ROCZNE SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA
Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK	**ADRESAT[1]** **1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO** **2) WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA**

I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO[2]

Rodzaj gminy[3]:	GMINA MYCIELIN		
	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)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	N/D	N/D	N/D
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		N/D	N/D
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		N/D	N/D
Liczba mieszkańców wsi	5147	4875	4241

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH[5]

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odebranych odpadów komunalnych[7] [Mg]
15 01 01	**Opakowania z papieru i tektury**	**0,060**
15 01 06	**Zmieszane odpady opakowaniowe**	**100,541**
15 01 07	**Opakowania ze szkła**	**93,393**
16 01 03	**Zużyte opony**	**10,680**
17 01 01	**Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów**	**1,480**
17 01 07	**Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06**	**4,060**
17 02 03	**Tworzywa sztuczne**	**2,500**
17 03 80	**Odpadowa papa**	**0,540**
20 01 23*	**Urządzenia zawierające freony**	**0,260**

20 01 35*	**Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki**	**0,360**
20 01 36	**Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35**	**0,800**
20 01 99	**Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny**	**245,180**
20 02 01	**Odpady ulegające biodegradacji**	**8,480**
20 03 01	**Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**	**462,674**
20 03 07	**Odpady wielkogabarytowe**	**22,080**
	SUMA	**953,088**
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		**944,508**
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		**8,580**

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH[8)]

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji[9)]

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)]
15 01 06	**Zmieszane odpady opakowaniowe**	**98,441**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
15 01 06	**Zmieszane odpady opakowaniowe**	**2,100**	R12	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
15 01 07	**Opakowania ze szkła**	**93,393**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
16 01 03	**Zużyte opony**	**10,680**	R3	Recykl Organizacja Odzysku S.A.	Letnia 3, 63-100 Śrem
17 01 01	**Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów**	**1,480**	R5	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. k.	Polna 17, 63-440 Raszków
17 01 07	**Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06**	**3,540**	R5	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „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**	**0,520**	R12	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. k.	Polna 17, 63-440 Raszków
17 02 03	**Tworzywa sztuczne**	**2,500**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
17 03 80	**Odpadowa papa**	**0,540**	D5	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z.o.o	Sulańska 11, 62-510 Konin
20 01 23*	**Urządzenia zawierające freony**	**0,260**	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypialna13 2-134, 93-373 Łódź
20 01 35*	**Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki**	**0,360**	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypialna13 2-134, 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**	**0,800**	R12	Remondis Elektrorecycling Sp. z o. o.	ul. Pryncypialna13 2-134, 93-373 Łódź
20 01 99	**Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny**	**245,180**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 01	**Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**	**462,674**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 03 07	**Odpady wielkogabarytowe**	**22,080**	R12	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
	SUMA	**953,088**			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji[12)]

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)]

15 01 01	**Opakowania z papieru i tektury**	**0,060**	R3	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
20 02 01	**Odpady ulegające biodegradacji**	**8,480**	R3	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw"	Orli Staw 2, 62-834 Ceków
	SUMA	**8,540**			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu[7] [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu[7] [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów[7] (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów[7] (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania[7),13)] [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	462,674	0,000	0,000	462,674	0,000	0,000

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH[14)]

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[7] [Mg]
n/d	n/d	0,000
	SUMA	0,000

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[15)]

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	
utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
0	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych[16)]

Adres punktu	Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa zebranych odpadów komunalnych[7] [Mg]
n/d	n/d	n/d	0,000
		SUMA	0,000

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych[17)]

Adres punktu	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)], do której zostały przekazane odpady komunalne
n/d	n/d	n/d	0,000	n/d	n/d	n/d
		SUMA	0,000			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych[18)]

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

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[19)]

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	0

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne[20)]

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
n/d	n/d	n/d	0,000
		SUMA	0,000

a) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[21)]

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)], do której zostały przekazane odpady komunalne
n/d	n/d	n/d	0,000	n/d	n/d	n/d
		SUMA	0,000			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[22)]

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
n/d	n/d	n/d	0,000
		SUMA	0,000

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[23)]

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[7),24)] [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Instalacja Sortowni Odpadów Selektywnie Zebranych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw" Orli Staw 2 62-834 Ceków	19 12 12	-	-	185,256	-	Składowisko Odpadów Innych Niż Niebezpieczne i Obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw" Orli Staw 2 62-834 Ceków
SUMA	-	-	-	185,256	-	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania[25)]

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania[7),24)] [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O_2/g][26)]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Instalacja Do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Zmieszanych Odpadów Komunalnych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw" Orli Staw 2 62-834 Ceków	19 12 12	72,935	Styczeń – 6,37 mg O_2/g s.m. Luty – 4,29 mg O2/g s.m. Marzec – 13,40 mg O2/g s.m. Kwiecień – 10,30 mg O2/g s.m. Maj – 33,80 mg O2/g s.m. Czerwiec – 8,82 mg O2/g s.m. Lipiec – 10,70 mg O2/g s.m. Sierpień – 8,97 mg O2/g s.m. Wrzesień – 6,36 mg O2/g s.m. Październik – 27,00 mg O2/g s.m. Listopad – 11,90 mg O2/g s.m. Grudzień – <1,00 mg O2/g s.m.	0,000	0,000	Składowisko Odpadów Innych Niż Niebezpieczne i Obojętne w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw" Orli Staw 2 62-834 Ceków
	19 05 99	0,000	n/d	0,000	262,382	
SUMA	-	72,935	-	0,000	262,382	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła[27] przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[28] z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7] [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,060	0,048
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (zawierające głównie opakowania nadające się do recyklingu: z papieru, szkła, tworzyw: PP, PE, PET, metali)	100,541	39,837
15 01 07	Opakowania ze szkła	93,393	90,992
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,320	2,320*
15 01 02	Opakowania z papieru i tektury	2,980	2,980*
15 01 04	Opakowania z metali	1,401	1,401*
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,077	0,077*
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,336	4,336*
19 12 02	Metale żelazne	0,194	0,194*
19 12 03	Metale nieżelazne	0,072	0,072*
19 12 05	Szkło	0,109	0,109*
	SUMA	205,483	142,366

*- ilości odpadów, które wysegregowano (wydzielono) z odpadów o kodzie 20 03 01 w 2018 r. na podstawie danych uzyskanych z ZUOK Orli Staw

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego[29]

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7] [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	10,680	10,680
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,480	8,480
	SUMA	19,160	19,160

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

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw_{GUS})[30]	0,343
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7, 28] [Mg]	142,366
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości[7, 31] [Mg]	944,508
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych[32] [%]	31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[33] papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	30,80

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi[34] przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku[28] z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odpadów[7)] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku[7)] [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,480	1,480
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,060	4,060
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,500	2,500
	SUMA	8,040	8,040

e) 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[7)] – Mr_{br} [Mg]	8,040
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[33)] innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	397,440
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	462,674
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy[34)] [Mg]	204,220
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy[34)] [Mg]	243,277
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.[7), 35)] - OUB_{1995} [Mg]	207,800
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania[7)] – M_{OUBR}[35)] [Mg]	50,347
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[36),37)] [%]	29,547

IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE[38)]

1220

X. UWAGI

Obliczenia:

• masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r

OUB_{1995} = (0,047 * Lw) * U_0 [Mg] = (0,047 x 5147) * 0,859 = **207,800 [Mg]**

• masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym

$OUB_R = OUB_{1995} * P_R$ / 100 [Mg] = 207,800 * 40 / 100 = **83,120 [Mg]**

• masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania

$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SRi} * U_{Si}) + (M_{BR1} * U_{B1}) + (M_{BR2} * U_{B2})$ [Mg]

M_{OUBR} = (0)+(0)+(0)+(0)+(258,191 * 0,195) = **50,347 [Mg]**

Wartość 258,191 Mg jest wyliczona na podstawie danych z ZUOK Orli Staw z procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia przez składowanie (proces D5) o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów w roku 2018.

• poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięty w roku rozliczeniowym 2018.

$T_R = (M_{OUBR} * 100) / (OUB_{1995} * D)$ [%] = (50,347 * 100) / (207,800 * 0,82) = **29,547 [%]**

• poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty w roku rozliczeniowym 2018.

$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) * 100\%$ = (142,366 / 462,583) * 100% = **30,80 [%]**

$Mw_{pmts} = Lm \times Mw_{GUS} \times Um_{pmst}$ = 4241 * 0,343 * 0,318 = 462,583 [Mg]

• poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty w roku rozliczeniowym 2018.

$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) * 100\%$ = (8,040 / 8,040) * 100 = **100 [%]**

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

Imię Damian	Nazwisko Kowalski
Numer telefonu służbowego 62-7513418	E-mail służbowy srodowisko@mycielin.pl
Data sporządzenia sprawozdania 20.03.2019r.	Podpis własnoręczny[39] albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP[40] wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego WÓJT GMINY Rafał Szelągowski

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 2017 r. poz. 657, z późn. zm.).

5) W dziale II należy podać informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych.

6) Należy podać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 i 1000), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych.

7) Należy podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę z dokładnością do 0,1 kg w przeliczeniu na Mg.

8) Należy podać informacje o odpadach odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania. W dziale III nie należy uwzględniać informacji o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

9) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie 12.

10) 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 osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, 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 przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać ostateczny sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w tej instalacji.

11) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne – miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać adres tej instalacji.
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 lub 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 nie należy uzupełniać kolumn „Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne" oraz „Adres instalacji".

12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, 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, 20 01 10, 20 01 11, 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.

13) Dotyczy pozostałych procesów innych niż wymienione w dziale III w lit. c w kolumnach 2, 3, 4 i 5.

14) Należy podać informacje o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmioty odbierające oraz zbierające odpady według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich odebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.

15) Dział V dotyczy odpadów zebranych w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
Jeżeli punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych został utworzony wspólnie z inną gminą lub gminami, należy wskazać nazwy wszystkich gmin tworzących punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dziale X – Uwagi.

16) W dziale V w lit. a należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych.

17) Należy podać informacje o odpadach zebranych i przekazanych do zagospodarowania. W dziale V w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.

18) Należy podać informacje o odpadach zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.

19) Dział VI dotyczy odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, o których mowa w załączniku nr 3.

20) Należy podać informacje o wszystkich zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

21) Należy podać informacje o zebranych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i przekazanych do zagospodarowania. W dziale VI w lit. b nie należy uwzględniać informacji o odpadach zebranych i magazynowanych.

22) Należy podać informacje o masie odpadów zebranych i magazynowanych według stanu na koniec okresu, którego dotyczy sprawozdanie. Dotyczy wszystkich zebranych i magazynowanych odpadów, które nie zostały przekazane do dalszego zagospodarowania.

23) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.

24) Należy podać masę odpadów z podziałem na frakcję o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm i frakcję o wielkości powyżej 80 mm. W przypadku braku podziału strumienia na frakcje należy podać masę całego strumienia odpadów o kodzie 19 12 12. Dla pozostałych odpadów należy wypełnić jedynie kolumnę „Masa całego strumienia odpadów".

25) Należy co najmniej uwzględnić odpady o kodach: 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08.

26) Dotyczy odpadów o kodzie 19 12 12, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04 frakcji o wielkości od 0 do 80 mm – w przypadku posiadania wyników badań.

27) 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 ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.

28) Należy wziąć pod uwagę odpady komunalne 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, co do których uzyskano informację, o której mowa w art. 9oa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289, 2056, 2361 i 2422 oraz z 2018 r. poz. 650).

29) Należy podać informacje o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi, innych niż wymienione w dziale VIII w lit. a.

30) Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny.

31) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi.

32) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.

33) 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. Należy wpisać „nie dotyczy" w przypadku, gdy na terenie gminy nie zostały odebrane i zebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

34) 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 ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.

35) Należy wypełnić w przypadku, gdy w danym roku sprawozdawczym udział gminy/podmiotu odbierającego odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości w rynku usług zwiększy się lub zmniejszy się w stosunku do poprzedniego roku sprawozdawczego.

36) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina jest odpowiedzialna za gospodarkę wszystkimi odpadami komunalnymi wytworzonymi na terenie całej gminy (udział gminy odbierającej odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, o którym mowa w art. 9g ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w rynku usług w roku poprzedzającym dany rok sprawozdawczy (Uo) dla gminy wynosi 100%).

37) Zgodnie z przepisami art. 3c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w roku 2020 poziom jest wyznaczony do dnia 16 lipca 2020 r.

38) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art. 6m ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.

39) Dotyczy postaci papierowej sprawozdania.

40) Dotyczy postaci elektronicznej sprawozdania.