

**Burmistrz
Miasta i Gminy
Grabów nad Prosną**

KOREKTA

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⁾

MIASTO I GMINA GRABÓW NAD PROSNĄ

Rodzaj gminy³⁾: MIEJSKO-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	2062	1970
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		1950
Liczba mieszkańców wsi	5890	6017

**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⁾
Regionalny Zakład Zagospodarowania Opadów Sp. z o.o. Sortownia odpadów komunalnych ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	155,640	R12

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Sortownia Odpadów komunalnych ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	15 01 07	Opakowania ze szkła	142,540	(zbieranie) R5
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99-300 Kutno	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,056	D9
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99-300 Kutno	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,010	D9
ATB TRUCK S.A. ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem	16 01 03	Zużyte opony	17,020	R3
odzysk poza instalacjami i urządzeniami	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,860	R5
odzysk poza instalacjami i urządzeniami	17 01 02	Gruz ceglany	58,660	R5
odzysk poza instalacjami i urządzeniami	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,280	R5
Składowisko Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,420	D5

Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 93-373 Łódź	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,160	R12
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99- 300 Kutno	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,220	D9
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99- 300 Kutno	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,500	D9
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99- 300 Kutno	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,090	D9
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99- 300 Kutno	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,560	D9
Remondis Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134 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	4,880	R12
Remondis Elektrorecykling 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	2,860	R12
EKO SELECT Michał Okupski ul. Majdany 6a 99- 300 Kutno	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,080	D9
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1.194,660	R12
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw" Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów Orli Staw 2,62-834 Ceków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	44,185	R12

Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. u. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	115,520	R12
SUMA			1.815,201	
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	549,420	0,000	549,420	
Odebranych z obszarów wiejskich	689,425	0,000	689,425	
SUMA	1.238,845	0,000	1.238,845	
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⁾
Regionalny Zakład Zagospodarowania Opadów ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych segment biologicznego przetwarzania odpadów- stabilizacji tlenowej	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	158,740	R3

Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin kompostowanie odpadów zielonych oraz innych bioodpadów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,860	R3
SUMA			187,600	

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]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	113,775
SUMA		113,775

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

Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
SUMA			0,000		

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego					1
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾

EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,010	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	zbieranie
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,300	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	zbieranie
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	16 01 03	Zużyte opony	0,220	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	zbieranie (przewidywany proces R1)
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,360	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	R14 i R5
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,020	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	zbieranie (przewidywany proces R12)
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,430	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	zbieranie (przewidywany proces R12)
EKO-REGION SP. Z O.O. UL. CEGLARSKA 1A 63-500 OSTRZESZÓW	20 03 07	Odpady wielkogabaryto we	2,250	Zakład Instalacja Przetwarzania Odpadów Ostrzeszów 63- 500 Ostrzeszów	R15 i R12
SUMA			9,590		

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]
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
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 ⁵⁾ [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
Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Sortownia odpadów zebranych selektywnie ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	20,380	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski

Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	0,000	279,510	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw" instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Orli Staw 2,62-834 Ceków	0,000	7,759	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Orli Staw 2, Ceków
SUMA	20,380	287,269	

V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI¹¹⁾ ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

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

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,180
15 01 01 (Orli Staw)	Opakowania z papieru i tektury	0,011
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	96,630
15 01 02 (Orli Staw)	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,016
15 01 04	Opakowania z metali	9,550
15 01 04 (Orli Staw)	Opakowania z metali	0,008
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,520
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,840
15 01 07 (Orli Staw)	Opakowania ze szkła	0,029
19 12 01 (Orli Staw)	Papier i tektura	0,001
19 12 02 (Orli Staw)	Metale żelazne	0,001
20 01 01	Papier i tektura	9,380

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 wykazane jako odebrane lub zebrane

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁸⁾ [Mg]		302,166 (suma działu Va i Vb tj. 302,166 Mg +,000 Mg)
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{8), 13)} [Mg]		1.987,586 (suma działu IIa + IIc + II d + III – bez budowlanych tj. 1.682,981 Mg + 187,600 Mg +113,775 +3,230 Mg)
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ¹⁴⁾ [%]		miasto-36,64% wieś-31,18% Lm -liczba mieszkańców -6.892 osoby liczba mieszkańców części wiejskiej (Lmw) - 5.128 osoby wg deklaracji liczba mieszkańców części miejskiej (Lmm) - 1.764 osoby wg deklaracji x- ludność wiejska y-ludność miejska $x = (Lmw * 100) : Lm = (5.128 * 100) : 6892 = 512.800 : 6.892 = 74,41\%$ $y = 100\% - x = 100\% - 74,41\% = 25,59\%$ $U_{mpms} = (Umw * x) + (Umm * y) = (31,8 * 0,7441) + (36,4 * 0,2559) = 23,66 + 9,31 = 32,97\%$
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ¹⁵⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		$1.764 * 0,364 * 0,326 = 209,323 \text{ Mg-miasto}$ (liczba mieszkańców miasta wg deklaracji x wskaźnik z KPGO x wskaźnik wytwarzania na mieszkańca województwa wielkopolskiego w 2016 roku wg GUS) $5.128 * 0,318 * 0,326 = 531,609 \text{ Mg-gmina}$ (mieszkańcy wsi wg deklaracji x 2 wskaźniki) $209,323 \text{ Mg} + 531,609 \text{ Mg} = 740,932 \text{ Mg}$ $302,166 \text{ Mg} : 740,932 \text{ Mg} * 100\% = \underline{\underline{40,78 \%}}$
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ¹⁶⁾ 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	8,860
17 01 02	Gruz ceglany	58,660
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	58,280

17 01 07 (z PSZOK)	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,360	
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 sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] ⁸⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁸⁾ [Mg]	132,160 (suma działu Vd i Ve tj. 132,160 Mg + 0,000 Mg)		
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym ^{8), 16)} [Mg]	138,580 (suma działów II a + III tj. 132.220 Mg +6,360 Mg)		
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ¹⁵⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	<u>95,37%</u> (132,160:138,580 x 100%)		
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania			

<p>Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.^{8), 17)} - OUB₁₉₉₅ [Mg]</p>	<p>$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o$</p> <p>0,155 x 2062 liczba mieszkańców miasta w 1995 r. = 319,610 (wskaźnik dla miasta x liczba mieszkańców miasta w 1995 r.)</p> <p>0,047 x 5890 liczba mieszkańców wsi w 1995 r. = 276,830</p> <p>(wskaźnik dla wsi x liczba mieszkańców wsi w 1995r.)</p> <p>U_o – 1 (gmina przejęła nieruchomości niezamieszkałe)</p> <p>Razem: 319,61 + 276,83 x 1 = 596,440 Mg</p>
<p>Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania⁸⁾ - M_{OUBR}¹⁷⁾ [Mg]</p>	<p>M_{OUBR} – wzór z rozporządzenia</p> <p>$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_M) + (M_{WR} \times U_W) + \sum_{i=1-16} (M_{SRI} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2})$ [Mg]</p> <p>M_{OUBR} = (0,000 Mg x 0,57) + (0,000 Mg x 0,48) z działu II b + 0,000(0,000 Mg x 0) z działu II c i II e + (279,510 Mg x 0,403) + (7,759 Mg x 0,59) z działu IV = 0,000 Mg + 0,000 Mg + 0,000 Mg + 0,000 Mg + 112,643 Mg + 4,578 Mg = 117,221 Mg</p>
<p>Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania¹⁸⁾ [%]</p>	<p>$T_R = M_{OUBR} \times 100 : OUB_{1995} \times D$ [%]</p> <p>gdzie D = $L_R : L_{1995} = 6895$ (liczba mieszkańców wg deklaracji) : 7.952 (liczba mieszkańców w 1995 r. wg GUS) = 0,867</p> <p>$T_R = 117,221 \times 100 : 596,44 \times 0,867 = 11.722,10 : 517,113 =$ 22,66%</p>

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE¹⁹⁾

2365

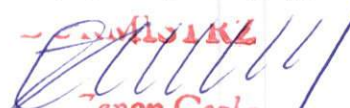
VII. UWAGI

- dotyczy działu V pkt g „Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania⁸⁾ - M_{OUBR}¹⁷⁾ [Mg]” Z informacji pisemnej uzyskanej przez Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim wynika, że wszystkie wytworzone i zeskladowane odpady o kodzie 19 12 12 stanowią frakcję z mechaniczno –biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o wielkości powyżej 80 mm (M_{BR1} -279,510 Mg) więc wskaźnik U_{B1} przyjęto 0,40.

Natomiast M_{BR2} - (7,759 Mg) odpady z kodzie 19 12 12 o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm przeznaczone do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych to odpady z Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Tutaj wskaźnik U_{B2} przyjęto 0,59 gdyż w roku 2017 wykonano tylko 1 badanie AT4 , bowiem konieczność ich przeprowadzenia została wprowadzona w miesiącu grudniu 2017 r. po ogłoszeniu nowego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.z 2017, poz. 2412).

VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE

<p>Imię Renata</p>	<p>Nazwisko Lubryka</p>	<p>E-mail służbowy odpady@grabownadprosna.com.pl</p>
<p>Numer telefonu służbowego 62 732 12 88</p>	<p>Numer faksu służbowego 62 730 50 50</p>	

Data sporządzenia sprawozdania 2018.10.12	Podpis i pieczęć 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 2016 r. poz. 722).
- 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 2013 r. poz. 21, 888 i 1238, z 2014 r. poz. 695, 1101 i 1322 oraz z 2015 r. poz. 87, 122, 933, 1045, 1688, 1936 i 2281), 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 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 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.