

<b>SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK</b>	<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA 2) MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA UL. BARTYCKA 110A, 00-716 WARSZAWA
---	---

**I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup>**

GMINA MIASTA RADOMIA

Rodzaj gminy<sup>3)</sup>: GMINA MIEJSKA

Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS	W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	232649	203950
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		203950
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		0
Liczba mieszkańców wsi	0	0

**II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH  
ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO**

**a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji<sup>5)</sup>**

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>
FAMAR Mariusz Fabryczny PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA ZBIERANIE I PRZETWARZANIE ODPADÓW POPRZEZ ODZYSK, KRAKOWSKA 80, CZĘSTOCHOWA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	47,390	R3
LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,870	R12 (R3)

LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA	20 01 02	Szkło	2,890	R12 (R5)
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	22,790	R12 (R3)
	20 01 40	Metale	0,150	R12 (R4)
ZAKŁAD ODZYSKU SUROWCÓW WTÓRNYCH M&K PLASTIK Marek Kurkowski, MORCINKA GUSTAWA 17, KACZYCE, 43--417	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,370	R3
DSS RECYKLING Sp. z o.o. Centrum Recyklingu Szkła, MAGAZYNOWA 1, DĄBROWA GÓRNICZA	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,540	R12 (R5)
INDUSTRIE MAURIZIO PERUZZO POLOWAT SP. Z O.O. PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA PRZETWARZANIE (ODZYSK) ODPADÓW, KONWOJOWA 96, BIELSKO-BIAŁA, 43--346	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,250	R3
INSTALACJA DO GOSPODAROWANIA ODPADAMI (RĘCZNEGO SORTOWANIA ODPADÓW ORAZ PRZETWARZANIA TWORZYW SZTUCZNYCH) NA TERENIE ZAKŁADU KOMA MARCIN PEHCIN, PRZEMYSŁOWA 56, DĘBE WIELKIE, 05--311	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,933	R12 (R3)
INSTALACJA DO SORTOWANIA I PRZETWARZANIA ODPADÓW NA TERENIE ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO zarządzana przez firmę "EKO-SAM" Sp.z o.o., ALEJA KASZTANOWA 24, MILEJOWICE, 26-652	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,490	R3
INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	74,680	R12(R3/R5)

INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	15 01 04	Opakowania z metali	0,288	R12 (R4)
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,660	R12 (R3)
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	363,620	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 431,090	R12 (R5)
	20 01 10	Odzież	7,960	R12
	20 01 40	Metale	0,035	R12 (R4)
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10 723,610	R12

INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych, WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	46 785,210	R12
LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW BUDOWLANYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,100	R12 (R5)
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	211,440	R12 (R5)
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	183,520	R12 (R5)
LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 563,650	R12
ROTACYJNY MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o, WINCENTEGO WITOSA 96A, RADOM	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	3,692	Zbieranie odpadów
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	2,988	Zbieranie odpadów
SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE prowadzone przez SUEZ POLSKA SP. Z O.O., dz.ew. 269/1, LUBOCHNIA-GÓRKI	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,780	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	41,920	D5

SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	7,160	D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	46,900	D5
	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	8,800	R5
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	58,160	D5
STORA ENSO Poland S.A. ZAKŁAD NR 6 W RADOMIU (PODMIOT POSIADAJĄCY ZEZWOLENIE NA ZBIERANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH), TARTACZNA 12, RADOM	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,530	Zbieranie (R3)
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	8,137	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	50,951	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	27,697	R12
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O., METALURGICZNA 17d, LUBLIN	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,015	R12

ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING S.A ul. Iwaszkiewicza 48/23 Olsztyn, PEŁKINIE 136A, WÓLKA PEŁKIŃSKA	15 01 07	Opakowania ze szkła	53,790	R5
ZAKŁAD ZGO PUKIN - RIPOK zarządzany przez ZGO AQUARIUM SP. Z O.O. Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, 140, PUKININ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,270	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	10,370	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,480	R12 (R3)
SUMA			61 816,176	

**b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

	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	46 785,210	0,000	46 785,210
Odebranych z obszarów wiejskich	0,000	0,000	0,000
SUMA	46 785,210	0,000	46 785,210

**c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup>**

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>
LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,520	R12 (R3)
"TSC" Sp. z o.o. PODMIOT POSIADAJĄCY ZEZWOLENIE NA ZBIERANIE I TRANSPORT ODPADÓW , PUŁAWSKA 303, WARSZAWA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	139,900	Zbieranie (R3)

INSTALACJA DO GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE ZAKŁADU KOMA MARCIN PEHCIN, PRZEMYSŁOWA 56, DĘBE WIELKIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,544	R12 (R3)
INSTALACJA DO RECYKLINGU ODPADÓW Z PAPIERU I TEKTURY (PAPIERNIA) zarządzana przez Mondi S.A. , BYDGOSKA 1, ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,700	R3
INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,400	R12 (R3)
PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA ZBIERANIE ODPADÓW H.B.GROUP Hubert Bąk, LUBIEJEWSKA 32B, OSTRÓW MAZOWIECKA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	210,500	Zbieranie (R3)
STORA ENSO POLAND S.A. INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS WŁÓKNISTYCH I PAPIERU , I ARMI WOJSKA POLSKIEGO 21, OSTROŁĘKA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	159,300	R3
STORA ENSO Poland S.A. ZAKŁAD NR 6 W RADOMIU (PODMIOT POSIADAJĄCY ZEZWOLENIE NA ZBIERANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH) , TARTACZNA 12, RADOM	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	457,634	Zbieranie (R3)
WPT POLSKA SP. Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA ZBIERANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH, ŁĄKOSZYŃSKA 127, KUTNO	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	67,100	Zbieranie (R3)
ZAKŁAD ZGO PUKIN - RIPOK zarządzany przez ZGO AQUARIUM SP. Z O.O. Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, 140, PUKININ	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,270	R12 (R3)
LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA	20 01 01	Papier i tektura	8,620	R12 (R3)
STORA ENSO POLAND S.A. INSTALACJA DO PRODUKCJI MAS WŁÓKNISTYCH I PAPIERU , I ARMI WOJSKA POLSKIEGO 21, OSTROŁĘKA	20 01 01	Papier i tektura	115,084	R12 (R3)

ZAKŁAD ZGO PUKIN - RIPOK zarządzany przez ZGO AQUARIUM SP. Z O.O. Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, 140, PUKININ	20 01 01	Papier i tektura	2,540	R12
KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6 102,810	R3
	20 03 02	Odpady z targowisk	621,940	R3

SUMA 7 953,862

**d) Informacja o odpadach odebranych 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]
-	-	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 <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowa- nych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowa- nych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospoda- rowania magazyno- wanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawo- zdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
-	-	-	0,000	-	
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 <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 zagospodarowani a zebranych odpadów <sup>9)</sup>



<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENEGO WITOSA 96, RADOM</p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,690	<p>INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	10,150	<p>INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12
	16 01 03	Zużyte opony	37,575	<p>SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o. , WINCENEGO WITOSA 98, RADOM</p>	R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 996,780	<p>LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW BUDOWLANYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12

<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	20 01 01	Papier i tektura	15,680	<p>INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12 (R3)
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,097	<p>ROTACYJNY MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 96A, RADOM</p>	Zbieranie odpadów
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,185	<p>ROTACYJNY MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 96A, RADOM</p>	Zbieranie odpadów
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,029	<p>ROTACYJNY MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 96A, RADOM</p>	Zbieranie odpadów
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	6,220	<p>ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O., METALURGICZNA 17d, LUBLIN</p>	R12

<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,294	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O., METALURGICZNA 17d, LUBLIN	R12
	20 01 40	Metale	8,995	INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	R12 (R4)
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	147,580	KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	248,040	LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	R12
SUMA			3 479,315		

**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]
--	---	--

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,150
16 01 03	Zużyte opony	0,235
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,620
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,409
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	8,162
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,990
20 01 40	Metale	0,165
SUMA		20,731

**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 magazynowa -nych 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
INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,150	R12 (R3)	2016
	20 01 40	Metale	0,165	R12 (R4)	2016
LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW BUDOWLANYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,620	R12 (R5)	2016

SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o. , WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM	16 01 03	Zużyte opony	0,235	R5	2016
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O., METALURGICZNA 17d, LUBLIN	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,409	R12	2016
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	4,975	R12	2016
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,856	R12	2016
SUMA			16,410		

**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 ODPAWÓW 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
---	---	--	---

INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji odp. kom. zbieranych selekt., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	4 636,181	0,000	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o. , WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM
INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych, WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	7,372	19 185,447	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o. , WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM
ZAKŁAD ZGO PUKIN - RIPOK zarządzany przez ZGO AQUARIUM SP. Z O.O. Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, 140, PUKININ	19,540	0,000	SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE W ZGO AQUARIUM, 140, PUKININ
<b>SUMA</b>	<b>4 663,093</b>	<b>19 185,447</b>	

**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]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 760,162
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 204,720
15 01 04	Opakowania z metali	758,556
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	23,800
15 01 07	Opakowania ze szkła	3 342,722
19 12 01	Papier i tektura	1 195,696
19 12 02	Metale żelazne	100,964
19 12 03	Metale nieżelazne	9,466
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	5,887
19 12 05	Szkło	5,412

**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
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,150	2016
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 20 01 40	0,165	2016

**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 <sup>8)</sup> [Mg]	8 407,700
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]	69 741,864
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]	49,30
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	25,49

**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**

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]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3 208,220
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz - dodatkowe zbiórki	16,250
17 04 02	Szkło - dodatkowe zbiórki	37,210
17 04 03	Ołów - dodatkowe zbiórki	0,300
17 04 04	Cynk - dodatkowe zbiórki	0,170
17 04 05	Żelazo i stal - dodatkowe zbiórki	1 218,828

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	183,520
----------	---	---------

**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 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 <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,620	2016

**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 <sup>8)</sup> [Mg]	4 700,218
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	3 528,220
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00

**g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania**

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8), 17)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	36 060,595
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> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg]	9 539,416
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	30,16

**VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE<sup>19)</sup>**

25716

**VII. UWAGI**

--



## 1. Dotyczy odpadu o kodzie 10 01 01

W sprawozdaniu **nie ujęto** odpadów odbieranych selektywnie od mieszkańców Radomia z nieruchomości zamieszkałych, tj. odpadów o kodzie 10 01 01 – (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04), które w 2017r. z terenu Gminy Miasta Radomia zebrano w ilościach:

w PSZOK – 4, 910 [Mg]

z systemu gminnego – 2 372,280 [Mg]

z nieruchomości niezamieszkałych – 17,020 [Mg]

Łącznie: **2 394,210 [Mg]**

Sposób zagospodarowania 10 01 01:

pomimo, że ten odpad trafił na składowisko odpadów – Wincentów przy ul. W. Witosa 98 w Radomiu zarządzane przez P.P.U.H. „Radkom” Sp. z o.o., poddano go procesowi R5 do tworzenia bieżącej okrywy rekultywacyjnej skarp składowiska.

W sprawozdaniu nie zostały ujęte odpady zebrane na terenie Gminy Miasta Radomia m.in. przez Zakład Usług Komunalnych w Radomiu jako jednostka budżetowa Gminy Miasta Radomia, która w swoich kompetencjach ma za zadanie utrzymanie porządku i czystości na terenach będących w posiadaniu Gminy Miasta Radomia m.in. parki, skwery, kosze uliczne, toalety publiczne, place zabaw dla dzieci itp. Zgodnie z interpretacją Ministerstwa Środowiska podmioty zajmujące się opróżnianiem koszy ulicznych, pielęgnacją terenów zielonych lub sprzątnięciem ulic i targowisk, będące wytwórcami odpadów i nieprowadzące działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości nie są zobowiązane do uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

- 20 03 01 – 479,71 Mg w tym zebrane przez ZUK - 336,720 Mg
- 20 02 01 – 695,760 Mg
- 20 03 07 – 0,86 Mg
- 17 01 01 – 11,5 Mg
- 17 01 07 – 6,86 Mg
- 17 04 05 – 2,43 Mg

W/w odpady zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w ZUOK P.P.U.H. „Radkom” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 94. Część odpadów z grupy 17 została przekazana do firmy „ZYKO-DRÓG” Sp. z o.o. ul. Żelazna 3 oraz „DONRAD” Zakład Przerobu Żłomu Zbigniew Skrzypczyk, Grzegorz Decker Sp. J. ul. Gazowa 12 w Radomiu.

2. W Radomiu jest jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdujący się w Radomiu przy ul. Witosa 96 prowadzony przez P.P.U.H. „Radkom” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 76.

## 3. Dodatkowe objaśnienia

### 3.1. Dla II i V a) części sprawozdania

Nazwy instalacji, w których zostały zagospodarowane odpady zostały podane zgodnie z wydanymi dla poszczególnych podmiotów decyzjami.

Odpad o kodzie **15 01 02** przekazany do Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w ZUOK P.P.U.H. „Radkom” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 94 został przekazany do odzysku w procesach: R3 i R5 firmom posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie .

W wyniku rozsortowania odpadu o kodzie **15 01 06** oraz **20 01 99** na linii sortowniczej Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. W. Witosa 94, 26-600 Radom) powstały odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, które zostały poddane recyklingowi w procesach: R3, R4 i R5.

W wyniku rozsortowania odpadu o kodzie **20 01 01** na linii sortowniczej Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. W. Witosa 94, 26- 600 Radom) powstały odpady o kodach: 15 01 01, 19 12 01, które zostały poddane recyklingowi w procesie R3.

Odpad o kodzie **15 01 07** przekazany do instalacji do odzysku stłuczki szklanej DSS Recykling Sp. z o.o. został poddany procesowi odzysku R12. Z odpadów tych wytworzone zostały odpady o kodzie 19 12 05 – szkło, które następnie zostały przekazane do recyklingu w procesie R5.

W części IIa) i IIc) sprawozdania wykazano jako sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych i ulegających biodegradacji - „Zbieranie (R3)”, ze względu na to że odpady te zostały przekazane do podmiotów posiadających decyzje na zbieranie i transport odpadów komunalnych. Przedmiotowe odpady zostały przekazane przez zbierających do firm zajmujących się ich obrotem bądź recyklingiem:

Zbierający	Firmy zajmujące się obrotem odpadów bądź recyklingiem
H.B. GROUP Hubert Bąk – ul. Stacyjna 18 Ostrów Mazowiecka	Hermes Recykling Sp. z o.o Barszczówka-za pośrednictwem Skup Surowców Wtórnych Wojciech Roszczewski ul.Targowa 23, 18-300 Zambrów  Mondi Świecie - za pośrednictwem Skup Surowców Wtórnych Wojciech Roszczewski ul. Targowa 23, 18-300 Zambrów
TSC Sp. z o.o. ul. Puławska 303, Warszawa	PJSC Rubezhnoje Cardboard and Wall Paper Mill Adres: ul. Mendelejeva 67, 93006 Rubezhnoje, Ukraina  PC Kiev Cardboard and Paper Mill Adres: ul. Kievskaya 130, 08700 Obukhov, Ukraina
STORA ENSO Poland S.A. Zakład Nr 6 w Radomiu ul. Tartaczna 12	STORA ENSO POLAND S.A. Instalacja do Produkcji mas Włóknistych I Papieru, Ul. Armii Wojska Polskiego 21, Ostrołęka

W części Va) sprawozdania w kolumnie „masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi” zostały dopisane odpady poddane recyklingowi, które zostały zebrane:

- podczas akcji „Makulatura” organizowanych przez szkoły oraz parafie na terenie Radomia,
- w skupach surowców wtórnych na terenie Radomia,

Niżej wymienione odpady zostały przekazane przez zbierających do firm zajmujących się ich obrotem bądź recyklingiem:

1. 15 01 01 - 232,55 Mg
2. 15 01 02 - 23,04 Mg
3. 15 01 04 -16,75 Mg
4. 19 12 01 - 935,16 Mg

W części Vd) sprawozdania w kolumnie „masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku” zostały dopisane odpady poddane recyklingowi, które zostały zebrane w skupach złomu na terenie Radomia.

Niżej wymienione odpady zostały przekazane przez zbierających do firm zajmujących się ich obrotem bądź

recyklingiem:

1.17 04 01 -16,25 Mg

2.17 04 02 - 37,21 Mg

3. 17 04 03 -0,3 Mg

4. 17 04 04 - 0,17 Mg

5. 17 04 05 -1218,828 Mg

3.2. Dla II a) oraz V d) części sprawozdania

Odpady o kodach 17 01 01, 17 01 07, 17 09 04 przekazane do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (RIPOK) na linię do przerobu odpadów budowlanych i podobnych zlokalizowaną w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych zostały zagospodarowane w procesie R5 poprzez wykorzystanie do budowy tymczasowych dróg manewrowych na składowisku, do budowy i kształtowania skarp obwałowań na składowisku oraz do tworzenia warstwy izolacyjnej.

Ponadto do V d) części sprawozdania dodano ilość odpadów zebranych w PSZOK, które zgodnie ze sprawozdaniem podmiotu prowadzącego PSZOK zostały zagospodarowane w procesie R5.

3.3 Dla Vg) części sprawozdania

Zgodnie z informacją przekazaną przez Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zarządzaną przez P.P.U.H. „RADKOM” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 76, w I półroczu 2017r. masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg. Odpady unieszkodliwiane poprzez składowanie spełniały wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015r., poz. 1277) i nie zawierały frakcji ulegającej biodegradacji.

W uzupełnieniu informacji rocznej Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zarządzanej przez P.P.U.H. „RADKOM” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 76, uzyskano informację, że w w/w instalacji nie powstaje odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm. Frakcja od 0 do 80 mm poddawana zostaje procesowi kompostowania w wyniku czego powstaje odpad o kodzie 19 05 99 - inne niewymienione odpady – stabilizat.

Odpady o kodzie 19 12 12, zawierające odpady ulegające biodegradacji, powstały z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania. W tym przypadku poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należy obliczyć zgodnie ze wskaźnikiem określonym w rozporządzeniu, który wynosi  $U_{B1} = 0,40$ .

Obliczenie poziomu Tr:

Do obliczenia poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku rozliczeniowym 2017 wykorzystano dane:

$$OUB_{1995} = (0,155 \bullet L_m + 0,047 \bullet L_w) \bullet U_o$$

$$L_m = 232\,649 \text{ – dane z GUS}$$

$$L_w = 0$$

$U_o$  – udział w rynku usług odbioru odpadów komunalnych. Zgodnie z Interpretacją Ministerstwa Środowiska, z uwagi na fakt, że zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – gmina odpowiedzialna jest za gospodarowanie wszystkimi odpadami wytwarzanymi na obszarze całej gminy, udział gminy w rynku usług odbioru odpadów komunalnych w ostatecznym wyliczeniu równy będzie 100%, czyli  $U_o = 1$

$$OUB_{1995} = (0,155 \bullet 232\,649 + 0,047 \bullet L_w) \bullet 1 = \mathbf{36\,060,595 \text{ [Mg]}}$$

$$D = L_R / L_{1995}$$

$L_{1995}$  – Liczba mieszkańców na obszarze gminy według danych GUS w 1995r. = 232 649

$L_R$  – Liczba mieszkańców na obszarze gminy w danym roku, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców = 203 950

$$D = 203\,950 / 232\,649 = \mathbf{0,877}$$

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \times U_m) + (M_{WR} \times U_w) + \Sigma (M_{SRI} \times U_{Si}) + (M_{BR1} \times U_{B1}) + (M_{BR2} \times U_{B2}) \text{ [Mg]}$$

$$M_{MR} = 0 \text{ Mg}$$

$$M_{WR} = 0 \text{ Mg}$$

$$M_{SRI} = 0 \text{ Mg}$$

$M_{BR1}$  – masa odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji o wielkości powyżej 80 mm przekazanych do składowania = **23 848,540 Mg**

$$U_{B1} = \mathbf{0,40}$$

$M_{BR2}$  - masa odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) zawierająca odpady ulegające biodegradacji, powstała z odpadów komunalnych o frakcji co najmniej o wielkości od 0 do 80 mm przekazanych do składowania = **0 Mg**

$$M_{OUBR} = 23\,848,540 \cdot 0,40 = 9\,539,416 \text{ [Mg]}$$

$$T_R = M_{OUBR} \cdot 100 / OUB_{1995} \cdot D \text{ [%]}$$

$$T_R = 9\,539,416 \cdot 100 / 36\,060,595 \cdot 0,877$$

$$T_R = \mathbf{953\,941,60 / 31\,625,142}$$

$$T_R = \mathbf{30,16\%}$$

#### 4. Obliczenia pozostałych poziomów:

4.1. Obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

$$M_{Wpmts} = L_m \times M_{WGUS} \times U_{mpmts} = 203\,950 \times 0,328 \times 0,493 = 32\,979,531 \text{ Mg}$$

$$M_{r_{pmts}} = 8\,407,700 \text{ [Mg]}$$

$$P_{pmts} = 8\,407,700 / 32\,979,531 \times 100$$

$$P_{pmts} = \mathbf{25,49\%}$$

$L_m$  - liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Radomia na dzień 31.12.2017r. wynosiła 203 950.

$M_{WGUS}$  – masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez GUS – 328 kg.

$U_m = 49,3 \%$  udział morfologiczny przyjęto z KPGO – skład morfologiczny odpadów komunalnych w Polsce w dużych miastach liczących ponad 50 tys. mieszkańców

4.2. Obliczenia osiągniętego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Mr <sub>br</sub> = 4 700,218 [Mg]
Mw <sub>br</sub> = 3 528,220 [Mg]
Pbr = 4 700,218 / 3 528,220 x 100
<b>Pbr = 100%</b>

VI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię MAGDALENA	Nazwisko ŻUCHOWSKA	
Numer telefonu służbowego <sup>24)</sup> 48 36 20 495	Numer faksu służbowego <sup>24)</sup> 48 36 20 673	E-mail służbowy <sup>24)</sup> m.zuchowska@umradom.pl
Data sporządzenia sprawozdania 20-06-2018	Podpis i pieczętka 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, 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 Tekstylnia 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.