

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO 2) WIELKOPOLSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO²⁾				
GMINA MYCIELIN				
Rodzaj gminy ³⁾ :	WIEJSKA			
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		-	-	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			-	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			-	
Liczba mieszkańców wsi		5147	4900	
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⁾
Instalacja: ZUOK Orli Staw Orli Staw 2 62- 834 Ceków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	505,119	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw Orli Staw 2 62- 834 Ceków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,860	R12
Instalacja: MZGOK Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13 62-510 Konin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,140	R12

Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne Przemysł Olejnik, ul. Abpa. A. Baraniaka 88A 61-131 Poznań. Instalacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	117,320	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	102,260	R12
Instalacja: Huta Szkła ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń ; Punkt zbierania: PHU BIOMAX N. Mikołajczak Rokotów 47, 63-300 Pleszew	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,000	R5
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 07	Opakowania ze szkła	62,806	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,282	R12
Zbierający: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19. Baza: Niedźwiady 38, 62-817 Żelazków. Instalacja: EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. k. ul. Polna 17, 63-440 Raszków	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,860	R5
Instalacja: Novelis Deutschland GmbH, Gaterslebener Strasse 1, 06469 Nachterstedt	15 01 04	Opakowania z metali	0,110	R4
Zbierający: Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne Przemysł Olejnik, ul. Abpa. A. Baraniaka 88A 61-131 Poznań. Instalacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,000	zbieranie
Instalacja: RECYKL S.A. 63-100 Śrem ul. Letnia 3	16 01 03	Zużyte opony	3,880	R3
Zbierający: EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. k. ul. Polna 17, 63-440 Raszków, Instalacja: Global Import-Export Sp. z o.o., ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,260	R5

Instalacja: REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,760	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,380	R5
Instalacja: REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,460	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,040	zbieranie
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,040	zbieranie
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,520	R12
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,400	R12
SUMA			909,497	

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	0,000	0,000	0,000
Odebranych z obszarów wiejskich	505,119	0,000	505,119
SUMA	505,119	0,000	505,119

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⁾	
Instalacja do produkcji masy celulozowej: Stora Enso Poland, ul. Armii WP 21, 07-401 Ostrołęka. Zbierający: TOM Sp. z o.o. ul. Pomorska 112 70-812 Szczecin	20 01 01	Papier i tektura	3,750	R3	
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	20 01 01	Papier i tektura	0,060	R12	
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,120	R12	
Instalacja: ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	11,040	R3	
SUMA			14,970		
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]		
n/d		n/d	0,000		
SUMA			0,000		
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
Instalacja: MZGOK Sp. z o.o. w Koninie ul. Sulańska 13 62-510 Konin	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,260	R12	II p. 2016
Instalacja: RECYKL S.A. 63-100 Śrem ul. Letnia 3	16 01 03	Zużyte opony	0,250	R3	II p. 2016

Zbierający: Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne Przemysław Olejnik, ul. Abpa. A. Baraniaka 88A 61-131 Poznań. Instalacja: Wąbiewo 26, 64- 061 Kamieniec	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	3,200	R12	II p. 2016
SUMA			6,710		
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				0	
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⁾
n/d	n/d	n/d	0,000	n/d	n/d
SUMA			0,000		
a) Informacja o odpadach zebranych 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]	
n/d		n/d		0,000	
SUMA				0,000	
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
n/d	n/d	n/d	0,000	n/d	n/d
SUMA			0,000		
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 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
INSTALACJA DO MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH w ZUOK ORLI STAW, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	0,000	109,977	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE w ZUOK ORLI STAW, Orli Staw 2, 62-834 Ceków
INSTALACJA SORTOWNI ODPADÓW SELEKTYWNI ZEBRANYCH w ZUOK ORLI STAW, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20,471	0,000	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE w ZUOK ORLI STAW, Orli Staw 2, 62-834 Ceków
SUMA	20,471	109,977	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNymi METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH 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 07	Opakowania ze szkła	67,806
15 01 04	Opakowania z metali	0,110
20 01 01	Papier i tektura	3,810
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	49,641*
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,310*
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,116*
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,718*
19 12 01	Papier i tektura	0,004*
19 12 02	Metale żelazne	0,062*
19 12 03	Metale nieżelazne	0,016*
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,006*
19 12 05	Szkło	0,020*
15 01 04	Opakowania z metali	0,426*
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,017*

*- w tabeli uwzględniono dodatkową ilość odpadów, które wysegregowano (wydzielono) z odpadów o kodzie 20 03 01 w 2017 r.

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
n/d	n/d	0,000	n/d

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]	125,062
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]	917,447
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]	31,800
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	24,600

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	2,120
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,380
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,520

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 poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia,	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
--	---	--	---

sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	
n/d	n/d	0,000	n/d
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]		7,020	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]		7,020	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100,000	
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]		196,914	
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]		59,350	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ¹⁸⁾ [%]		29,526	
VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾			
1211			
VII. UWAGI			
Załącznik nr. 1 – Dane z ZUOK „Orli Staw” za 2017 rok, zawierające procentowy udział frakcji odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01. Załącznik nr. 2 – Dane z USC Mycielin – Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2017r.			
Dział II. 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 102,260 [Mg] R12: selektywnie zbierany żużel i popiół, został przekazany do instalacji ZUOK Orli Staw, Orli Staw 2 62-834 Ceków. 20 01 99 – Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 117,320 [Mg] selektywnie zbierany żużel i popiół, został przekazany do Przedsiębiorstwa Handlowo Produkcyjnego Przemysław Olejnik – Instalacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec.			

Obliczenia:

• masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r
 $OUB_{1995} = (0,047 * L_w) * U_o \text{ [Mg]} = (0,047 * 5147) * 0,814 = \underline{196,914 \text{ [Mg]}}$

• masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym
 $OUB_R = OUB_{1995} * P_R / 100 \text{ [Mg]} = 196,914 * 45 / 100 = \underline{88,611 \text{ [Mg]}}$

• masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania
 $M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SRI} * U_{Si}) + (M_{BR1} * U_{B1}) + (M_{BR2} * U_{B2}) \text{ [Mg]}$
 $M_{OUBR} = (0)+(0)+(0)+(0)+(109,908 * 0,54) = \underline{59,350 \text{ [Mg]}}$

Wartość 59,350 [Mg] jest wyliczona na podstawie danych z ZUOK Orli Staw z procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania przez składowanie (proces D5) o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w roku 2017.

25,66% * 261,842 [Mg] odpadów 20 03 01 odebranych w 1 półroczu z terenu Gminy Mycielin = 67,189 [Mg], oraz

17,56% * 243,277 [Mg] odpadów 20 03 01 odebranych w 2 półroczu z terenu Gminy Mycielin = 42,719 [Mg].

W sumie 109,908[Mg] w całym roku 2017 * 0,54 = 59,350 [Mg].

Dane procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania przez składowanie (proces D5) o kodzie 19 12 12 w stosunku do odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 pochodzą z Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, pismo UL.066.19.2017.TK z dnia 15 stycznia 2018 roku.

• poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięty w roku rozliczeniowym 2017.

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / (OUB_{1995} * D) \text{ [%]} = (59,350 * 100) / (196,914 * 0,952) = \underline{29,526 \text{ [%]}}$$

• poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty w roku rozliczeniowym 2017.


$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / M_{w_{pmts}}) * 100\% = (125,062 / 507,973) * 100\% = \underline{24,600 \text{ [%]}}$$

$$M_{w_{pmts}} = L_m * M_{w_{GUS}} * U_{m_{pmst}} = 4900 * 0,326 * 0,318 = \underline{507,973 \text{ [Mg]}}$$

• poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w roku rozliczeniowym 2017.

$$P_{br} = (M_{r_{br}} / M_{w_{br}}) * 100\% = (7,020 / 7,020) * 100 = \underline{100 \text{ [%]}}$$

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Damian		Nazwisko Kowalski
Numer telefonu służbowego 62-7513418	Numer faksu służbowego 62-7613181	E-mail służbowy srodowisko@mycielin.pl
Data sporządzenia sprawozdania 26.03.2018 r.	Podpis i pieczęćka wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego 	

Objaśnienia:

- 1) Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- 2) W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- 3) Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.

- 4) Zgodnie z ustawą z dnia 24 września 2010 r. o ewidencji ludności (Dz. U. z 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).
- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.