

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” Nysa, 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	0,0	D8
				191212	789,5	R13
				191212	35,5	R12
						R12
PGK „EKOM” Nysa, 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 01	zmieszane odpady z gruzu ceglanego	0,0	0		
	17 01 02	gruz ceglany	22,7	R5		
	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		
Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. Gać 90 55-200 Oława instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	72,7	R12 w tym: 72,68 R5		
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	511,9	R12 w tym: 236,66 R5		
	15 01 07	Opakowania ze szkła	166,5	R12 w tym: 166,5 R5		
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	316,3	R5		
COTON PPUH IMPORT-EXPORT Zdzisław Kotowicz, ul. Chocimska 4, 49- 304 Brzeg	16 01 03	zużyte opony	2,7	R1		

REMUNDIS ELEKTRORECYCLI NG sp. z o.o., ul. Pryncypalna 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		5 645,8	0,0	5 645,8
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⁾	
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. Elsnera 12, 49-200 Grodków	20 01 01	papier i tektura	0,0	
	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	0,4	
	20 01 33*	baterie i akumulatory łącznie z wymienionymi w 160601, 160602	0,0	
	20 01 35*	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,9	
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,9	
	16 80 01	magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,0	
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 ⁹⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
RCGO Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EKOM” Nysa ul. Piłsudskiego 32 sortownia odpad. selekt. zebranych	20 01 01	papier i tektura	1,5	R12
RCGO Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EKOM” Nysa ul. Piłsudskiego 32 inst. do kompost. odpad. zielonych	20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	183,68	R 3
	20 03 02	odpady z targowisk	70,14	R 3
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	6,42	R 3

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

$$T_R = 13,9 \%$$

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	63,1	0,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	511,9	286,8	0,0
15 01 07	Opakowania ze szkła	316,2	292,7	0,0
20 01 01	Papier i tektura	0,0	0,0	0,0
Razem		949,3	650,5	0,0

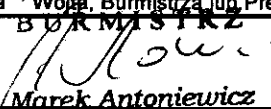
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

$$P_{pmbs} = 55,5 \%$$

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	0	0	0	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]	$P_{br} = 100 \%$
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 CIEKŁYCH 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 GUS w 1995	
20 481 szt.	
Liczba wieś Lw	
11 201 szt.	
Liczba 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 Mg
M_{WR}	0,0 Mg
U_M	0,57
U_W	0,48
M_{SR}	0,0 20 01 01 Mg
	0,0 15 01 01 Mg
U_S	1,0 20 01 01
	1,0 15 01 01
M_{BR}	523,4 Mg (odpady o kodzie 19 12 12 niespełniające wymagań rozporządzenia - składowanie D5)
$M_{OUBR} = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) = 272,2 \text{ Mg}$	
$T_R = (M_{OUBR} \cdot 100) / OUB_{1995} = 13,9 \%$ < 50%	
$M_{r_{pmts}}$	949,3 Mg
Lm_w	10 826 szt. 2013r
Lm_m	8753 szt. 2013r
Lm	19 579 szt. 2013r
Mw_{GUS}	0,293 Mg
$U_{mm_{pmtsKPGO}}$	27,7 % wieś
$U_{mw_{pmtsKPGO}}$	32,4 % miasto
$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / Mw_{pmts}) \cdot 100\% = 55,5 \%$	
$Mw_{pmts} = Lm \cdot Mw \cdot U_{mpmts} = 1709,6 \text{ Mg}$	
x	0,553
y	0,447
$U_{mpmts} = (U_{mm_{pmtsKPGO}} \cdot x) + (U_{mw_{pmtsKPGO}} \cdot y) = 29,8 \%$	

Mr _{br}	147,6 Mg
Mw _{br}	147,6 Mg
$P_{br} = (Mr_{br} / Mw_{br}) \cdot 100 = 100 \%$	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię	Nazwisko
GABRIELA	WACŁAWIK
Telefon służbowy ¹⁵⁾	Faks służbowy ¹⁵⁾
77 40 40 315	77 41 55 16
E-mail służbowy ¹⁵⁾	
odpady@grodkow.pl	
Data	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ Wójta, Burmistrza lub Prezydenta miasta
29 marca 2016r.	 B U R M I S T R Z A Marek Antoniewicz

Objaśnienia:

- 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 przepisami wydanymi na podstawie z 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.