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

I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO[2]

GMINA WIERZBICA

Rodzaj gminy[3]: GMINA WIEJSKA

	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców[4] gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta			
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			
Liczba mieszkańców wsi	10 269	9 722	7 548

II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH[5]

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odebranych odpadów komunalnych[7] [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	300,040
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	42,046
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	49,120
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,730
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	360,320
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,640
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne	1 080,660
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,740
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17,520
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	89,720
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,520
	SUMA	2 094,056
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		2 004,336
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		89,720

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

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji[9]

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	73,820	R5	Dział Zagospodarowania odpadów SKŁADOWISKO	Ul. Witosa 98, 26-600 Radom
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3,040	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
		223,180	R5	Składowisko Odpadów innych niż Niebezpieczne i Obojętne	ul. Witosa 94 26-600 Radom
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,954	R3	ASEO RECYKLING SYSTEM Sp. z o. o.	ul. Fabryczna 21, 33-132 Niedomice
15 01 07	Opakowania ze szkła	13,300	R5	Huta Szkła Gospodarczego Ryszard Przeworski	ul. Boryszewska 24 a 05-462 Wiązowna
		0,890	R12	Usługi Ekologiczne EKO-JAS Krzysztof Janas Linia do przerobu odpadów segregowanych	Garno ul. Kasztanowa 21
		1,540	R12	Zakład uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach Zarządzany przez Krynicki Recykling S.A.	10-089 Olsztyn ul. Iwaszkiewicza 48/23 Pełkinie 136 a 37-511 Wólka Pełkińska
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	360,320	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1 080,660	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,740	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,980	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
		15,540	R12	ZGO AQUARIUM	ul. Kotarwicka

				ZGO	96-200 Rawa Mazowiecka Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	3,060	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
		1,000	R12	Zakład utylizacji odpadów komunalnych Linia przerobu odpadów budowlanych i pobudowanych	ul. Witosa 94 26-600 Radom
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	71,640	D5	ZUO JANIK Sp. z o. o.	Janik ul. Borowska 1 27-415 Kunów
		14,020	D5	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,520	D5	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 98 26-600 Radom
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,000	R12	Eko-System Regionalna Logistyka Surowcami Wtórnymi Tomasz Pochwała	ul. Matajki 2 26-110 Skarżysko Kamienne
		37,166	R3	ZUH LOBO Grzegorz Paszkiewicz	Ul Perzyny 116/118 26-700 Zwoleń
	SUMA	1 978,370			

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

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)] [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,680	R3	TEKTURA OPAKOWANIA PAPIER S. A.	ul. Katowicka 182 43-100 Tychy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,366	R3	Eksport poza RP	Eksport poza RP
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	73,640	R3	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
	SUMA	115,686			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

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

Odebranych z obszarów wiejskich						
Odebranych z obszaru gminy	1 080,660			1 080,660		

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

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
-	-	-
	SUMA	-

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

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego

utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych[16)]

Adres punktu	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
Rzeczków Kolonia 78 26-680 Wierzbica	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 02 i 17 09 03	85,660
Rzeczków Kolonia 78 26-680 Wierzbica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,420
		SUMA	86,080

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

Adres punktu	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania[7)][Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych[10)]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji[11)], do której zostały przekazane odpady komunalne
Rzeczków Kolonia 78 26-680 Wierzbica	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 02 i 17 09 03	71,640	D5	ZUO JANIK sp. z o. o.	Janik, ul. Borowska 1 27-415 Kunów
			14,020	D5	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
Rzeczków Kolonia 78 26-680 Wierzbica	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,420	R12	Dział Zagospodarowania Odpadów ZUOK	ul. Witosa 94 26-600 Radom
		SUMA	86,080			

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

Adres punktu	Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
-	-	-	-
		SUMA	

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA[19)]	
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów	0

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

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

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

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

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

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

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

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

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[7),24)] [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
Dział Zagospodarowania Odpadów – ZUOK, ul. Witosa 94, 26-600 Radom	19 12 12	0	152,271	152,275	0	Dział Zagospodarowania Odpadów-Składowisko ul. Witosa 98, 26-600 Radom
ZGO AQUARIUM Sp. z o. o. ul. Katowicka 190 96-200 Rawa Mazowiecka Instalacja ZGO Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka	19 12 12	0	2,450	2,450	0	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne Pukinin 140 96-200 Rawa Mazowiecka
SUMA	-	-	154,721	154,721	-	-

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

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania[7),24)] [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O_2/g][26)]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Dział Zagospodarowania Odpadów – ZUOK, ul. Witosa 94, 26-600 Radom	19 12 12	0	-	306,364	306,364	Dział Zagospodarowania Odpadów-Składowisko ul. Witosa 98, 26-600 Radom
Instalacja mechaniczno-biologicznego przekształtowania odpadów zarządzana przez PPUH RADKOM Sp. z o. o. ul. Witosa 76 26-600 Radom	19 12 12	0	-	223,994	223,994	Składowisko Odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne ul. Witos 98 26-600 Radom
SUMA	-	-	-	530,358	530,358	

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

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

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7] [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,258	50,258
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	70,876	70,876
15 01 04	Opakowania z metali	21,100	21,100
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,268	0,268
15 01 07	Opakowania ze szkła	47,258	47,258
19 12 01	Papier i tektura	3,223	3,223
19 12 02	Metale żelazne	1,963	1,963
19 12 03	Metale nieżelazne	0,299	0,299
	SUMA	195,245	195,245

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

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7] [Mg]
-	-	-	-
	SUMA	-	-

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

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw_{GUS})[30]	331 kg/ mieszkańca
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi[7, 28] [Mg]	195,245
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości[7, 31] [Mg]	2 004,336
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych[32] [%]	31,80
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia[33] papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	24,57

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

Kod odpadów[6]	Rodzaj odpadów[6]	Masa odpadów[7] [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku[7] [Mg]
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	88,720	88,063
	SUMA	88,720	88,063

e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku[7] – Mr_{br} [Mg]	89,063
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami[33] innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	99,270

f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	-
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	1 080,660
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy[34] [Mg]	-
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy[34] [Mg]	590,180
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.[7), 35)] – OUB_{1995} [Mg]	482,643
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania[7)] – M_{OUBR}[35)] [Mg]	190,04
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania[36), 37)] [%]	41,36

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

2 336

X. UWAGI

1. Do wyliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przyjęto liczbę mieszkańców z deklaracji, od których zostały odebrane odpady komunalne tj. 7548 osób na dzień 31.12.2018 r.

2. Objaśnienia do punktu VIII podpunkt f.
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 41,36%
Obliczenia:
Moubr – Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania
Moubr = 190,04 (121,123+12,599+56,318)

	Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania	Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych)) odpadów komunalnych, odebranych przekazanych do składowania
I półrocze	81,891	220,917
II półrocze	72,830	309,441
SUMA	154,721	530,358

I półrocze
81,891+220,917= 302,808
302,808*0,4= **121,123**
gdzie:
81,891 – masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazywanych do składowania (I półrocze)
220,917 – masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania (I półrocze)
0,4 – wskaźnik UB1 – określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 15 grudzień 2017 w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów kom. ulegających biodegradacji

II półrocze
72,830*0,173= **12,599**
309,441*0,182 = **56,318**
gdzie:
72,830 – masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania (II półrocze)
0,173 – wskaźnik wynikając z badań wykonanych na zlecenie PPUH „RADKOM " Sp. z o. o. przez laboratorium akredytowane (UB1 – 0,173)
309,441 – masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania (II półrocze)
0,182 – wskaźnik wynikający z badań wykorzystywanych na zlecenie PPUH „ RADKOM" Sp. z o. o. przez laboratorium akredytowane (UB1 – 0,182)

Moubr – 190,04
Oub 1995 – 482,643
D – 9772/ 10269 = **0,952** – wskaźnik uwzględniający zmiany demograficzne mieszkańców gminy (D= LR/L1995; LR rejestr mieszkańców, L1995 – GUS 1995)
TR – osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

$$TR = \frac{Moubr * 100}{Oub\ 1995 * D} = \frac{190,04 * 100}{482,643 * 0,952} = 41,36\%$$

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię Dorota	Nazwisko Fituch
Numer telefonu służbowego (+48) 618 – 36 - 38	E-mail służbowy odpady@wierzbica.pl
Data sporządzenia sprawozdania 27.03.2019r	Podpis własnoręczny[39] albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP[40] wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego

WÓJT GMINY
mgr Zdzisław Dulias

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 2018 r. poz. 1382 i 1544).
5) W dziale II należy podać informacje o odpadach odebranych i przekazanych do zagospodarowania oraz odebranych i magazynowanych.
6) Należy podać zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 992, 1000, 1479, 1544, 1564 i 1592), w tym odpadach zagospodarowanych i zmagazynowanych.
7) Należy podać masę odpadów z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku. W przypadku gdy masa odpadów jest mniejsza niż 1 kg, należy podać masę z dokładnością do 0,1 kg w przeliczeniu na Mg.
8) Należy podać informacje o odpadach odebranych od właścicieli nieruchomości i przekazanych do zagospodarowania. W dziale III nie należy uwzględniać informacji o odpadach odebranych i magazynowanych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
9) Należy uwzględnić wszystkie rodzaje odebranych odpadów z wyłączeniem odpadów o kodach wymienionych w przypisie 12.
10) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz procesy unieszkodliwiania odpadów wymienione w załączniku nr 2 do tej ustawy. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „przekazanie osobom fizycznym". W przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach należy wpisać słownie „odzysk poza instalacjami lub urządzeniami". W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać ostateczny sposób zagospodarowania odpadów komunalnych w tej instalacji.
11) Należy wpisać adres miejsca, gdzie przekazano odpady komunalne – miejsce prowadzenia działalności posiadacza odpadów przejmującego odpad. W przypadku przekazywania odpadów komunalnych za pośrednictwem innego zbierającego do instalacji należy podać adres tej instalacji. W przypadku przekazania odpadów osobie fizycznej zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub w przypadku przekazania odpadów do przetwarzania poza instalacjami lub urządzeniami zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie należy uzupełniać kolumn „Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne" oraz „Adres instalacji".
12) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej

naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

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

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

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

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

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

19) Dział VI dotyczy odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, o których mowa w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. poz. 1627).

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

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

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

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

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

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

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

27) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, ex 15 01 06 – w części zawierającej papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 – odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.

28) Należy wziąć pod uwagę odpady komunalne papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi lub inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku, odebrane od właścicieli nieruchomości, zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zebrane w inny sposób oraz wysegregowane w instalacjach do mechanicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, co do których uzyskano informację, o której mowa w art. 9oa ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454).

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

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

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

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

33) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Należy wpisać „nie dotyczy" w przypadku, gdy na terenie gminy nie zostały odebrane i zebrane inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

[34] Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Należy również uwzględnić odpady o tych kodach przekazane podmiotowi posiadającemu zezwolenie na zbieranie odpadów, co do których podmiot wypełniający sprawozdanie ma informację, że odpady te zostały przekazane w celu przygotowania ich do recyklingu i ponownego użycia.

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

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

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

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

[39] Dotyczy postaci papierowej sprawozdania.

[40] Dotyczy postaci elektronicznej sprawozdania.