza wysoko)' opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi

określała jest na podstawie ilości wytworzonych odpadów i stawek opłat, określonych dla poszczególnych wielkości pojemników i sposobu zbierania odpadów. Powyższe założeń przedstawia tabela nr F.

Tabela 3. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dot. nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Mrocza

Ilość osób	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu [zł] za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu [zł] za każdą osobę zamieszkujejącą daną nieruchomość
1/F osoba	12,00	20,00
Powyżej F osoby	20,00	

Tabela 4. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dot. nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Mrocza

Pojemność pojemnika [w l.]	Stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu odpadów [w zł]	Stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu odpadów [w zł]
20	10,00	17,00
120	20,00	34,00
240	36,00	60,00
400	70,00	112,00
1100	180,00	300,00

1. Zmiana za uiszczenie opłat przez właścicieli nieruchomości, która organizuje odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych; częstotliwość odbioru odpadów ze wszystkich nieruchomości została przedstawiona w tabeli poniżej.

Tabela 5. Częstotliwość i rodzaj odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Mrocza

Rodzaj odpadów	Częstotliwość odbioru
- odpady selektywne	1 raz w miesiącu
- odpady zmieszane i 07 - odpady ulegające biodegradacji	Raz w tygodniu > w przypadku nieruchomości wielorodzinnych powyżej czterech lokali mieszkalnych w miejscowości Mrocza i 1 wiosna
	; co dwa tygodnie > w przypadku pozostałych nieruchomości
- odpady wielkogabarytowe oraz zużyte	(4 razy w roku & wiosna, jesień)

urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e	
Popi*ł 8dot. "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# w mie!scowo)ci Mrocza i 1 itosław9	Iede" raz w miesi%cu 8w okresie od pa<dzier"ika do kwiet"ia9

Po"adto z uwagi "a specy&ik+ i c#arakter prowadzi"e! działal"o)ci z "iekt*ryc# "ieruc#omo)ci
3"ie zamieszkałyc#4 odpady zmiesza"e odbiera"e s% "ie rzadzie! "i. raz "a tydzie6. 5alicza!% si+ do
"ic# plac*wki #a"dlowe przedstawio"e w tabeli "r @.

Tabela 6. 1 ykaz "ieruc#omo)ci "ie zamieszkałyc#, z kt*ryc# wyko"awca b+dzie odbierał odpady zmiesza"e
i biodegradowal"e z cz+stotliwo)ci% "ie rzadzie! "i. raz "a tydzie6

NAZWA PODMIOTU	ADRES PODMIOTU			
„DINO POLSKA” S.A.	30 LECIA LWP	1a	89-115	MROCZA
PAWEŁ MAJDA-9BIS	5 STYCZNIA	1	89-115	MROCZA
ABRAVA SP. Z O. O. IGP S.K.A. POŁO	KOŚCIUSZKI	35	89-115	MROCZA
PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE „DUDA” ZOFIA DUDA	KOŚCIUSZKI	37	89-115	MROCZA
JERONIMO MARTINS POLSKA S.A.- BIEDRONKA	NAKIELSKA	2	89-115	MROCZA
PHU "SKAMA " PIOTR SKALSKI I WSPÓLNICY SP.J.	PIOTRA		89-115	MROCZA
LIDIA BALA SKLEP SPOŻYWCZO-PRZEMYSŁOWY	PLAC 1 MAJA	7	89-115	MROCZA
SKLEP SPOŻYWCZO-ROLNY ANNA NOWAK – KAMIŃSKA	PLAC 1 MAJA	10	89-115	MROCZA
SKLEP SPOŻYWCZO-PRZEMYSŁOWY MAJOROWSKI PATRYK	WITOSŁAW		89-114	WITOSŁAW

5god"ie z zało.e"iami u.u.c.p.g. i Pla"u \$ospodarki - dpadami wo!ew*dztwa : u!awsko/
Pomorskiego wszystkie odpady zmiesza"e o kodzie 20 03 01, 07- o kodzie 20 02 01 oraz
pozostałoci z sortowa"ia odpad*w komu"al"yc# o kodzie 1H 12 12 przekazywa"e s% do "iedaw"o
uruc#omio"ego 5akładu ermicz"ego Przekształca"ia - dpad*w : omu"al"yc# dla 0ydgosko/
oru6skiego - bszaru Metropolital"ego, prowadzi"ego przez Mi+dzygmi""y :ompleks
L"ieszkodliwia"ia - dpad*w Pro2atura Bp. z o. w 0ydgoszczy. (zie!e si+ tak "a podstawie
podpisa"ego porozumie"ia Mi+dzygmi""ego 2r 272.1.1@H.201? z d"ia H lutego 201? r. oraz
a"eks*w "r 1E201? z d". 3 grud"ia 201? roku i 2E201@ z d"ia 1? grud"ia 201@ roku w sprawie
prze!+cia przez Miasto 0ydgoszcz wyko"a"ia zada"ia włas"ego \$mi"y Mrocza, polega!%cego "a
zapew"ie"iu budowy, utrzyma"ia i eksploatac!i regio"al"e! i"stałac!i do przetwarzania odpad*w
komu"al"yc# pomi+dzy Miastem 0ydgoszcz, a \$mi"% Mrocza. Mi+dzygmi""y :ompleks

L "ieszkodliwia"ia - dpad*w Pro2atura Bp. z o. o. w 0ydgoszczy, zgod"ie z powy.szym pla"em gospodarki odpadami został okre)lo"y Regio"al"% 7"stałac!% do Przetwarza"ia - dpad*w : omu"al"yc# w regio"ie "r ? wo!ew*dztwa ku!awsko/pomorskiego. Powy.sz% wsp*łprac+ regulu!e umowa "r 272.1.@.201@ zawarta w d"iu F stycz"ia 201@ roku pomi+dzy \$mi"% Mrocza, a Mi+dzygmi""ym : ompleksem L "ieszkodliwia"ia - dpad*w Pro2atura Bp. z o.o. w 0ydgoszczy.

1 zwi%zku ze stałe rozwi!a!%cym si+ systemem gospodarowa"ia odpadami komu"al"ymi ist"ie!% spore potrzeby i"westycy!"e w przedmiotowym zakresie. Prze!awia!% si+ o" gł*w"ie ko"iecz"o)ci% utwardze"ia cz+)ci tere"u Pu"ktu Belektyw"e! 5bi*rki - dpad*w : omu"al"yc# w -strowie. Plac, "a kt*rym usytuowa"e s% ko"te"ery słu.%ce do gromadze"ia posegregowa"yc# odpad*w, utwardzo"y !est płytami beto"owymi, a pozostały tere" wymaga utwardze"ia. 1 yr*w"a"ie oraz !akiekolwiek utwardze"ie placu z pew"o)ci% poprawiłoby kom&ort porusza"ia si+ po "ic# po!azd*w !ak i obsługi Pu"ktu Belektyw"e! 5bi*rki - dpad*w : omu"al"yc#. Pla"owa"ymi i"westyc!ami uspraw"ia!%cymi prac+ obsługi PB5 - : /a s%,

/ 5akup ko"te"er*w i po!em"ik*w do selektyw"e! zbi*rki odpad*w komu"al"yc# / koszt ok. 1?0.000,00 zł 8zada"ie !est "a bie.%co realizowa"e w zale."o)ci od potrzeb,

/ 5akup i mo"ta. wiaty pod ko"te"ery do selektyw"e! zbi*rki odpad*w komu"al"yc# 8 ok. 300 m² / koszt ok. 100.000,00 zł 8pierwszy etap został zrealizowa"y, t!. utwardze"ie tere"u i postawie"ie wity o powierzc#"i J0m² koszt > 1?.000,00,

/ 5akup i mo"ta. wiaty do selektyw"e! zbi*rki odpad*w komu"al"yc# 8ok. @0 m² / koszt ok. 20.000,00 zł 8zada"ie w trakcie realizacji przez 5 \$: Bp. z o.o. w Mroczy > zarz%dca PB5 - : /a,

/ L.twardze"ie placu pod wiatami / koszt ok. J?.000,00 zł,

/ 5akup prasy #hydraulicz"e! / koszt ok. ?0.000,00 zł,

/ -)wietle"ie tere"u PB5 - : / koszt ok. 20.000,00 zł,

/ Bystem mo"itori"gu / koszt ok. 10.000,00 zł.

Powy.sze i"westyc!e z"acz%co poprawiłaby kom&ort pracy, zwłaszcza os*b za!mu!%cyc# si+ dosegregowywa"iem selektyw"ie zebra"yc# odpad*w komu"al"yc# oraz skutecz"ie! zabezpieczyłyby tere" PB5 - : /a przed dost+pem os*b "iepowoła"yc#.

D"alizu!%c da"e ilo)ci os*b 8aktycz"ie zamieszku!%cyc# w gmi"ie Mrocza z da"ymi lat ubiegłyc# mo."a stwierdzi', .e z roku "a rok systematycz"ie male!e ilo)' ludzi 8aktycz"ie zamieszku!%cyc# "a tere"ie gmi"y 8da"e wy"ika!% ze składa"yc# do Ourmistrza Miasta i \$mi"y Mrocza deklarac!i o wysoko)ci opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi przez wł!acicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc#9. Mo."a zaobserwowa' tak% zale."o)' zar*w"o z wykazu os*b zameldowa"yc# 8spadek o 1,17T9 / da"e z Mwide"ci! Aud"o)ci z czerwca 2013 roku wzgl+dem czerwca 2017 roku, !ak i 8aktycz"ie zamieszkałyc# 8zm"ie!sze"ie o F,17T9 / da"e z deklarac!i z czerwca 2013 roku wzgl+dem czerwca 2017 roku. Bzczeg*łowe da"e przedstawia!% tabele 7 i J.

Powyższe zjawisko wpływa negatywnie na realizowanie zadań związanych z gospodarką odpadami, gdy. Tak!u. wcześniej wspominało obowiązek w gminie system liczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest uzależniony głównie od ilości osób aktywnie zamieszkujących, co natomiast powoduje zmniejszenie wpływów przy systematycznym rosnącym kosztach związanych z realizacją zadań systemu gospodarki odpadami. Ponadto! przedstawiono liczbę osób zameldowanych względem osób zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości w poszczególnych latach,

Tabela 7. Liczba osób zameldowanych w latach 2013 > 2017 z podziałem na miasto i wioski.

Rok	Ogółem	Miasto	Wioski
VI.2013	9289	4312	4977
VI.2017	9180	4293	4887
Spadek [w %]	1,17	0,44	1,80

Tabela 8. Liczba osób aktywnie zamieszkujących w latach 2013 > 2017 z podziałem na miasto i wioski.

Rok	Ogółem	Miasto	Wioski
VI.2013	8062	3827	4235
VI.2017	7726	3651	4075
Spadek [w %]	4,17	4,60	3,78

Iednym z głównych celów wdrożonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, jest realizacja obowiązku wynikającego z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminach odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. (o realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy z dnia 13 września 1990 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach³, tak również! akty wykończone do ustawy w postaci odpowiedniego rozporządzenia. 5godnie z zapisami zawartymi w cytowanej! powyżej! ustawie, gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiedniego poziomu,

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła zauważa! że! to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie / recyklingu i przygotowane do ponownego użycia w wysokości co najmniej 0,1 wagowo.

³ Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 8 t.j. (z.L. z 2017 poz. 12149)

- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych 8000 tony. Niebezpieczeństwo / recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 70 T wagowo.

- bowiem zkiem gmin jest również. ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 1 lipca 2013 r. / do niewielkiej. 0 T wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 1 lipca 2020 r. / do niewielkiej. 3 T wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

/ w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1990 r.

(o poziomach określonych w ustawie gminy będących odziół stopniowo. Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w załączniku do wykończonych do w/w ustawy,

- rozporządzenie ministra środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów. 5godnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały wymagane poziomy,

Rok	2012	1 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	1 lipca 2020
(opuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1990 r. UTV	70	80	80	80	80	80	80	80	80

- rozporządzenie ministra środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i innych odpadów komunalnych.

5godnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i innych odpadów komunalnych,

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia UTV								
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	2012	2013	201F	201?	201@	2017	201J	201H	2020
	10	12	1F	1@	1J	20	30	F0	?0

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami UTV								
7"e i. "iebezpieczne odpady budowlane i rozbiorkowe	2012	2013	201F	201?	201@	2017	201J	201H	2020
	30	3@	3J	F0	F2	F?	?0	@0	70

Poziomy osiągnięte przez \$mi+ Mroczka w poszczególnych latach kształtu! si+ "ast+pu!co,

Poszczególne rodzaje odpadów	- B7W\$ 27X MP - 57 - MN UTV			
	2013 rok	201F rok	201? rok	201@ rok
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania	2@,1@	2H,21	2H,22	2F,2
inne i. "iebezpieczne odpady budowlane i rozbiorkowe	100	100	100	7H
(opuszczaliny poziom masy odpadów komunalnych ulega!cyc# biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1HH? r. UTV	2,@	1,H@	0	0

Tak widać, że przedstawione powyżej tabeli przedstawia obecny stan \$mi+ Mroczka osiągnięta odpowiednio poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, jednakże od 201J roku procent ten będzie drastycznie wzrastał, co roku o 10T9, a. do ?0T w 2020 r. i aby spełnić wytyczne zapisane w rozporządzeniu ministra środowiska i zarazem koniecznym, zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach^F, jest przeprowadzanie kampanii edukacyjnych i informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. \$mi+ Mroczka prowadziła przedmiotową kampanię w 2013 r., jednakże informowanie lokalnej społeczności wińo mieć charakter stały i przede wszystkim powińo być ukierunkowane na dzieci w wieku wczesnoszkolnym, gdy. moim zdaniem edukacja dzieci z tego

^F Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 8 (z. L. 5 2017 poz. 12JH9, art. 3 ust. 2)

przedziału wiekowego przy"iesie "a!wi+ksze, oczekiwa"e e&ekty w przyszło)ci. Mduka!a ekologicz"a to wa."y eleme"t oc#ro"y)rodowiska. Kwiadomo)' zagro.e6 oraz sza"s "a zdrowe .ycie w zgodzie z "atur% przy"osi e&ekt global"y w postaci czystego)rodowiska "atural"ego.

Gospodarka odpadami komunalnymi w liczbach.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mrocza w 2016 roku:

1 201@ roku zebra"o "ast+pu!%ce rodza!e i ilo)ci odpad*w selektyw"ie zbiera"yc# ,

a9 przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci,

> plastik > 3@,HF1 Mg,

> szkło > 101,17F Mg,

> papier > 13,@F? Mg,

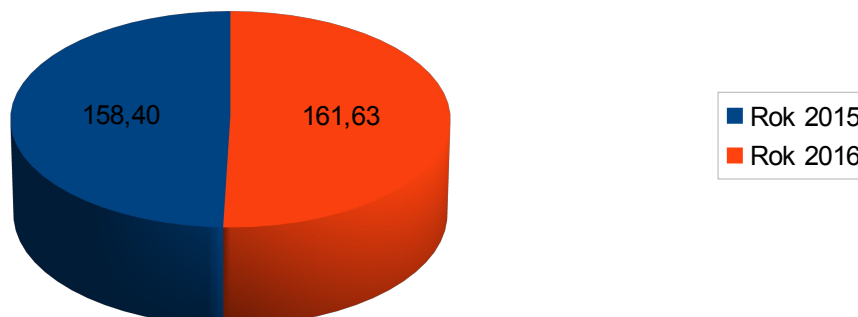
> metal > @,2?2 Mg,

> opakowa"ia wielomateriałowe > 3,@21 Mg.

C%cz"ie w 201@ roku zebra"o odpad*w selektyw"ie zbiera"yc# z "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# 1@1,@33 Mg.

Po"i.szy wykres przedstawia ilo)' odpad*w selektyw"ie zbiera"yc# przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# i odebra"yc# przez wyko"awc+ zada"ia odbioru i zagospodarowa"ia odpad*w komu"al"yc# w 201@ r. wzgl+dem roku 201?.

Wykres 1. C%cz"a ilo)' odpad*w selektyw"ie zbiera"yc# przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# w 201@ roku wzgl+dem roku 201? ũw MgV.

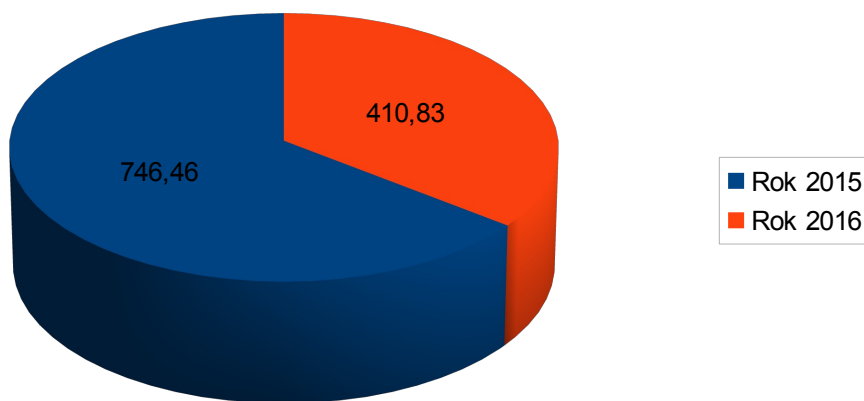


b9 dostarczo"yc# do PB5 - : przez włajicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# 8tabela "r H9,

Tabela 9. Rodzaje i ilo)ci dostarczo"yc# odpad*w selektyw"ie zebrano"yc# do PB5 - : przez włajicieli "ieruc#omo)ci zamieszkałyc# w 201@ roku

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1? 01 01	- pakowa"ia z papieru i tektury	0,1H0
1? 01 02	- pakowa"ia z tworzyw sztucz"yc#	7,F10
1? 01 0F	- pakowa"ia z metalu	0
1? 01 0?	- pakowa"ia wielomateriałowe	0
1? 01 07	- pakowa"ia ze szkła	0
1@ 01 03	5u.yte opo"y	F,070
17 01 01	- dpady beto"u oraz gruz beto"owy z rozbi*rek i remo"t*w	3JF,JF0
17 01 02	\$ruz cegla"y	0
20 01 23P	Lrz%dze"ia zawiera!%ce &reo"y	0,1J1
20 01 3F	0aterie i akumulatory i""e "i. wymie"io"e w 20 01 33	0
20 01 32	Aeki i""e "i. wymie"io"e w 20 01.31P	0
20 01 3?P	5u.yte urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21, 20 01 23 zawiera!%ce "iebezpiecz"e skład"iki	1,2?J
20 01 3@	5u.yte urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 3?	2,2?F
20 02 01	- dpady ulega!%ce biodegradac!i	J,1F0
20 03 07	- dpady wielkogabarytowe	2,FH0
ŁĄCZNIE ZEBRANO ODPADÓW SEGREGOWANYCH W PSZOK		410,83

Wykres 2. C%cz"a ilo)' odpad*w dostarczo"yc# do PB5 - : przez mieszkańc*w gmi"y Mrocza w 201@ r. wzgl+dem roku 201? l#w Mg.

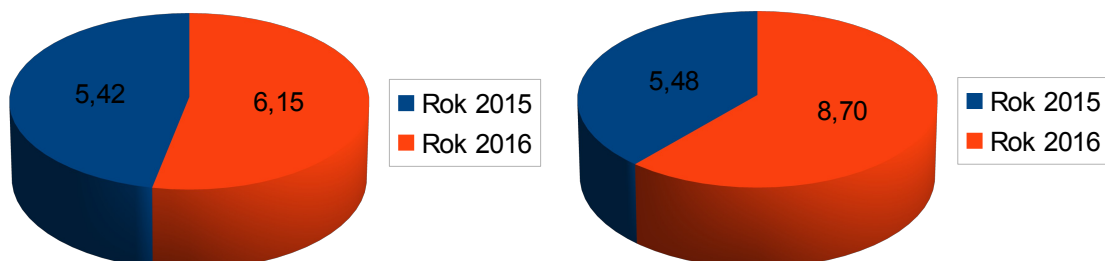


c9 zebrano"yc# podczas dwukrot"e! zbi*rki ob!azdowe! w 201@ roku,

> zu.yte urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e > ?,F2 Mg,

> odpady wielkogabarytowe > ?,FJ Mg.

Wykres 3. C%cz"a ilo)' odpad*w zebra"yc# podczas zbi*rki ob!azdowe! w 201@ r. wzgl+dem roku 201? Uw MgV.



Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne

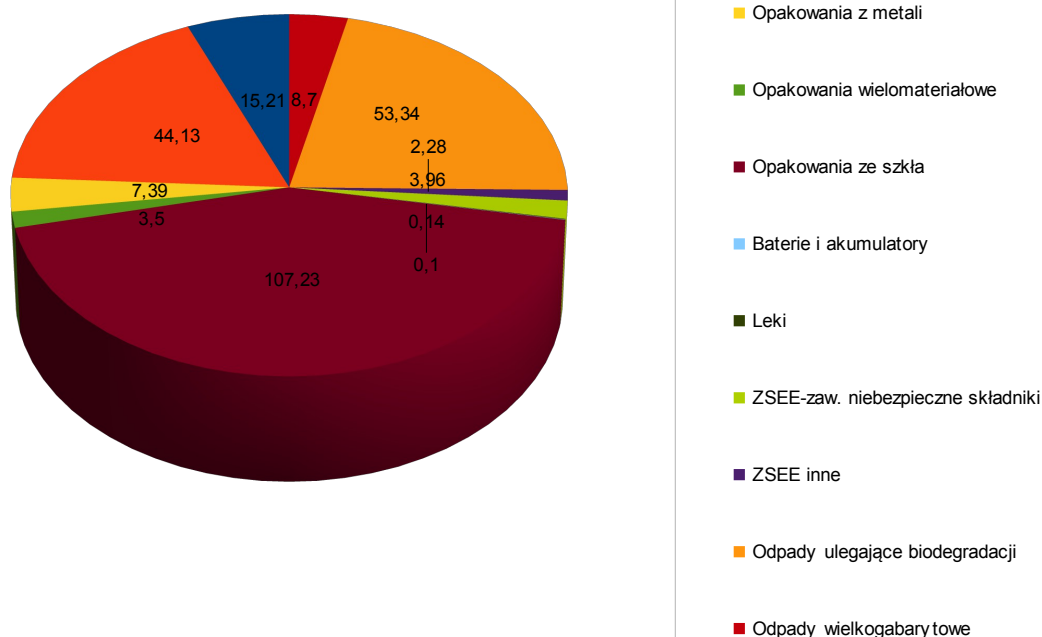
Odpady wielkogabarytowe

d9 odebra"e odpady komu"al"e,

Tabela 10. Rodza!e i ilo)ci odebra"yc# odpad*w selektyw"ie zebra"yc# bezpo)red"io z "ieruc#omo)ci.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
1? 01 01	- pakowa"ia z papieru i tektury	1?,20J
1? 01 02	- pakowa"ia z tworzyw sztucz"yc#	FF,130
1? 01 0F	- pakowa"ia z metali	7,3H0
1? 01 0?	- pakowa"ia wielomateriałowe	3,FH?
1? 01 07	- pakowa"ia ze szkła	107,227
20 01 3F	0aterie i akumulatory i""e "i. wymie"io"e w 20 01 33	0,100
20 01 32	Aeki i""e "i. wymie"io"e w 20 01.31P	0,13?
20 01 3?P	5u.yte urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21, 20 01 23 zawiera!%ce "iebezpiecz"e skład"iki	3,H?J
20 01 3@	5u.yte urz%dze"ia elektrycz"e i elektro"icz"e i""e "i. wymie"io"e w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 3?	2,27?
20 02 01	- dpady ulega!%ce biodegradac!i	?3,3F0
20 03 07	- dpady wielkogabarytowe	J,700
ŁĄCZNIE ODEBRANO ODPADÓW SEGREGOWANYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI		245,958

Wykres 4. L. dziaŁ poszczegŁ"yc# odpad*w segregowa"yc# odebra"yc# w 201@ r. Źw MgV.



Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Mrocza:

Po"i.e! w tabelac# zostały przedstawio"e ilo)ci i rodza!e zebra"yc# odpad*w komu"al"yc# w 201@ roku z przypisa"ym kodem odpadu oraz i"stałac!% do kt*re! !e przekaza"o,

a9 odpady komu"al"e "iesegregowa"e 8 zmiesza"e9 o kodzie 20 03 01 w roku 201@ 8tabela 119

Tabela 11. 7lo)' odebra"yc# odpad*w zmiesza"yc# bezpo)red"io z "ieruc#omo)ci ze wskaza"iem i"stałac!i do kt*re! tra!iły odpady.

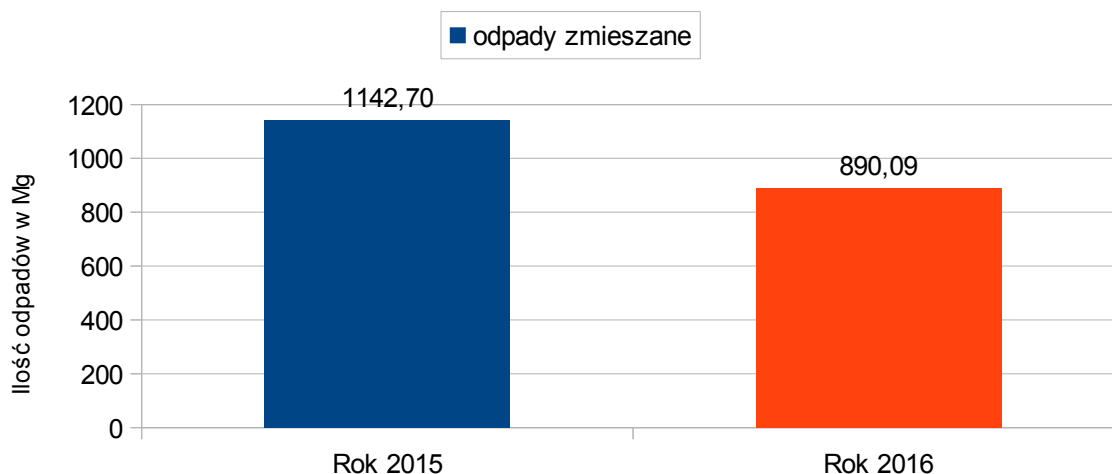
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
5akład ermicz"ego prze/kształca"ia - dpad*w : o/mu"al"yc# Pro2atura Bp. z o.o., ul. M. Peterso"a 22, J?/J@2 0ydgoszcz	20 03 01	2 iesegregowa"e 8zmiesza"e9 odpady komu"al"e	J02,3H0
2 - RD\$ - O"i" Bp. z o.o. 1 awrzy"ki 3?, JJ/F00 O"i"	20 03 01	2 iesegregowa"e 8zmiesza"e9 odpady komu"al"e	J7,700

Tabela 12. Ilość odpadów zmieszanych bezpodziałowo z frakcją z podziałem na zebra z obszaru miejskiego i wiejskiego.

Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01			
	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 w Mg	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddawanych składowaniu w Mg	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddawanych biodegradacji w Mg
- odpady z obszarów miejskich	1142,70	0	1142,70
- odpady z obszarów wiejskich	0	0	0
BLMD	1142,70	0	1142,70

Poniższy wykres przedstawia ilość odpadów zmieszanych, odpadów komunalnych nie ulegających biodegradacji oraz ilość odpadów ulegających biodegradacji zebranych w 2015 roku względem roku 2016.

Wykres 5. Ilości odpadów zmieszanych zebranych w 2015 r. względem roku 2016 w Mg.



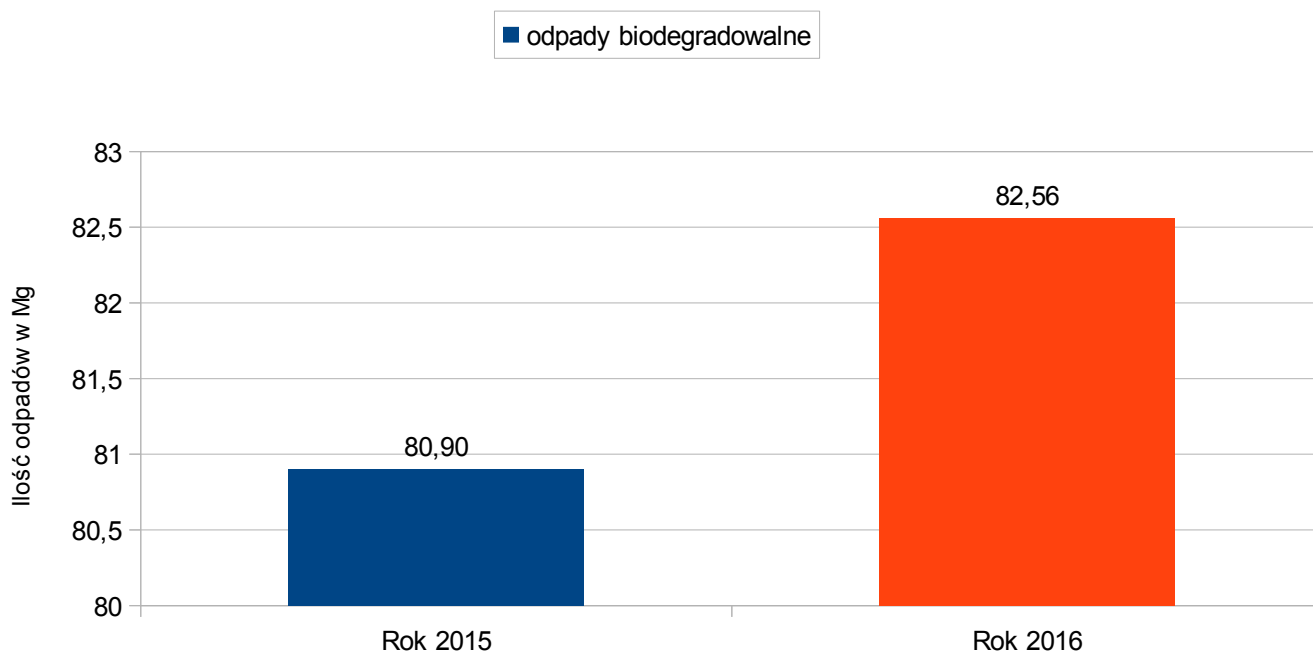
Do odpadów ulegających biodegradacji / łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów z terenu Miasta Mrocza za 2015 rok wynosiła 0 Mg. Szczegółowe dane dotyczące ww. zagadnień zostały zawarte w tabeli poniżej.

Tabela 13. Ilości zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji ze wskazaniem i stać do które trafiły odpady.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]
2 - RD \$ - O "i" Bp. z o.o. 1 awrzy "ki 3?, JJ/F00 O "i"	20 02 01	- dpady ulega!%ce biodegradac!i	13,00
M : L - : Pro2atura Bp. z o.o., ul. Pr%doci6ska 2J, J?/J@2 0yd/ goszcz	20 02 01	- dpady ulega!%ce biodegradac!i	?3,2J0
AM7PD \$M - R\$ AM72QMA (MR \$mbY : u#eide 3F (/1@303 Bc#wedti - der	1? 01 01	- pakowa"ia z papieru i tektury	13,FHH
Btora M"so Pola"d B.D., ul. Drmii 1 o!ska Polskiego 21, 07/F01 - stro!+ka	1? 01 01	- pakowa"ia z papieru i tektury	1,70H
ŁĄCZNIE			82,088

Poniższy wykres przedstawia ilości zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji w 2016 roku względem roku 2015.

Wykres 6. Ilości odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji w 2016 r. względem roku 2015 w Mg.



(la dopełnienie całości informacji, poniżej przedstawiony został w wersji tabelarycznej, system gospodarki odpadami komunalnymi, obemuicy kierownicy zamieszkałe do końca 2016 roku oraz wszystkie kierownicy terenów Między Mrocza od 1 stycznia 2017 roku od strony dochodów i wydatków na przełomie czterech lat,

(- ; Y - (N 7 1 N (D : 7 5 1 7 W 5 D 2 M 5 \$ - B P - (D R : W - (P D (D M 7 : - M L 2 D A 2 N M 7 1 A D D ; Y 2 0 1 3 > 2 0 1 7 8 B D 2 2 D (5 7 M Z 3 0 ; 5 M R 1 ; D 2 0 1 7 r.9							
Rok	(oc#*d pla"owa"y Uzłw	(oc#*d osi%g"i+ty		1 ydatki pla"owa"e Uzłw	1 ydatki wyko"a"e		1 ydatek z bud.etu \$mi"y 8doc#*d osi%g"i+ty mi"us wydatki9 Uzłw
		Uzłw	UTV		Uzłw	UTV	
77 połowa 2013	?J0.000,00	?@3.1FF,23	H7,10	?HJ.7H0,00	F?? .H@7,H0	7@,1?	13F,HJ
201F	1.1?? .F?2,00	1.OH@.7@?,H3	HF,H2	1.1?? .F?2,00	1.07?.2JH,?7	H3,07	F?3,H2
201?	1.1F0.@00,00	1.071.702,2J	H3,H@	1.1F0.@00,00	1.102.01F,13	H@, @2	1F.OH1,0J
201@	1.1?2.700,00	1.1F3.2F7,30	HH,1J	1.1?2.700,00	1.1F7.J2F,@2	HH,?J	F.?77,32
2017	1.31@.J@0,00	@70.007,J7 8sta" "a dzie6 30.0@.2017.9	?0,JJ	1.31@.J@0,00	@F2.HJ0,7J 8)rodki wydatkowa"e9	FJ,J3	///

Podsumowanie i wnioski.

5god"ie z zapisami ustawy o utrzyma"iu czysto)ci i porz%dku w gmi"ac# w 201@ r. została podpisa"a umowa "a odbi*r i zagospodarowa"ie odpad*w komu"al"yc# powsta!%cyc# "a wszyskic# "ieruc#omo)ciac#. Lmowa została zawarta "a okres trzec# lat i obowi%zu!e od 1 stycz"ia 2017 do 31 grud"ia 201H roku. Przedmiotowa umowa została zawarta pomi+dzy \$mi"% Mrocza, a : o"sorc!um, składa!%cym si+ z dw*c# &irm, t!. 5akład \$ospodarki : omu"al"e! Bp. z o.o. w Mroczy, ul. Cob.e"icka 11D > Aider oraz Moto/Berwis Bebastia" (aro6 z siedzib% : ruk*wko 2H, JH/11? Mrocza. 2a podstawie zebra"yc# da"yc# mo."a !ed"oz"acz"ie stwierdzi', .e system gospodarki odpadami komu"al"ymi "a tere"ie gmi"y Mrocza &u"kc!o"u!e prawidłowo. Bystem te" działa zgod"ie z obowi%zu!%cymi przepisami i oparty !est o akty "ormatyw"e r*."ego szczebla. Btawki opłat ustalo"e Lc#wal% 2r GGR77E212E2012 Rady Mie!skie! w Mroczy z d"ia 2J wrze)"ia 2012 r. w sprawie okre)le"ia metody ustale"ia opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi oraz Lc#wal% 2r 7GE@@E201? Rady Mie!skie! z d"ia 1H czerwca 201? w sprawie ustale"ia stawki opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi "a tere"ie miasta i gmi"y Mrocza, kt*r% od 1 stycz"ia 201@ r. zmie"io"o wysoko)' opłaty dla wła)cicieli "ieruc#omo)ci, kt*rzy "ie segregu!% odpad*w komu"al"yc# z 1@,00 "a 20,00 zł., zostały odpowied"io skalkulowa"e. Mieszka6cy \$mi"y po"osz% rzeczywiste koszty gospodarowa"ia odpadami. Ied"ak.e w zwi%zku z obserwowa"ym z!awiskiem 3wylud"ia"ia si+ gmi"y4 oraz ros"%cymi ce"ami usług, !ak !u. wcze)"ie! wspom"ia"o, w 201@ roku zmie"io"o stawk+ opłaty za gospodarowa"ie odpadami komu"al"ymi dla wła)cicieli "ieruc#omo)ci, kt*rzy "ie zbiera!% odpad*w w spos*b selektyw"y. 2owa stawka, w wysoko)ci 20,00 zł za ka.d% osob+ zamieszku!%c% da"" "ieruc#omo)', obowi%zu!e od 1 stycz"ia 201@ roku. Powy.szy zabieg wpł%"! "a zwi+ksze"ie ilo)ci os*b segregu!%cyc# odpady komu"al"e. 2iestety "ie zaobserwowa"o z"acz%cego zwi+ksze"ia ilo)ci odpad*w selektyw"ie zbiera"yc#. Dczkolwiek zało.e"ie, .e zwi+ksze"ie stawki po)red"io wpł%"ie "a

zwiększenie ilości odpadów segregowanych, a to natomiast wynika z ustawowego obowiązku osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu i przygotowania do powrotu do obiegu odpadów komunalnych, m.in. poprzez zwiększenie stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości segregujących odpady spowodowała zwiększenie ilości osobno segregujących, co za tym idzie, jak wskazuje dane, zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych. Jak to mówił Przywódszy osobno segregujących oraz zaobserwować tendencję spadkową ilości zmieszanych odpadów komunalnych wyselekcjonowana podobnie ilość odpadów względem roku ubiegłego z mniejsze ilości odpadów zmieszanych. Jak więc wynika z powyższych danych opłaty przyrostu oczekiwań skutek.

Ministerstwo Środowiska wymagało ustawowo poziom recyklingu i przygotowania do powrotu do obiegu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebrać z terenu gminy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Krowczyńskiego z dnia 27 grudnia 2010 r. w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do powrotu do obiegu i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych. Ministerstwo również wyznaczyło z obowiązku zarządcy rozporządzeniem Ministra Krowczyńskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie poziomu ogrzania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywać do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ogrzania masy tych odpadów osiągnięcia wymagało poziom ogrzania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierować na składowiska. Ustawa wyznaczyła odpadów komunalnych jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Tedy niewielki odsetek odpadów został poddany składowaniu. Priorytetowym zadaniem dla Ministerstwa Środowiska na lata następne jest dalsze udzielenie mieszkańcom gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ogrzania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, zwłaszcza tych zmieszanych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Wymiary działań koordynacyjnych wzorem lat ubiegłych, których celem jest uzyskanie jak największego poziomu odzysku i recyklingu² było ustawienie tzw. dzwoń do segregacji odpadów w miejscach publicznych, gdzie powstałe okresowo duże odpady, a po wyselekcjonowaniu zasilały wspomnianą wcześniej linię poziomą. Jakimi miejscami są miejscami publicznymi t.j. placami i ulicami w Iłostawie.

1. Zwiększenie sukcesywnym wzrostem kosztów obsługi gospodarki odpadami komunalnymi podejmowane są również działania zmierzające do zatrzymania dalszego ich wzrostu. Mając powyższe na uwadze od 1 stycznia 2010 roku zmniejszono o cztery procent odbioru odpadów zmieszanych i biodegradowalnych z zabudowy wielorodzinnej / powyżej czterech lokali

² Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tekst ujednolicony. (z. L. z 2017 poz. 12349, art. 3b i 3c)

mieszkał"yc#, wyst+pu!%cyc# "a obszarac# wie!skic# 8z wył%cze"iem 1 itosławia9 z cz+stotliwo)ci raz w tygod"iu "a "ie rzadzie! "i. raz "a dwa tygod"ie. : ole!"a istot"a zmia"a ogra"iczyła ilo)ci "iekt*ryc# odpad*w segregowa"yc# dostarcza"yc# do PB5 - : i odbiera"yc# bezpo)red"io z tere"u "ieruc#omo)ci. 7""% zmia"" wprowadzo"" w 201@ roku było dostosowa"ie godzi" i d"i przy!mowa"ia odpad*w segregowa"yc# do PB5 - : w taki spos*b, aby "ie powodowały utrud"ie6 w dostarcza"iu odpad*w przez wła)cicieli "ieruc#omo)ci, a !ed"ocze)"ie ob"i.yły koszty obsługi PB5 - : /a. Rok 201@ okazał si+ rokiem r*w"ie owoc"ym w pomysły ma!%ce ogra"iczy' koszty &u"kc!o"owa"ia systemu gospodarki odpadami komu"al"ymi. 1 ydzielo"o dodatkow% &rakc!+ ze strumie"ia odpad*w komu"al"yc#, t!. popioł*w. 5e wst+p"yc# szacu"kowyc# wylicze6 wy"ika, .e powy.szego odpadu mo.e by' wyselek!o"owa"e "awet 200 to" roc"ie. Iest to ilo)', o kt*r% zm"ie!sze"iu uleg"ie masa odpad*w zmiesza"yc#, a sam popi*ł obec"ie !est składowa"y "a składowisku odpad*w w -strowie, a w dalsze! perspektywie zosta"ie wykorzysta"y !ako materiał do rekultywac!i składowiska po !ego zamk"i+ciu, co "ast%pi w ci%gu kilku "a!bli.szc# lat. -stat"i% pod!+t% decyz!% w 201@ roku było ob!+cie systemem gospodarowa"ia odpadami komu"al"ymi "ieruc#omo)ci, "a kt*ryc# "ie zamieszku!% mieszka6cy, a powsta!% odpady komu"al"e. Powy.sze dwa rozwi%za"ia, dotycz%ce zbi*rki popiołu !ako osob"e! &rakc!i oraz ob!+cie systemem gospodarowa"ia odpadami komu"al"ymi "ieruc#omo)ci tzw. "iezamieszkałyc# "a tere"ie \$mi"y Mroczna obowi%zu!% od 1 stycz"ia 2017 roku. (zi+ki tym decyz!om cały system "iew%tpliwie został uszczel"io"y i obec"y !ego kształt bez w%tpie"ia wpły"ie "a !ego e&ektyw"o)' i b+dzie tworzy' sp*!"% cało)'.