

WZÓR ROCZNEGO SPRAWOZDANIA SPORZĄDZANEGO PRZEZ WÓJTA, BURMISTRZA, PREZYDENTA  
MIASTA

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b>  <b>1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA Kujawsko - Pomorskiego</b>  <b>2) Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Toruniu</b>	
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>			
Książki			
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	Wiejska		
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestrów mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta	0	0	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		0	
Liczba mieszkańców wsi	4543	4262	
<b>II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO</b>			
<b>a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>5)</sup></b>			

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>
RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	200102	Szkło	60,100	R12 Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	200139	Tworzywa sztuczne	58,900	R12 Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
RIPOK Niedźwiedź 87- 207 Dębowa Łąka	200203	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	6,000	D 5- składowanie
RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	200301	Niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne	565,300	R12 Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
RIPOK Niedźwiedź 87- 207 Dębowa Łąka	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,200	R12 Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
SUMA			690,500	
<b>b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01</b>				
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>8)</sup> [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	0	0	0	
Odebranych z obszarów wiejskich	565,3	0	565,300	
SUMA	565,3	0	565,300	

<b>c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup></b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>	
RIPOK Niedźwiedz , 87-207 Dębowa Łąka	200101	Papier i tektura	4,500	R12 Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie	
RIPOK Niedźwiedz, 87- 207 Dębowa Łąka	200201	Odpady ulegające biodegradacji	86,100	R 3 Przetwarzanie biologiczne, kompostowanie	
SUMA			90,600		
<b>d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>		Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]		
SUMA			0		
<b>e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)</b>					
Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane

SUMA			0		
<b>III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
PSZOK ul. Okrężna 2, 87-222 Książki	160103	Zużyte opony	0,200	RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	R 13- Magazynowanie
PSZOK ul. Okrężna 2, 87-222 Książki	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,580	RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	R 12 Mechaniczne przetwarzanie
PSZOK ul. Okrężna 2, 87-222 Książki	170904	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901 ,170902 i 170903	0,300	RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	R 12 Mechaniczne przetwarzanie
PSZOK ul. Okrężna 2, 87-222 Książki	200307	Odpady wielkogabarytowe	13,000	RIPOK Niedźwiedź 87-207 Dębowa Łąka	R 12 Mechaniczne – przetwarzanie
SUMA			19,080		
a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					

Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
SUMA		0

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

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

**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 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [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

RIPOK Niedźwiedz 87-207 Dębowa Łąka	0	0,300	Składowisko odpadów Niedźwiedz , 87-207 Dębowa Łąka
SUMA	0	0,300	

**V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI<sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJACYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> 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 <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	5,100
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,400
150104	Opakowania z metali	2,600
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,700
150107	Opakowania ze szkła	61,500


**b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>12)</sup> 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 <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane

<b>c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>			
Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]		88,300	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]		794,300	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		22,94	
<b>d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym</b>			
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,580	
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902,170903	0,300	
<b>e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zgmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych</b>			
Kod odpadów magazynowanych w	Rodzaj odpadów magazynowanych	Masa odpadów magazynowanych	Rok sprawozdawczy,

poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
<b>f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]		5,880	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]		5,880	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100	
<b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]		213,521	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - MOUBR <sup>17)</sup> [Mg]		0,156	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]		0,073	



VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE <sup>19)</sup>		
954		
VII. UWAGI		
Różnica między działem II a a działem V a dotycząca metali , szkła i opakowań wielomateriałowych wynika z przesortowania odpadów w RIPOKu.		
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Bogdan		Nazwisko Dąbrowski
Numer telefonu służbowego 603128812	Numer faksu służbowego 56 6888138	E-mail służbowy bogdan.dabrowski@gminaksiazki.pl
Data sporządzenia sprawozdania 30.0.2017 r.	Podpis i pieczęć wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego 	

**Objaśnienia:**

- <sup>1)</sup>Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- <sup>2)</sup>W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- <sup>3)</sup>Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę poszczególnych rodzajów gmin należących do związku.
- <sup>4)</sup>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).
- <sup>5)</sup>Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- <sup>6)</sup>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.
- <sup>7)</sup>Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

- <sup>8)</sup> 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.
- <sup>9)</sup> 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”.
- <sup>10)</sup> Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, fakturę, 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.
- <sup>11)</sup> 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).
- <sup>12)</sup> 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.
- <sup>13)</sup> Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- <sup>14)</sup> Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- <sup>15)</sup> 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.
- <sup>16)</sup> 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.
- <sup>17)</sup> Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- <sup>18)</sup> 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.
- <sup>19)</sup> 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.

Załącznik nr 1 do sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta/związku między gminnego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok

1. Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

$$Ppmts = [ Mrpmts * 100 ] / Mwpmts \%$$

$$Mwpmts = Mo * Umpmts$$

Mr	88,300	[Mg]	Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowywanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg] ( Suma dział Va)
690,500+9 0,600+19,0 80-5,580- 0,300	794,300	[Mg]	Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (suma dz. IIa, IIc, II d, III, IIa z wyłączeniem odpadów z grupy 17)
Umps	0,318	[%]	Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych
Lm	4262	os.	Liczba mieszkańców gminy
Mw GUS	0,284	[kg]	masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa
Mwmpmts	$Mwpmts = Lm \times MwGUS \times Umpmts$		łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła
Mwmpmts			384,910
Ppmts	$(Mrpmts / Mwpmts) * 100$ %		Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła
Ppmts			22,94

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

Mrbr	5,880	[Mg]	Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku (suma dział Vd)
------	-------	------	--

Mwbr	5,880	[Mg]	Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym (suma działu IIa, IIb, III, IIIa - tylko odpady o kodach 17 wymienione w przypisie 16)
------	-------	------	---

Pbr	$Pbr=(Mrbr/Mwbr)*100\%$		Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
-----	-------------------------	--	--

Pbr	100		
-----	-----	--	--

### 3. Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami

OUB1995	$OUB1995=0,047x$ Lw	[Mg]	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.
---------	------------------------	------	---

Lw	4543	os.	Liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy wg danych GUS
----	------	-----	--

0,047	Masa odpadów bio wytwarzanych przez mieszkańca wsi w 1995 r.		
-------	--	--	--

OUB1995	213,521		
---------	---------	--	--

Moubr	$Moubr=(Mmr*Um) + (Mwr*Uw) + (Msr*Us) + (Mbr*0,52)$	[Mg]	Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszarugminy/związku międzygminnego w rou rozliczeniowym, przekazanych do składowania
-------	---	------	---

Moubr	$Moubr=(0*0,57)+(0*0,48)+(0)+(0,3*0,52)$		
-------	--	--	--

Moubr	0,156		
-------	-------	--	--

Tr	$Moubr*100/OUB1995$	%	Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
----	---------------------	---	---

Tr	$0,156*100/213,521$		
----	---------------------	--	--

Tr	0,073		
----	-------	--	--