

KOREKTA SPRAWOZDANIA WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z
REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2013 ROK		ADRESAT¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2) ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
MIASTO SIERADZ				
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
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „Orli Staw” Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,96	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	387,94	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	316,52	R 12
	16 01 03	Zużyte opony	4,6	R 5
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	718,92	R 5
	17 01 02	Gruz ceglany	325,2	R 5
	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	53,7	R 5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	66,3	R 5
	17 02 01	Drewno	85,5	R 12
	17 02 02	Szkło	0,1	R 12
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	12,4	R 12

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 0902 i 17 09 03	52,6	R 12
	20 01 28	Farby, tłuszcze, farby drukarskie, kleje lepiszczce	0,1	Zbieranie
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 32	0,5	R 5
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,6	R 12
	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	11926,61	R 12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,4	R 12
Skladowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Bartochowie gm. Warta (rekultywacja)	17 01 02	Gruz ceglany	14,2	R 12
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,5	R 12
MK – REC Maciej Kosowski ul. Polna 11/35, 98 – 200 Sieradz	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,6	R 12
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul.B. Głowackiego 4a/15 25-368 Kielce	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,4	R 12
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,7	R 12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,7	R 12
Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o.o. ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,6	R 12
Juko Sp. z o.o. ul. Topolowa 1, 97-300	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,0	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,6	R 5
	20 01 02	Szkło	0,41	R 5
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,23	R 12
Pol-Am-Pack S.A. w Krakowie Oddział Huta Szkła „Orzesze” ul. Gliwicka 59, 43 -180 Orzesze	15 01 07	Opakowania ze szkła	24,1	R 5
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23 10 – 089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	27,1	R 12

DTJ Sp. z o.o. ul. Słowiańska 12 62 – 065 Grodzisk Wlkp.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9	R 12
Ardagh Glass S.A. Zakład w Ujściu, Huty Szkła 2 64 – 850 Ujście	15 01 07	Opakowania ze szkła	12,8	R 12
Remondis Sp. z o.o. O/ Zduńska Wola ul. Zielonogórska 14/16 98-220 Zduńska Wola	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,4	R 12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,8	R 12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1	R 12
Eko – System Leszek Felsztyński Mostki 25 98 – 220 Zduńska Wola	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,6	R 5
EKO – REGION Sp. z o.o. ul. Bawelniana 18 97 – 400 Belchatów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,5	R 3
	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,8	R 5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,5	R 12
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	11 926,61	-	11 926,61	
Odebranych z obszarów wiejskich	-	-	-	
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]	
Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Sieradzu 98-200 Sieradz, ul. Dzigorzewska 4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,3	
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5	
	15 01 04	Opakowania z metali	0,2	
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,8	
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,3	
	16 01 03	Zużyte opony	4,2	
	17 01 01	Odpady z betonu	34,6	

	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,3
	17 02 01	Drewno	2,2
	17 02 02	Szkło	1,6
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,0
	20 01 01	Papier i tektura	3,0
	20 01 10	Odzież	0,9
	20 01 11	Tekstylia	1,6
	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,2
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,8
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	44,8
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,0

III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁵⁾ [Mg]	415,26
---	--------

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]
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

b) nie przekazanych 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
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw 2 62 – 834 Ceków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	287,04	kompostowanie
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25,66	recykling materiałowy
	20 01 01	Papier i tektura	5,76	recykling materiałowy
	20 03 02	Odpady z targowisk	1,6	kompostowanie
P.H.P.U „SIR-PAK” ul. Rybna 7, 98 – 200 Sieradz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,6	recykling materiałowy
JUKO Sp. z o.o. ul. Topolowa 1 97-300 Piotrków Tryb.	20 01 01	Papier i tektura	57,0	mechaniczno – biologiczne przetwarzanie
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Remondis Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 6 91- 342 Łódź	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6	recykling materiałowy
EKO – REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18 97-400 Belchatów	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,3	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Veolia Usługi dla Środowiska Recykling Sp. z o.o. ul. Szobiszowska 1 44 – 100 Gliwice	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
Tektura Opakowania Papier S.A. ul. Katowicka 182 43 – 100 Tychy	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2	mechaniczno- biologiczne przetwarzanie

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

43,6%

V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI,

TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA¹⁰⁾ ODEBRANYCH Z OBSZARU 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 papieru i tektury	65,16	163,94	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,56	133,08	-
15 01 04	Opakowania z metali	0,2	38,02	
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	484,41	255,08	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	401,22	482,11	-
20 01 01	Papier i tektura	8,76	4,16	-
20 01 02	Szkło	0,41	-	0,18
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,83	4,53	0,11

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

21,9%

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 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	753,5	-	-	753,5
17 01 02	Gruz ceglany	339,4	-	-	339,4

17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	53,7	-	-	53,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	77,7	-	-	77,7
17 02 01	Drewno	87,7	-	-	87,7
17 02 02	Szkło	1,7	-	-	1,7
17 02 03	Tworzywa sztuczne	16,4	16,4	-	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	52,6			52,6
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100%		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
4830					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
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]			
Ścieki socjalno – bytowe dostarczone do oczyszczalni taborem asenizacyjnym		12 251,6			
-		-			
-		-			

X. DODATKOWE UWAGI

1. Do obliczeń zamieszczonych w sprawozdaniu, przyjęto liczbę mieszkańców wg. wskazań GUS tj. 43 356.
2. Ilość i rodzaje odpadów dostarczonych do PSZOK-u, które zostały zamieszczone w sprawozdaniu (w części II) ujęto w oparciu o tabelę przygotowaną przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. Jednocześnie wartości z tabeli zostały doliczone do dalszych części sprawozdania, odpowiednio do III, V i VI.
3. W sprawie doprecyzowania podanego w sprawozdaniu procesu R 12 wystąpiono do 6-u podmiotów, które w swoich sprawozdaniach podały ten sposób zagospodarowania.
4. Korekta objęto również ilości odebranych odpadów o kodach „17”, ujmując w nich także ilości odebrane przez PSZOK, zgodnie z tabelą o której mowa w punkcie 2.
5. Wartości uzyskane z wysortu objęte kodem 19 1212 zestawienie przedstawione poniżej.

I kwartał	2013 r.	1 485,98
II kwartał	2013 r.	1 741,80
III kwartał	2013 r.	1 320,05
IV kwartał	2013 r.	1 287,08

Łącznie rok 2013 5 834,91

6. Najważniejsze obliczenia potwierdzające dane zamieszczone w sprawozdaniu

$$\text{OUB}_{95} = 0,155 \times L_m = 0,155 \times 44\,877 = 6\,955,9$$

$$\text{MOUBR} = 5\,834,91 \times 0,52 = 3\,034,2 \times M_g$$

$$\text{TR} = M_{\text{OUBR}} \times 100 = 3034,2 \times 100$$

$$\frac{\text{OUB}_{95}}{6\,955,94} = 43,6\%$$

$$P_{\text{pmts}} = \frac{M_{\text{rpmts}}}{M_{\text{wpmts}}} \times 100\%$$

$$M_{\text{wpmts}} = L_m \times M_{\text{wOTUS}} \times V_{m \text{ pmts}}$$

$$M_{\text{wpmts}} = L_m \times 0,351 \times 0,324 = 4\,930,62$$

GUS 43 356 /ad 1

$$M_r = p_{\text{mts}} = 1\,080,92$$

$$P_{\text{pmts}} = \frac{1\,080,92}{4\,930,62} \times 100\% = 21,9\%$$

XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE		
Imię Piotr	Nazwisk Adamkiewicz	
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 43 826 61 40	Faks służbowy ¹⁵⁾ 43 822 30 05	E-mail służbowy ¹⁵⁾ p.adamkiewicz@umsieradz.pl
Data 12. 11. 2014 r.	Podpis i pieczęć ¹⁵⁾ wójta, burmistrza lub prezydenta miasta Z up. PREZYDENTA MIASTA <i>Cezary Szudło</i> ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA	

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 Tekstyliia 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.