

<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> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03- 719 WARSZAWA 2) MAZOWIECKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA UL. BARTYCKA 110A, 00-716 WARSZAWA		
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO<sup>2)</sup></b>				
GMINA MIASTO RADOM				
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	206351	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			206351	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			0	
Liczba mieszkańców wsi		0	0	
<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>
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	3,400	R12 (R3)
	20 01 02	Szkło	6,420	R12 (R5)

LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA	20 01 39	Tworzywa sztuczne	11,530	R12 (R3)
	20 01 40	Metale	0,200	R12 (R4)
ZAKŁAD SEGREGACJI ODZYSKU ODPADÓW (SORTOWNIA I LINIA DO PRODUKCJI PALIW ALTERNATYWNYCH), PREZYDENTA RP IGNACEGO MOŚCICKIEGO 43, SKARŻYSKO-KAMIENNA	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	342,260	R12
INSTALACJA DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW MEDYCZNYCH zlokalizowana w Firmie Usługowo Handlowej EKO-TOP ul., HETMAŃSKA 120, RZESZÓW	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,050	D10
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	160,780	R12
		Opakowania z tworzyw sztucznych - dodatkowe zbiórki	7,197	R12
	15 01 04	Opakowania z metali - dodatkowe zbiórki	0,463	R12 (R4)
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	124,220	R12

<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>	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 378,160	R12 (R5)
		Opakowania ze szkła - dodatkowe zbiórki	0,170	R12 (R5)
	20 01 10	Odzież	2,000	R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 - dodatkowe zbiórki	3,964	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9 837,280	R12
<p>INSTALACJA MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW zlokalizowana w ZUOK PPUH RADKOM Sp. z o.o.- Linia segregacji zmieszanych odp. komunalnych, WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	48 785,920	R12
<p>LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW BUDOWLANYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,120	R12 (R5)
	17 01 02	Gruz ceglany	27,200	R12 (R5)

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	151,700	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	126,021	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	1 227,720	R12
PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA ZBIERANIE I PRZETWARZANIE ODPADÓW EKOFOL Bugaj Spółka Jawna, CHEMIKÓW 163, BIERUŃ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,419	R3
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	1,659	D15
SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2 469,110	R5
	17 03 80	Odpadowa papa	13,160	D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	100,160	D5
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	155,200	D5
ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,035	R12

<p>ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,060	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	6,044	R12
		Urządzenia zawierające freony - dodatkowe zbiórki	15,885	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	10,006	R12
		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) - dodatkowe zbiórki	26,900	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,551	R12
		Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - dodatkowe zbiórki	19,623	R12

ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO POLSKA KORPORACJA RECYKLINGU SP. Z O.O., METALURGICZNA 15C, LUBLIN	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,040	R12
ZAKŁAD UZDATNIANIA STŁUCZKI SZKLANEJ KRYNICKI RECYKLING S.A ul. Iwazkiewicza 48/23 Olsztyn, PEŁKINIE 136A, WÓLKA PEŁKIŃSKA	15 01 07	Opakowania ze szkła	143,026	R5
SUMA			65 196,653	

**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	48 785,920	0,000	48 785,920
Odebranych z obszarów wiejskich	0,000	0,000	0,000
SUMA	48 785,920	0,000	48 785,920

**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	1,750	R12 (R3)
INSTALACJA DO PRZETWARZANIA PAPIERU I TEKSTURY (PAPIERNIA) STORA ENSO POLAND S.A., I ARMI WOJSKA POLSKIEGO 21, OSTROŁĘKA	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	525,670	R3
INSTALACJA DO RECYKLINGU ODPADÓW Z PAPIERU I TEKSTURY ŚWIECIE RECYKLING SP. Z O.O., BYDGOSKA 1, ŚWIECIE	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,850	R3

<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>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,760	R12 (R3)
<p>PODMIOT POSIADAJĄCY DECYZJĘ NA ZBIERANIE ODPADÓW H.B.GROUP Hubert Bąk, STACYJNA 18, OSTRÓW MAZOWIECKA</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	176,390	Zbieranie (R3)
<p>PODMIOT POSIADAJĄCY ZEZWOLENIE NA ODZYSK, ZBIERANIE I TRANSPORT ODPADÓW ZAKŁAD USŁUGOWO HANDLOWY "LOBO", DOKTORA PERZYNY 116/118, ZWOLEŃ</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,960	Zbieranie (R3)
<p>PODMIOT POSIADAJĄCY ZEZWOLENIE NA ZBIERANIE I TRANSPORT ODPADÓW "TSC" Sp. z o.o., PUŁAWSKA 303, WARSZAWA</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	110,100	Zbieranie (R3)
<p>INSTALACJA DO PRZETWARZANIA PAPIERU I TEKTURY (PAPIERNIA) STORA ENSO POLAND S.A., I ARMI WOJSKA POLSKIEGO 21, OSTROŁĘKA</p>	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - dodatkowe zbiórki	3,880	R3
<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>	15 01 03	Opakowania z drewna	8,820	R12
<p>LINIA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SORTOWNIA) zarządzana przez "EKO-SAM" Sp. z o.o., KASZEWSKA WOLA 30, STARA BŁOTNICA</p>	20 01 01	Papier i tektura	10,040	R12 (R3)
<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>	20 01 01	Papier i tektura - dodatkowe zbiórki	98,539	R12
<p>KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6 123,320	R3

KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	20 03 02	Odpady z targowisk	877,880	R3
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------	---------	----

SUMA

7 969,959

**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]
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,659
SUMA		1,659

**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 magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, 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 zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul. WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2,920	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM	R5



<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul. WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,915	<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
	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,365	<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 (R5)
	16 01 03	Zużyte opony	16,715	<p>SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO 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	2 351,115	<p>LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW BUDOWLANYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12 (R5)

<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul. WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	20 01 01	Papier i tektura	10,210	<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
	20 01 11	Tekstylia	4,265	<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
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,010	<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	Zbieranie odpadów
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,635	<p>ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,242	<p>ROTACYJNY MAGAZYN ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNYCH zarządzany przez RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 96A, RADOM</p>	Zbieranie odpadów

<p>PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul. WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM</p>	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,005	<p>INSTALACJA DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANI A ODPADÓW MEDYCZNYCH zlokalizowana w Firmie Usługowo Handlowej EKO-TOP ul., HETMAŃSKA 120,</p>	D10
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	2,510	<p>ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,056	<p>ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO zlokalizowany w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM</p>	R12
	20 01 40	Metale	7,325	<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 (R4)

PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul. WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	191,060	KOMPOSTOWNIA ODPADÓW ZIELONYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	228,165	LINIA DO PRZEROBU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I PODOBNYCH zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o., WINCENTEGO WITOSA 94, RADOM	R12
PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,150	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	16 01 03	Zużyte opony	0,235	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,620	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,563	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów

PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,518	SOTER EKO SP. Z O.O. UL., OBRONCÓW POKOJU 29, KOLBUSZOWA	R12
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,003	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	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)	4,975	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,856	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	20 01 40	Metale	0,165	PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ul., WINCENTEGO WITOSA 96, RADOM	Zbieranie odpadów
	SUMA			2 860,598	

**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, odpadów materiałowych ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,620
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,010
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,563

20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,242
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,003
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
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,856
20 01 40	Metale	0,165
SUMA		17,819

**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
-	-	-	0,000	-	
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 <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	6 546,931	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	0,000	12 043,110	SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH (RIPOK) zarządzane przez RADKOM Sp. z o.o. , WINCENTEGO WITOSA 98, RADOM
SUMA	6 546,931	12 043,110	

**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	Opak. z papieru i tektury - wysortowane z 15 01 06	48,480
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	846,780
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - dodatkowe zbiórki	3,880
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysortowane z 20 01 99	300,456
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysortowane z 20 03 01	59,232
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysortowane z 15 01 06, 20 01 99, 20 03 01	2,224
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury - wysortowane z 20 01 01	65,114
15 01 02	Opakowania z tw. sztucznych - wysortowane z 15 01 06	67,396
15 01 02	Opakowania z tw. sztucznych - wysortowane z 20 01 39	12,930
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200,114
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - dodatkowe zbiórki	7,197
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - wysortowane z 20 01 99	830,123
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - wysortowane z 20 03 01	310,422
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych - wysortowane z 15 01 06, 20 01 99, 20 03 01	8,950
15 01 04	Opakowania z metali - dodatkowe zbiórki	0,463
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 20 01 99	518,654
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 20 03 01	302,275
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 15 01 06	5,599
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 15 01 06, 20 01 99, 20 03 01	7,851
15 01 04	Opakowania z metali - wysortowane z 20 01 40	7,525
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 384,413
15 01 07	Opakowania ze szkła - dodatkowe zbiórki	0,170

15 01 07	Opakowania ze szkła - wysortowane z 20 01 99	1 153,533
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysortowane z 20 03 01	357,818
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysortowane z 15 01 06	85,246
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysortowane z 15 01 06, 20 01 99, 20 03 01	11,241
15 01 07	Opakowania ze szkła - wysortowane z 20 01 02	6,347
19 12 01	Papier i tektura - dodatkowe zbiórki	8,880
19 12 01	Papier i tektura - wysortowane z 20 01 01	54,375

**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
-	-	0,000	

**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]	6 667,688
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8), 13)</sup> [Mg]	73 248,114
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 [%]	21,07

**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	3,955
17 01 02	Gruz ceglany	27,200



17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 499,040
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	122,853

**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
-	-	0,000	

**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]	2 653,048
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8), 16)</sup> [Mg]	2 779,096
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	95,92

**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]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]	0,00

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

22619

**VII. UWAGI**

- 1.
- 1.1. Dotyczące odpadu o kodzie 10 01 01

W sprawozdaniu ujeto odpady odbierane selektywnie od mieszkańców Radomia z nieruchomości zamieszkałych, tj. odpad o kodzie 10 01 01 - (żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04), które w 2016r. z terenu Gminy Miasta Radomia zebrano w ilościach:

w PSZOK - 2,92 [Mg]  
z systemu gminnego - 2461,83[Mg]  
z nieruchomości niezamieszkałych - 7,280 [Mg]

Łącznie: **2472,030** [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.

1.2. Dotyczące odpadu o kodzie 20 01 32

Odpady o kodzie 20 01 32 odebrane z terenu Gminy Miasta Radomia zbierane były w Rotacyjnym Magazynie Odpadów Niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne przy ul. Witosa 96A w Radomiu zarządzanym przez P.P.U.H. „Radkom” Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu przy ul. Witosa 76. Po zebraniu odpowiedniej ilości, odpady te zostają przekazane do firmy EKO-TOP Sp. z o.o. ul. Hetmańska 120 w Rzeszowie do unieszkodliwienia w procesie D10.

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

Opad 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** 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 07, 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.

W części II c) sprawozdania wykazano jako sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji - „Zbieranie (R3)”, ze względu na to że odpady o kodzie 15 01 01 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

Zakład Usługowo Handlowy „LOBO” ul. Dr Perzyny 116/118 Zwolen	Tektura Opakowania Papier SA ul. Katowicka 182, 43-100 Tychy
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

Na terenie Gminy Miasta Radomia organizowano dodatkowe zbiórki odpadów komunalnych m.in. podczas:

- festynu „Radom czyste Miasto” organizowanym w dniu 01.06.2016r., zbierano opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, opakowania ze szkła oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.

- konkursu „Szkoła Przyjazna Środowisku” zbierano opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, papier i tekturę oraz baterie i akumulatory.

- czasowych zbiórek zbierania ZSEE.

- akcji „Makulatura” na studnię w Balengou organizowanych przez parafie na terenie Radomia.

W/w odpady opakowaniowe zebrane podczas prowadzonych na terenie miasta zbiórek zostały przekazane do firm zajmujących się ich obrotem bądź recyklingiem.

Odpady o kodach 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36 zostały przekazane do Polskiej Korporacji Recyklingu Sp. z o.o. z siedzibą w Lublinie w ramach zawartej umowy z Organizacją Odzysku Elektroeko z siedzibą w Warszawie.

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

Odpady o kodach 17 01 01, 17 01 02, 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.

W wyniku rozsortowania odpadu o kodzie **17 09 04** na linii sortowniczej Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych (Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. W. Witosa 94, 26-600 Radom) powstały odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 03, 17 01 07, które zostały zagospodarowane w procesie: R5.

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

### 4. Obliczenia poziomów:

4.1. Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym 2016 wykorzystano dane:

$$L_{m1995} = 232\,649 - \text{dane z GUS}$$

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

*M<sub>BR</sub> - masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14*

*ust. 10 ustawy o odpadach, przekazanych do składowania.*

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, masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, niespełniających wymagań, przekazanych do składowania w 2016r. wyniosła **0 Mg**.

W związku z powyższym wskaźnik  $M_{BR}$  wyniósł 0.

$$M_{OUBR} = 0 \bullet 0,52 = 0 \text{ [Mg]}$$

$$T_R = 0 \bullet 100 / 36\,060,595 = 0 \%$$

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

$$M_{w_{pmts}} = L_m \times M_{w_{GUS}} \times U_{m_{pmts}} = 206\,351 \times 0,311 \times 0,493 = 31\,638,354$$

$$M_{r_{pmts}} = 6\,667,688 \text{ [Mg]}$$

$$P_{br} = 6\,667,688 / 31\,638,354 \times 100 = 21,07\%$$

$L_m$  - liczba mieszkańców zameldowanych na terenie miasta Radomia na dzień 31.12.2016r. wynosiła 206 351.

$M_{w_{GUS}}$  - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa, zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez GUS - 311 kg.

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

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

$$M_{r_{br}} = 2\,653,048 \text{ [Mg]}$$

$$M_{w_{br}} = 2\,765,936 \text{ [Mg]} \text{ ( do obliczenia poziomu recyklingu nie wzięto pod uwagę kodu 17 03 80 - 13,16 Mg)}$$

$$P_{br} = 2\,653,048 / 2\,765,936 \times 100 = 95,92 \%$$

#### 5. Objasnienia dla VII części sprawozdania

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne - 22 619 w tym:

- 4372 - liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, od których przedsiębiorcy odbierali odpady komunalne na podstawie zawartych z nimi umów.
- 18 247 - liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy złożyli wymagane prawem deklaracje.

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 05-05-2017	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 2015 r. poz. 388, 1337, 1864 i 2281 oraz z 2016 r. poz. 352).
- 5) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie nr 10.
- 6) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne - miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013r. poz. 21, z późn. zm.), należy wpisać słownie "przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami”. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać adres miejsca gdzie odpady zostały zagospodarowane. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy podać adres miejsca ich zbierania.
- 7) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 8) Z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę w zaokrągleniu do 1 kg.
- 9) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów podmiotowi zbierającemu odpady komunalne jeżeli odpady zostały przekazane do dalszego zagospodarowania należy podać proces ich zagospodarowania. Jeżeli podmiot wypełniający sprawozdanie nie posiada informacji o dalszym przekazaniu odpadów należy wpisać „zbieranie”.
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 11) Przy obliczaniu poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami należy wziąć pod uwagę odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w stosunku których uzyskano informację, o której mowa w art. 90a ustawy z dnia 13 września 1996r.o utrzymaniu czystości i

porządku w gminach (Dz. U. z 2016r. poz. 250).

- 12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 - w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu i przygotowanych do ponownego użycia.
- 13) Należy podać sumę wszystkich odebranych oraz zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów z grupy 17.
- 14) Na podstawie aktualnego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami lub na podstawie badań morfologii odpadów komunalnych wykonanych na zlecenie gminy.
- 15) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 16) Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie posiada informację o przekazaniu ich do recyklingu, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych innym procesom odzysku.
- 17) Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 18) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 19) Na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji, o których mowa w art.6m ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz zawartych umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 tej ustawy.