

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI		Adresat ¹⁾				
za 2015 rok		1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO 2) OPOLSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA				
I. NAZWA GMINY (MIASTA)						
GMINA GRODKÓW						
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾						
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych		
PGK „EKOM” Nya, ul. Piłsudskiego 32 RCGO Nysa m. Domaszkowice instalacja MBP	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	2 484,8	w tym:		
				150101	8,4	R5
				150102	5,7	R3
				150104	4,5	R4
				150105	0,0	R5
				150107	19,6	R5
				190599	1 097,6	R12
				191212	523,4	D5
191212	790,1	R13				
191212	35,5	R12				
				R12/D8		
PGK „EKOM” Nya, ul. Piłsudskiego 32 RCGO Nysa m. Domaszkowice składowisko odpadów innych niż niebezpiecz- ne i obojętne	20 02 03	Inne nie ulegające biodegradacji	133,2	D5		
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	51,6	D5		
	17 01 02	gruz ceglany	49,7	R5 warstwy przekładkowe		
	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpado- wych materiałów ceramicz- nych i elementów wyposa- żenia inne niż wymienionych w 17 01 06	97,9	R5 warstwy przekładkowe		
Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. Gać 90 55-200 Olawa instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,3	R12		
				w tym:		
	15 01 02	70,5	R5			
	19 12 12	42,8	D5			
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	511,9	R12			
			w tym:			
odpady przekazane do recyklingu takie jak: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 15 01 04 w ilości 295,7 - R5						
19 12 12	216,2	D5				
15 01 07	Opakowania ze szkła	166,5	R12			
			w tym:			
15 01 07	158	R5				
19 12 12	8,5	D5				
RCGO - Nysa w Domaszkowicach, Domaszkowice 156, 48-303 Nysa sortownia odpadów selektywnie zebranych	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,5	R12		

BIOSYSTEM Organizacja Odzysku Opakowań s.a. ul. Wodna 4, 30 556 Kraków	15 01 07	Opakowania ze szkła	149,7	w tym:		
				15 01 07	134,7	R5
				19 12 02		
				19 12 03	15	R5
	19 12 09					
COTON PPUH IMPORT-EXPORT Zdzisław Kotowicz, ul. Chocimska 4, 49- 304 Brzeg	16 01 03	zużyte opony	2,7	R13 zbieranie		
REMONDIS ELEKTRORECYCLI NG sp. z o.o., ul. Pryncypialna 134, 93-373 Łódź	20 01 23*	urządzenia zawierające freon	2,2	R12		
	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	2,2	R12		
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	5,4	R12		
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾		
		[Mg]	[Mg]	[Mg]		
Odebranych z obszarów miejskich		1 478,0	0,0	1 478,0		
Odebranych z obszarów wiejskich		1 006,8	0,0	1 006,8		
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy			1			
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]			
Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych ul. Elsnera 12, 49-200 Grodków	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	50,3			
	20 03 07	odpady wielkogabarytowe	12,5			
	17 01 07	zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	53,2			
	16 01 03	zużyte opony	2,7			
	20 01 23*	urządzenia zawierające freony	0,425			
	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,903			
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,9			
	III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾					
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]			261,7			
a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów						
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]			
nie dotyczy						

b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
PPHU "KARAŚ" Mieczysław Karasiński 59-260 Bielawa, ul. Wolności 153/3 FABRYKA PAPIERU, ul. Zwierzyniec Cuży 6, 55-200 Olawa	15 01 01	opakowania z tektury	1,5	recykling materiałowy - R3
RCGO Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EKOM” Nysa ul. Piłsudskiego 32 inst. do kompost. odpad. zielonych	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	183,7	recykling materiałowy - R3
	20 03 02	odpady z targowisk	70,1	recykling materiałowy - R3
MD Prestige sp. z o.o. sp. k. ul. Zdziarska 60, 03-289 Warszawa Zakład Skarbimierz- osiedle ul. Parkowa	15 01 01	opakowania z tektury	6,4	zbieranie, z czego: 6,4 [Mg] 15 01 01 przekazano - R3

IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA⁹⁾

$$T_R = 20,9 \%$$

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH OD GMINY

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z tektury	7,9	7,9	0,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	113,3	70,5	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	511,9	295,7	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	316,2	292,7	0,0
Razem		949,3	666,8	0,0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

$$P_{pmts} = 42,5 \%$$

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 07	Zmieszane odpady z gruzu ceglanego	97,9	0	0	97,9
17 01 02	gruz ceglany	49,7	0	0	49,7

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych¹¹⁾ [%]

$$P_{br} = 100 \%$$

VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE

13 514

VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾

nie stwierdzono

IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIĘKLYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY

Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]
bytowe	4021,61

X. DODATKOWE UWAGI

Dane:

Liczba

ludności wg 20 481 szt.

GUS w 1995

wieś Lw 11 201 szt.

miasto Lm 9 280 szt.

$$OUB_{1995} = 0,155 \cdot Lm + 0,047 \cdot Lw = 1\,964,8 \text{ Mg}$$

 $P_R = 50\%$

$$OUB_R = (OUB_{1995} \cdot P_R) / 100 = 982,4 \text{ Mg}$$

 $M_{MR} = 0,0 \text{ Mg}$
 $M_{WR} = 0,0 \text{ Mg}$
 $U_M = 0,57$
 $U_W = 0,48$
 $M_{SR} = 0,0 \cdot 20\,01\,01 \text{ Mg}$
 $0,0 \cdot 15\,01\,01 \text{ Mg}$
 $U_S = 1,0 \cdot 20\,01\,01$
 $1,0 \cdot 15\,01\,01$
 $M_{BR} = 790,9 \text{ Mg}$ (odpady o kodzie 19 12 12 niespełniające wymagań rozporządzenia - składowanie D5)

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) = 411,3 \text{ Mg}$$

$$T_R = (M_{OUBR} \cdot 100) / OUB_{1995} = 20,9 \% < 50\%$$

 $Mr_{pmts} = 666,8 \text{ Mg}$
 $Lm_w = 10\,804 \text{ szt. } 2014r$
 $Lm_m = 8816 \text{ szt. } 2014r$
 $Lm = 19\,620 \text{ szt. } 2014r$
 $MW_{GUS} = 0,268 \text{ Mg}$
 $Umm_{pmtsKPGO} = 27,7 \% \text{ wieś}$
 $Umw_{pmtsKPGO} = 32,4 \% \text{ miasto}$

$$P_{pmts} = (Mr_{pmts} / Mw_{pmts}) \cdot 100\% = 42,5 \%$$


$$Mw_{pmts} = Lm \cdot Mw \cdot U_{m_{pmts}} = 1567,50 \text{ Mg}$$

 $x = 0,551$
 $y = 0,449$

$$U_{m_{pmts}} = (Umm_{pmtsKPGO} \cdot x) + (Umw_{pmtsKPGO} \cdot y) = 29,81 \%$$

 $Mr_{br} = 147,6 \text{ Mg}$
 $Mw_{br} = 147,6 \text{ Mg}$

$$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) \cdot 100 = 100 \%$$

XI. DANE OSOBY WYPELNIĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię		Nazwisko
GABRIELA		WACŁAWIK
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾	E-mail służbowy ¹⁵⁾
77 40 40 315	77 41 55 16	odpady@grodkow.pl
Data	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ Wójta, Burmistrza lub Prezydenta miasta	
13 lipca 2016r.	 Waldemar Wójcicki ZASTĘPCA BURMISTRZA	

O b j a ś n i e n i a:

- 1) Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
- 2) Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
- 3) Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 4) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 5) Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- 6) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
- 7) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 8) Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
- 9) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych 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 (Dz. U. z 2012 r., poz. 391).
- 10) Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 11) Poziomy 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.
- 12) 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 rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
- 13) Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
- 14) W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 15) Jeżeli posiada.