

WGK.7032.2.1.2016

Rada Miejska Łomży

Informacja o funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Od lipca 2013 roku został wprowadzony nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, System jest prowadzony przez Urząd Miejski. W ramach kosztów sytemu finansowane są:

1. Zbieranie i transport odpadów.
2. Zagospodarowanie odpadów
3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
4. Obsługa systemu przez pracowników Urzędu

Wszystkie te elementy systemu są finansowane z wpływów z opłat od mieszkańców. Zestawienia przypisów i wpływów z opłat w złączeniu.

Dla potrzeb dokonania zamówienia na zbieranie i transport odpadów miasto Łomża podzielone jest na dwa sektory. Sektor I obejmuje obszary miasta o przeważającej zabudowie jednorodzinnej, a sektor II – wielorodzinnej.

Zbieranie i transport odpadów w pierwszym półroczu 2016r. realizowany był przez firmę Usługi Komunalne "BŁYSK" Marianny Marczyk z Łomży. Od 1 lipca transport odpadów realizowany był przez konsorcjum firm Ostrołęckich: MPK Pure Home Sp. z o. o. oraz RDF Sp. z o.o. Łącznie w roku 2016 koszt odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców Łomży i ich transportu do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czartorii wyniósł: 1 387 840,44 zł. Za transport odpadów firmy otrzymują wynagrodzenie od przewozu 1 tony odpadów - niezależnie czy są to odpady zmieszane czy zebrane selektywnie. Kwota należności netto za odbiór i transport 1 tony odpadów ustalana była w drodze nieograniczonego postępowania przetargowego. Koszty wynosiły:

- I półrocze 2016r - Sektor I: 86,36 zł/1Mg, Sektor II: 77,19 zł/1Mg
- II półrocze 2016r - Sektor I: 83,94 zł/1Mg, Sektor II: 74,06 zł/1Mg

Wykonawca ma w umowie zapisany obowiązek dostarczenia wszystkich odpadów z Łomży do RIPOK, gdzie są one ważone. Pojazdy, którymi wykonywana jest usługa są wyposażone w lokalizatory GPS, czujniki otwarcia klap i inne urządzenia służące do kontroli, określone rozporządzeniem Ministra Środowiska. Kontrola firm zbierających odpady jest prowadzona przez pracowników Urzędu i ZGO. Są oni upoważnieni do wszelkich działań kontrolnych, z kontrolą zawartości pojazdu i sprawności urządzeń włącznie. Pracownicy ci mają dostęp do stron www, przez które kontrolują trasy, miejsca i czas załadunku oraz rozładunku itp. Koszty zbierania odpadów pokazano w załącznikach, z podziałem na miesiące i półrocza.

Zagospodarowanie odpadów realizowane przez Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czartorii, prowadzoną przez Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Za przetworzenie i utylizację odpadów ZGO otrzymuje wynagrodzenie od miasta Łomża. Rozliczenia są dokonywane na podstawie masy i rodzaju odpadów, zgodnie z cennikiem przyjmowania odpadów. Szczegółowe informacje, w tym ilościowe i finansowe zawierają załączniki przygotowane przez ZGO.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Akademickiej, prowadzony jest przez ZGO Sp z o.o.. PSZOK przyjmuje nieodpłatnie odpady zebrane selektywnie, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady niebezpieczne z gospodarstw domowych. Koszty PSZOK zostały ujęte w tabelach jako „ZGO – inne koszty”. W ramach tych kosztów rozliczane są również koszty obsługi systemu w części realizowanej przez ZGO.

Obsługa systemu Urzędzie realizowana jest przez 4 osoby, które zajmują się m.in. przyjmowaniem deklaracji, ich kontrolą, rozliczeniami finansowymi, egzekucją opłat i kontrolą usług w zakresie transportu i zagospodarowania odpadów. W roku 2016 poziom ściągalności opłat (w stosunku do przypisu) wyniósł 99,91%. Wielkości przypisów i wpływów z opłat podano w załącznikach.

Ilość odpadów wytwarzanych w Łomży systematycznie wzrasta, szczególnie w zabudowie wielorodzinnej. W załączonych tabelach podano wskaźniki wzrostu w stosunku do roku 2014, czyli pierwszego pełnego roku funkcjonowania systemu. Podano ilości odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie z podziałem na frakcje. Z danych wynika znacznie wyższy poziom selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie jednorodzinnej. Jednak należy mieć na uwadze, że w tym sektorze większość tych odpadów (ok. 55%) stanowią odpady z remontów budynków oraz biodegradowalne (ok. 23%), podczas gdy w zabudowie wielorodzinnej odpady poremontowe stanowią około 28%, a ilość odpadów biodegradowalnych jest znikoma. W pozostałych grupach (szkło, papier, plastik) poziomy selektywnej zbiórki są zbliżone w obu sektorach.

Załączona tabela określająca przewidywane koszty systemu gospodarowania została sporządzona z uwzględnieniem:

- ilości odpadów przyjęto na podstawie rzeczywistego wykonania w roku 2016, z uwzględnieniem przewidywanego wzrostu ilości o 5% (na podstawie doświadczeń lat ubiegłych),
- koszty zagospodarowania odpadów obliczono na podstawie aktualnych stawek ZGO,
- koszty zbierania i transportu obliczono na podstawie stawek z najkorzystniejszej oferty w przetargu, w którym otwarciu ofert nastąpiło 1.02.2017 roku,
- uwzględniono dodatni bilans systemu na koniec roku 2016 w kwocie 282 443,508,77 zł.

W budżecie miasta na rok 2017 na obsługę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przeznaczona jest kwota 5 167 000 zł. Roczne koszty są szacowane na kwotę 6 726 008,77 zł. Z rozliczenia roku 2016 pozostała nadwyżka w kwocie 211 157 zł. Do zbilansowania systemu w całym roku brakuje środków w kwocie. 1 276 506,77 zł.

W zakresie działalności ZGO Sp. z o.o. wszystkie informacje zawiera załączona informacja Prezesa Spółki.

z up. PREZYDENTA MIASTA


mgr Andrzej Zdzisław Garlicki
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Ilości odpadów w latach [Mg]

Zabudowa jednorodzinna

Odpady	ROK				
	2014	2015	wzrost 2015/2014 [%]	2016	wzrost 2016/2014 [%]
zmieszane	3596,27	3764,54	4,68%	3509,96	-2,40%
zbierane selektywnie	1303,96	1319,02	1,15%	2038,53	56,33%
Razem	4900,23	5083,56	3,74%	5548,49	13,23%
Poziom selektywnej zbiórki [%]	26,61%	25,95%		36,74%	

Zabudowa wielorodzinna

Odpady	ROK				
	2014	2015	wzrost 2015/2014 [%]	2016	wzrost 2016/2014 [%]
zmieszane	8777,82	9124,42	3,95%	9870,36	12,45%
zbierane selektywnie	985,29	1201,59	21,95%	1308,96	32,85%
Razem	9763,11	10326,01	5,77%	11179,32	14,51%
Poziom selektywnej zbiórki [%]	10,09%	11,64%		11,71%	

Zabudowa jedno- i wielorodzinna razem

Odpady	ROK				
	2014	2015	wzrost 2015/2014 [%]	2016	wzrost 2016/2014 [%]
zmieszane	12374,09	12888,96	4,16%	13380,32	8,13%
zbierane selektywnie	2289,25	2520,61	10,11%	3347,49	46,23%
Razem	14663,34	15409,57	5,09%	16727,81	14,08%
Poziom selektywnej zbiórki [%]	15,61%	16,36%		20,01%	

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr inż. E. Andrzej Karwowski

Masa odpadów komunalnych z miasta Łomża dostarczone do Zakładu w Czartorii w 2016r.

zabudowa jednorodzinna masa odpadów [Mg]									
miesiąc	odpady zmieszane	szkło	papier i tektura	plastik	remontowe	wielkogabarytowe	biodegradowalne	inne	RAZEM
I	332,94	5,82	4,06	16,4	62,04				421,26
II	279,02	5,24	2,68	14,78	56,7			0,98	359,4
III	335,3	7,7	3,82	20,58	80,8				448,2
IV	352,32	7,54	3,9	18,78	123,18	36,94			542,66
V	350,62	8,1	4,1	20,12	122,34				505,28
VI	323,34	10,81	4,21	22,36	181,16				541,88
VII	217,42	6,2	8,12	14,82	130,06		72,8		449,42
VIII	281,52	11,44	6,16	18,18	173,84	0,88	87,08		579,1
IX	238,66	12,2	6,34	16,52	67,44		98,8		439,96
X	255,08	9,62	5,75	14,28	66,84	33,46	84,64		469,67
XI	271,42	9,44	5	14,06	41,5		117,88		459,3
XII	272,32	9,32	5,06	14,4	19,52		11,74		332,36
RAZEM	3509,96	103,43	59,2	205,28	1125,42	71,28	472,94	0,98	5548,49

Razem odpady zebrane selektywnie - 2038,53 Mg

Masa odpadów komunalnych z miasta Łomża dostarczone do Zakładu w Czartorii w 2016r.

zabudowa wielorodzinna masa odpadów [Mg]									
miesiąc	odpady zmieszane	szkło	papier i tektura	plastik	remontowe	wielkogabarytowe	biodegradowalne	inne	RAZEM
I	799,42	30,42	24,18	21,56	21,62				897,2
II	734,66	19,5	21,02	19,16	26,02				820,36
III	747,7	20,04	29,8	24,9	11,58				834,02
IV	763,24	19,78	22,86	21,56	38,06	12,36			877,86
V	762,14	24,28	21,58	23,84	27,08				858,92
VI	770,8	24,18	32,16	22,94	25,6				875,68
VII	869,44	24,66	26,9	28,18	66,8	4,94	0,44		1021,36
VIII	1003,82	21,34	23,9	32,32	52,34	0	0		1133,72
IX	847,32	23,16	31,94	22,56	29,98	1,66			956,62
X	878,1	17,5	26,06	23,38	48,34	25,54			1018,92
XI	858	29,1	24,88	28,94	16,24				957,16
XII	835,72	16,86	36,52	26,56	5,92	5,92			927,5
RAZEM	9870,36	270,82	321,8	295,9	369,58	50,42	0,44		11179,32

Razem odpady zebrane selektywnie - 1308,96 Mg

Zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna razem masa odpadów w Mg									
	odpady zmieszane	szkło	papier i tektura	plastik	remontowe	wielkogabarytowe	biodegradowalne	inne	RAZEM
RAZEM jednorodn.	3509,96	103,43	59,2	205,28	1125,42	71,28	472,94	0,98	5548,49
RAZEM wielorodn.	9870,36	270,82	321,8	295,9	369,58	50,42	0,44		11179,32
Łącznie	13380,32	374,25	381	501,18	1495	121,7	473,38	0,98	16727,81

Razem odpady zebrane selektywnie - 3347,49 Mg

*Ilości odpadów podano łącznie z odpadami z okresu 21.11 - 31.12 - (290,44 Mg) rozliczonymi w styczniu 2017r.

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

mgr inż. D. Wójcikowski

Koszty przyjęcia odpadów w ZGO Sp. z o.o. - 2016r

Miesiąc	Zabudowa						Razem			Razem zabudowa		Koszt ogółem
	wielorodzinnna			jednorodzinna			zmieszane	segregowane	wielorodzinnna	jednorodzinna		
	zmieszane	segregowane	zmieszane	segregowane	zmieszane	segregowane						
1	185894,80	404,47	77336,65	934,14	263231,45	1338,61	186299,27	78270,79	264570,06			
2	175008,84	1403,73	67005,79	1654,35	242014,63	3058,08	176412,57	68660,14	245072,71			
3	178929,40	287,91	80239,43	1693,91	259168,83	1981,82	179217,31	81933,34	261150,65			
4	182648,22	3599,23	84312,44	12599,68	266960,66	16198,91	186247,45	96912,12	283159,57			
5	180848,64	963,07	83905,61	3924,36	264754,25	4887,43	181811,71	87829,97	269641,68			
6	184457,37	478,21	77377,33	4468,68	261834,70	4946,89	184935,58	81846,01	266781,59			
7	208062,56	4094,67	52029,99	9981,52	260092,55	14076,19	212157,23	62011,51	274168,74			
8	240220,56	1531,86	67369,54	10556,97	307590,10	12088,83	241752,42	77926,51	319678,93			
9	202769,10	2810,78	57112,86	11242,33	259881,96	14053,11	205579,88	68355,19	273935,07			
10	210134,95	8220,66	61042,28	18648,19	271177,23	26868,85	218355,61	79690,47	298046,08			
11	205324,89	1174,41	64952,54	13466,30	270277,43	14640,71	206499,30	78418,84	284918,14			
12	152280,24	2342,30	48837,67	2046,24	201117,91	4388,54	154622,54	50883,91	205506,45			
Razem	2306579,57	27311,3	821522,13	91216,67	3128101,7	118527,97	2333890,87	912738,8	3246629,67			

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

mgr inż. E. Andrzej Karwowski

Koszty zbierania odpadów w roku 2016

Miesiąc	Zabudowa		
	wielorodzinna	jednorodzinna	Razem
1	74795,26	39290,41	114085,67
2	68389,48	33520,80	101910,28
3	69528,24	41803,07	111331,31
4	73182,97	50613,25	123796,22
5	71604,03	47126,86	118730,89
6	73001,24	50540,50	123541,74
Razem I półrocze	430501,22	262894,89	693396,11
7	81693,27	40742,25	122435,52
8	90680,36	52498,42	143178,78
9	76515,06	39884,66	116399,72
10	81498,12	42578,03	124076,15
11	76558,25	41637,93	118196,18
12	49729,74	20428,24	70157,98
Razem II półrocze	456674,80	237769,53	694444,33
SUMA	887176,02	500664,42	1387840,44

Koszty systemu gospodarowania odpadami w Łomży w roku 2016

Miesiąc	Przypis	Koszty zbiórki i utylizacji	ZGO - inne koszty	Urząd - płace i inne	Razem koszty
1	425698,00	378655,73	16066,32	16772,24	411494,29
2	425215,00	346982,99	13143,95	14984,39	375111,33
3	425402,00	372481,96	22459,33	15983,21	410924,50
4	426215,00	406955,79	13829,14	14003,76	434788,69
5	428072,00	388372,57	20352,15	12254,53	420979,25
6	428139,00	390323,33	14890,86	11413,08	416627,27
7	427225,00	396604,26	18649,35	11519,45	426773,06
8	428251,00	462857,71	16716,55	14847,84	494422,10
9	427894,00	390334,79	27479,59	15657,68	433472,06
10	428626,00	422122,23	11727,31	14878,94	448728,48
11	428088,00	403114,32	11617,56	15989,75	430721,63
12	428361,00	275664,43	16217,24	20403,06	312284,73
Razem	5127186,00	4634470,11	203149,35	178707,93	5016327,39

NACZELNIK
 Wydziału Gospodarki Komunalnej
 i Ochrony Środowiska
mgr inż. Andrzej Karwowski

Przewidywane koszty systemu gospodarowania odpadami w 2017r

Przyjęto 5% wzrost ilości odpadów do roku 2016

LP	Opis	Wykonanie kosztów w roku 2016 (brutto)	Przewidywane koszty w roku 2017 (brutto)						Wzrost kosztów (%)	Udział w kosztach systemu
			zabudowa wielorodzinna		zabudowa jednorodzinna		Razem koszty			
			ilość [Mg]	stawka jednostkowa [zł/Mg]	ilość [Mg]	stawka jednostkowa [zł/Mg]				
3	4	5	6	7	8	9	10			
1	2									
1	Koszty obsługi systemu									
	1.1. Wynagrodzenia osobowe pracowników	138 500,59					138 662,00	0,12%	2,06%	
	1.2. Dodatkowe wynagrodzenia roczne	8 517,64					9 000,00	5,66%	0,13%	
	1.3. Składki na ubezpieczenie społeczne	25 199,88					25 383,00	0,73%	0,38%	
	1.4. Składki na Fundusz Pracy	2 072,46					2 080,00	0,36%	0,03%	
	1.5. Odpis na ZFŚS	4 025,66					4 026,00	0,01%	0,06%	
	1.6. Zakup materiałów i wyposażenia	0,00					5 000,00		0,07%	
2	Podatek VAT	391,70					3 143,00		0,05%	
3	Selektywna zbiórka odpadów (pozostałe koszty ZGO - w tym PSZOK)	203 149,35					213 306,82	5,00%	3,17%	
4	Zbieranie i transport odpadów - koszty na podstawie przetargu	1 387 840,44	11 738,29	98,17	5 548,49	140,35	1 931 079,39	39,14%	28,71%	
5	Przyjmowanie odpadów przez ZGO SP. z o.o.									
	5.1. odpady segregowane	118 527,97	W przypadku odpadów segregowanych stawka opłaty jest różna dla różnych odpadów				124 454,37	5,00%	1,85%	
	5.2. odpady zmieszane: w tym:	3 128 101,70	10 363,88	303,92	3 685,46	303,92	4 269 874,20	36,50%	63,48%	
6	SUMA	5 016 327,39					6 726 008,77	34,08%	100,00%	
7	Bilans na koniec roku 2016						282 502,00			
8	Wpływy do uzyskania w roku 2017 (poz. 6 - poz. 7)						6 443 506,77			

Wydział Gospodarki Odpadami

i Ochrony Środowiska

mgr inż.  Andrzej Karwowski

NACZELNIK

Odpady z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Łomży odebrane w roku 2016

Odpady z działalności gospodarczej – I półrocze 2016 rok						
Odpady Firma	Zmieszane	Inne zbierane selektywnie	Budowlane	Biodegrad.	Wielkogab.	Razem
1	2	3	4	5	6	7
MPGKiM	1228,82	35,31	104,48	55,22	4,38	1428,21
Winpol	62,88	38,958	269,26	8,96	3,68	383,738
BŁYSK	696,6	71,94	129,4	0,42	13,7	912,06
ZGO	0,08	0	0	0	0	0,08
Razem:	1988,38	146,208	503,14	64,6	21,76	2724,088

Odpady z działalności gospodarczej – II półrocze 2016 rok						
Odpady Firma	Zmieszane	Inne zbierane selektywnie	Budowlane	Biodegrad.	Wielkogab.	Razem
1	2	3	4	5	6	
MPGKiM	1344,23	15,86	107,66	49,02	12,84	1529,61
Winpol	46,08	60,54	291,64	26,64	5,64	430,54
BŁYSK	820,28	24,64	44,47	162,82	3,64	1055,85
ZGO	31,71	0	4,6	0	3,68	39,99
Razem:	2242,3	101,04	448,37	238,48	25,8	3055,99

Razem: I półrocze	1988,38	146,208	503,14	64,6	21,76	2724,088
Razem: II półrocze	2242,3	101,04	448,37	238,48	25,8	3055,99
Razem 2016 r.	4 230,68	247,248	951,51	303,08	47,56	5780,078

NACZELNIK
 Wydziału Gospodarki Komunalnej
 i Ochrony Środowiska
mgr inż. E. Andrzej Karwowski

Zestawienie struktury opłat wnoszonych do Miasta przez gospodarstwa domowe z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

	Sposób zbierania odpadów komunalnych	Liczba gospodarstwa domowych na 31.12.2016 r.*	Kwota za grudzień 2016 r.	Kwota należna za 2016 r.
Zabudowa jednorodzinna	selektywny	2936	84 260,00 zł	-
	nie selektywny	1071	43 911,00 zł	-
RAZEM		4007	128 171,00 zł	1 566 350,00

	Sposób zbierania odpadów komunalnych	Administratorzy	Liczba gospodarstwa domowych na 31.12.2016 r.*	Kwota należna za 2016 r.
Zabudowa wielorodzinna	selektywny	Łomżyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa	6 783	1 280 600,00
		Spółdzielnia Mieszkaniowa „Perspektywa”	4 755	952 577,00
		Spółdzielnia Budownictwa Mieszkaniowego „Jedność”	637	128 751,00
		budynki zarządzane przez MPGKIM	2 511	470 822,00
		pozostałe	341	47 755,00
	nie selektywny	Łomżyńska Spółdzielnia Mieszkaniowa	1 326	386 976,00
		pozostałe	1133	293 355,00
RAZEM			17 486	3 560 836,00

*Liczba gospodarstw na 31.12.2016 rok. W ciągu roku występują niewielkie zmiany w ilościach gospodarstw domowych. Właściciele nieruchomości zgłaszają m.in. zmiany w sposobie zbierania odpadów, czasowe niezamieszkanie w nieruchomości.

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr inż. *L. Andrzej Karwowski*

Wpływy z opłat za odbiór odpadów w 2017 roku (stawki wg. projektu uchwały RM)

Rodzaj zabudowy	Liczebność gospodarstwa domowego	Segregacja odpadów	Opłata od 1.02.2016r	Opłata od 1.04.2017r	Wzrost opłaty w %	Liczba gospodarstw domowych 30.11.2016	Wpłaty miesięczne [zł] 03.2017	Wpłaty miesięczne [zł] 04-12.2017	Wpływy z opłat roczne [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
Zabudowa jednorodzinna	Gospodarstwa składające się z 2 i więcej osób	odpady niesegregowane	41,00	58,00	41,5%	1028	42148,0	59624,0	663060,0
	Gospodarstwa jednosobowe	odpady segregowane	31,00	39,00	25,8%	2422	75082,0	94458,0	1075368,0
		odpady segregowane	19,00	24,00	26,3%	562	10678,0	13488,0	153426,0
Zabudowa wielorodzinna	Gospodarstwa składające się z 2 i więcej osób	odpady niesegregowane	24,00	35,00	45,8%	2356	56544,0	82460,0	911772,0
	Gospodarstwa jednosobowe	odpady segregowane	18,00	24,00	33,3%	10922	196596,0	262128,0	2948940,0
		odpady segregowane	11,00	15,00	36,4%	4207	46277,0	63105,0	706776,0
RAZEM									
							Koszty roczne		6443506,77
							Rezerwa		15846,2

W kalkulacji uwzględniono:

1. Wzrost ilości odpadów z 15409,3t. w roku 2015 do 16727,81,8t. w roku 2016 - wzrost o 9,5 %. Około 90% kosztów jest zależne wprost od ilości odpadów.
2. Wynikowy dodatni bilans systemu na koniec roku 2016
3. Przyjęto, że 5% gospodarstw, które złożyło deklarację na odpady niesegregowane, zmieni je na odpady segregowane - na podst. doświadczenia roku 2016
4. Termin wejścia zmiany opłat 1.04.2017r
5. Koszty zbierania odpadów według wyniku przetargu
6. Koszty zagospodarowania odpadów według aktualnych stawek

Sporządził:

NACZELNIK
 Wydziału Gospodarki Komunalnej
 i Ochrony Środowiska
[Podpis]
 inż. E. Andrzej Karwowski

(j) Uzasadnienie poziomu finansowego i opisowego zatwierdzonej podwyżki opłat na „bramie” dla ZGO

Zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. Z 2013r. poz. 21, z późn. zm.) mówiącej, że „stawka opłat za składowanie odpadów powinna wynikać z kosztów: budowy, prowadzenia, w tym zamknięcia i rekultywacji oraz nadzoru, w tym monitoringu składowiska odpadów.” - w dniu 06.10.2016r. Spółka złożyła wniosek o zatwierdzenie nowych stawek opłat na 2017 r. dla odpadów z grupy 20 02 i 20 03 .

Wzrost stawki o 30% dla w/w grup został uzasadniony :

1) wzrostem kosztów utylizacji frakcji energetycznej w roku 2016

- średni koszt spalania - 119,14 [zł/1Mg]
- koszt transportu - 33,81 [zł/1Mg] Razem 152,95 [zł/1Mg]

W przypadku gdyby nie było obowiązku spalania – to koszt utylizacji tej frakcji wyniósłby jak niżej:

- opłata środowiskowa - 74,26 [zł/1Mg]
- fundusz na rekultywację - 17,30 [zł/1Mg] Razem 91,56 [zł/1Mg]

wzrost w roku 2016 wyniósł: $152,95[\text{zł}/1\text{Mg}] - 91,56[\text{zł}/1\text{Mg}] = 61,39[\text{zł}/1\text{Mg}]$
tj. 67%

2) zapowiedzianą podwyżką opłat przez Spalarnię na rok 2017

- dotychczasowy koszt spalania 119,14 [zł/1Mg]
- nowa cena 140 [zł/Mg] tj. o 17,5% wyższa

łączy wzrost opłaty z tytułu utylizacji frakcji energetycznej wyniesie:
 $67\% + 17,5\% = 84,5\%$

3) realizacją planowanych inwestycji i rekultywacją kwatery nr 2, na którą nie tworzonego funduszu rekultywacyjnego i nie uwzględniano w stawce za przyjęcie odpadów w latach wcześniejszych.

Na podstawie poniesionych kosztów ZGO Sp. z o.o. w pierwszym półroczu 2016r. sporządziła kalkulacje w dwóch wariantach obrazującą koszty przyjęcia przetworzenia i zagospodarowania 1[Mg] odpadów.

Wariant pierwszy (I) przy założeniu, że odpady są tylko składowane i drugi (II) obrazujący poniesione koszty spalania części odpadów (tabele kalkulacyjne w załączeniu), przedstawiają średni koszt przetworzenia i zagospodarowania 1[Mg] wszystkich odpadów

trafiających do instalacji RIPOK – Czartoria. **W pierwszym wariantcie** średni koszt wyniósłby 215,52[zł]. W wyjaśnieniu pod kalkulacją została zamieszczona informacja – w jakiej ilości, o jakich kodach i w jakich stawkach zostałyby naliczona opłata środowiskowa i opłata na fundusz rekultywacyjny. Za część odpadów o kodzie 191212 (balast) – opłata wyniosłaby: ilość 5986,98[Mg] x 74,26[zł] = **444 593,13[zł]**. Pozostała ilość: czyli 11 948,56[Mg] – 5986,98[Mg] = 5961,58[Mg] kod 190501 po 24,15[zł], co daje łączną kwotę opłaty **środowiskowej** w wysokości **588 565,26[zł]**, a w przeliczeniu na 1[Mg] wyniesie ona średnio 49,26[zł/Mg]. Natomiast opłata rekultywacyjna od 11 948,56[Mg] odpadów składowanych x 17,30[zł/Mg] wynosi = **206 721,49[zł]**. Z wiadomych względów (zakaz składowania od 01.01.2016r. frakcji 191212 – tzw. energetycznej) **wariant pierwszy nie mógł być zrealizowany**. Dlatego już w roku 2015 Zarząd ZGO składał wniosek poparty kalkulacją o podwyższenie opłat za przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów o 50% w związku z koniecznością spalania części odpadów.

Wariant drugi – rzeczywisty, pokazuje, że wzrost kosztów z tytułu dostarczenia części odpadów do spalarni od stycznia 2016r – powinien wynosić **10,99%**. (11%)

W dniu 21.11.2016r Spółka podpisała aneks do umowy dotyczący warunków dostaw odpadów do spalania, w którym ustalono nowe stawki na rok 2017 na poziomie **140 [zł/Mg] + koszty transportu**. Wzrost nowej stawki stanowi 17,5% co w przeliczeniu na wszystkie odpady przyjęte do utylizacji wynosi **6%** wzrostu kosztów.

Sumując: 11% + 6% = 17% w odniesieniu **do wszystkich odpadów** przyjętych do przetworzenia i zagospodarowania. Wniosek o podwyżkę opłaty dotyczy **tylko** odpadów z grupy 2002, 2003, która stanowi 85% wszystkich przyjętych odpadów. Chcąc w pełni pokryć koszty przetworzenia i zagospodarowania wszystkich odpadów – wzrost ceny dla odpadów z w/w grup powinien **wynosić 20%**

Pozostałe **10 %** dotyczy **planowanych inwestycji** oraz rekultywacji zapewnionej i zamkniętej kwatery nr 2, na którą w czasie prowadzenia RIPOK – Czartoria przez MPGKIM **nie tworzono** funduszu rekultywacyjnego i **nie uwzględniano** w stawce za przyjęcie odpadów w latach wcześniejszych.

Rozliczenie finansowe za I-wsze półrocze 2016r w załączeniu.

Po przeanalizowaniu wszystkich przedstawionych dokumentów ostatecznie została zatwierdzona nowa stawka uwzględniająca 27% wzrost.

PREZES ZARZĄDU

mgr Jan Pełkowski

Rozliczenie finansowe za I-sze półrocze 2016r

Lp.	Treść	PLN	PLN
1	Razem przychody z odpadów	4 434 943,02	
	przyjęcie odpadów	3 771 454,43	
	odzysk odpadów	663 488,59	
2	Koszty Składowiska		4 212 188,21
	materiały i energia		386 385,99
	usługi obce		1 285 941,40
	podatki, opłaty adm.		247 715,63
	wynagrodzenia		1 085 959,62
	świadczenia na rzecz pr.		353 065,28
	amortyzacja		720 870,80
	pozostałe koszty		132 249,49
3	Koszty Administr.(Zarząd, biuro, RN)		343 531,76
	materiały i energia		16 506,98
	usługi obce		52 467,24
	podatki i opłaty		1 155,00
	wynagrodzenia		203 758,42
	świadczenia na rzecz pr.		49 763,22
	amortyzacja		8 493,65
	pozostałe koszty		11 387,25
4	Inne koszty		1 600,23
5	Koszty spalania odpadów w magazynie		92 923,24
6	Razem koszty poniesione		4 650 243,44
7	Strata na odpadach	-215 300,42	
	dopłata z PUP i PFRON	55 562,45	
	odsetki uzyskane	11 477,54	
	usługi /belowanie, wywóz odcieków, krusze	118 820,54	
8	Strata za I-sze półrocze	-29 439,89	

WARIANT I

KALKULACJA KOSZTÓW W I PÓŁROCZU 2016R / przy założeniu, że odpady są tylko składowane /

treść	Koszty utylizacji	w tym: koszty			fundusz na rekultywację
		ogółem w PLN	spalenia	transportu	
1 Koszty Składowiska	3 844 626,69	0,00	0,00	588 565,26	206 721,49
materiały i energia	386 385,99				
usługi obce	370 212,00				
podatki, opłaty adm.	692 308,76			588 565,26	
wynagrodzenia	1 085 959,62				
świadczenia na rzecz pr.	353 065,28				
amortyzacja	720 870,80				
pozostałe koszty	235 824,24				206 721,49
2 Koszty Administr.(Zarząd, biuro, RN)	343 531,76	0,00	0,00	0,00	0,00
materiały i energia	16 506,98				
usługi obce	52 467,24				
podatki i opłaty	1 155,00				
wynagrodzenia	203 758,42				
świadczenia na rzecz pr.	49 763,22				
amortyzacja	8 493,65				
pozostałe koszty	11 387,25				
3 inne	1 600,23				
4 Razem koszty	4 189 758,68	0,00	0,00	588 565,26	206 721,49
5 przyjęto odpadów Mg	19 440,10	0,00	0,00	11 948,56	11 948,56
6 koszt na 1 Mg	215,52			49,26	17,30

W miejsce kosztów spalenia i transportu doliczono:

Opł. środowiskowa kod 191212	5986,98*74,26	444 593,13
Opł. środowiskowa kod 190501	5961,58*24,15	143 972,13
Razem		588 565,26
Fundusz na rekultywację	5986,98*17,30	103 574,75
Fundusz na rekultywację	5961,58*17,30	103 146,74
Razem		206 721,49

WARIANT II

KALKULACJA PONIESIONYCH KOSZTÓW ZA I PÓŁROCZE 2016R

treść	Koszty utylizacji ogółem w PLN	w tym: koszty opłata			turnus na rekultywację
		spalania	transportu	środkowiskowa	
1 Koszty Składowiska	4 212 188,21	713 314,00	202 415,40	143 972,13	103 146,74
materiały i energia	386 385,99				
usługi obce	1 285 941,40	713 314,00	202 415,40		
podatki, opłaty adm.	247 715,63			143 972,13	
wynagrodzenia	1 085 959,62				
świadczenia na rzecz pr.	353 065,28				
amortyzacja	720 870,80				
pozostałe koszty	132 249,49				103 146,74
2 Koszty Administr.(Zarząd, biuro, RN)	343 531,76	0,00	0,00	0,00	0,00
materiały i energia	16 506,98				
usługi obce	52 467,24				
podatki i opłaty	1 155,00				
wynagrodzenia	203 758,42				
świadczenia na rzecz pr.	49 763,22				
amortyzacja	8 493,65				
pozostałe koszty	11 387,25				
3 inne	1 600,23				
4 Razem koszty poniesione	4 557 320,20	713 314,00	202 415,40	143 972,13	103 146,74
5 przyjęto odpadów Mg*	19 440,10	5 986,98	5 986,98	5 961,58	5 961,58
6 koszt na 1 Mg /4:5/	234,43	119,14	33,81	24,15	17,30
7 + pozostało do spalania 607,54*152,95	92923,24	72382,31	20 540,93		
8 koszt na 1 Mg /4+7/:5	239,21				

* wszystkie odpady przyjęte do utylizacji w Mg

19 440,10

* w tym; do spalania w Mg

5 986,98+607,54 co stanowi 34% ogółem przyjętych odpadów

* do składowania w Mg

5 961,58

koszt spalania PLN/1Mg 119,14+33,81

152,95

wzrost kosztów z tytułu spalania

(4557320,20+92923,24) – 4189758,68= 460484,76 PLN

10,99%

Zatrudnienie wg stanowisk pracy w Zakładzie Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o.

ZAKŁAD GOSPODAROWANIA
ODPADAMI SP. Z O.O.
18-400 Łomża, ul. Akademicka 22
Tel. 513 026 847
NIP: 719 214 18 32, REGON: 361102927

Stanowisko	Stan na dzień 31.12.2016 r. (w etatach)	Planowane zatrudnienie w 2017 r. (w etatach)
Prezes Zarządu	1	1
Główny inspektor ds. BHP	1/4	1/4
Główny Księgowy	1	1
Główny specjalista ds. inwestycji i zamówień publicznych	1	1
Specjalista ds. inwestycji i pozyskiwania funduszy	1/2	1/2
Specjalista ds. finansowo – księgowych	1	1
Specjalista ds. kadr i płac	1	1
Pracownik biurowy	1	1
Specjalista ds. gospodarowania odpadami - PSZOK	2	2
Kierownik Składowiska	1	1
Specjalista ds. zaopatrzenia	1	1
Kierowca – mechanik	1	1
Mistrz	2	2
Specjalista ds. obsługi klienta (wagowy)	2	2
Dozorca	2	2
Konserwator - Brygadzysta	2	2
Robotnik sortowacz	37	40
Operator, kierowca	17	18
RAZEM	73,75	77,75

UZASADNIENIE

- zwiększenie liczby sortowaczy o 3 osoby

Pełna obsada stanowisk pracy przy linii sortowniczej na jednej zmianie wynosi 20 osób. W związku z tym, że praca w naszym zakładzie odbywa się w systemie dwuzmianowym, w celu osiągnięcia optymalnej wydajności pracy, powinniśmy zatrudniać co najmniej 40 sortowaczy.

Obecnie dysponujemy niedostateczną ilością zatrudnionych na w/w stanowisku co sprawia trudność w zapewnieniu każdemu z nich odpoczynku w formie urlopu. Ponadto licznie występujące absencje chorobowe i inne losowe nieobecności niejednokrotnie powodują dezorganizację pracy na poszczególnych zmianach. Dlatego też w roku 2017 r. planujemy zatrudnić 3 osoby na stanowisko Robotnika Sortowacza w ramach prac interwencyjnych dofinansowywanych przez Powiatowy Urząd Pracy.

- zwiększenie liczby kierowców o 1 osobę

W związku z tym, że 1 kierowca ujęty w stanie zatrudnienia przebywa od dłuższego czasu na świadczeniu rehabilitacyjnym, konieczne było zatrudnienie w styczniu 2017 r. pracownika na w/w stanowisko.



ZAKŁAD GOSPODAROWANIA
 ODPADAMI SP. Z O.O.
 18-400 Łomża, ul. Akademicka 22
 Tel. 513 026 847
 NIP: 719 214 18 32 REGON: 361102927

KOSZT ODPADÓW o KODZIE 191212 PRZEKAZANYCH DO SPALENIA w 2016R

LP	okres	ilość [Mg]	koszt spalenia zł na 1Mg	koszt spalania na 1Mg	koszt transportu obcego zł	koszt transportu własnego zł	koszt transportu na 1Mg	razem koszt zł	razem koszt na 1Mg
1	I półrocze	5 986,98	713 314,00	119,14	202 415,40	0	33,81	915 729,40	152,95
2	II półrocze	8 479,12	1 017 256,80	119,97	43 903,20	217 154,36	30,79	1 278 314,36	150,76
3	RAZEM	14 466,10	1 730 570,80	119,63	246 318,60	217 154,36	32,04	2 194 043,76	151,67

Koszty w układzie rodzajowym Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.

LP	Nazwa konta	Koszty w układzie rodzajowym netto w zł.	
		2016r - wykonanie	2017r - plan
1	Zużycie materiałów i energii	927 524,41	1 536 000,00
2	Usługi obce	3 051 518,31	3 794 000,00
3	Podatki i opłaty	441 918,40	464 242,00
4	Wynagrodzenia	2 830 138,31	2 939 600,00
5	Świadczenia na rzecz pracowników	811 299,56	873 544,51
6	Amortyzacja	1 474 878,32	1 625 000,00
7	Podróże służbowe	5 407,55	10 000,00
8	Pozostałe koszty	259 173,32	297 300,00
	Razem	9 801 858,18	11 539 686,51

- poz.1 wzrost kosztów z tytułu:
-dodatkowego zakupu paliwa z uwagi na własny transport odpadów do spalarni,
-energii elektr. z uwagi na rozpoczęte inwestycje,
-zakupu materiałów na rekult. kwatery nr 2
- poz.2 wzrost kosztów spowodowany:
-wyższą stawką za spalanie o 17%
-dodatkowych rat z umowy leasingu na samochód (umowa od 07.2016r)
- poz. 6 wzrost amortyzacji od nowych środków trwałych
- poz.7 wzrost kosztów delegacji służbowych z uwagi na inwestycje
- poz.8 wzrost kosztów z tyt. ubezpieczenia majątku,
wpłat na fundusz rekultywacyjny stawka na 2017r - 17,73 zł/1Mg

ODPADY PRZYJĘTE W OKRESIE 1.01.2016 r. – 31.12. 2016 r. W GMIN

GMINA	Odpady zmieszane + wiótkonabazow [Mg]		% Udział	przychód brutto		przychód netto		Odpady selektywne [Mg]	% Udział	przychód brutto		przychód netto		AZBEST [Mg]	przychód brutto		przychód netto		BIODEGR-DOWALNE [Mg]	przychód brutto		przychód netto		razem odpady [Mg]	przychód brutto		przychód netto	
	zł	zł		zł	zł	zł	zł			zł	zł	zł	zł		zł	zł	zł	zł		zł	zł	zł	zł		zł	zł	zł	zł
MIASTO ŁOMŻA	21 013,52	4 229 438,57	56,16	4 567 793,66	4 229 438,57	1 392,90	53,33	5 185,70	4 801,57	113,16	29 398,05	27 220,42			2,96	260,29	241,01	0,00	23 167,00	53 313,59	57 578,68	4 659 956,09	4 314 774,16	23 167,00	93 082,98	93 082,98	86 197,21	86 197,21
G. GRABOWO	389,36	85 956,20	1,04	92 832,69	85 956,20	93,66	3,59	176,39	163,32										1 212,17	7 111,46	7 680,37	266 855,80	247 088,70	1 212,17	266 855,80	247 088,70	547 896,39	547 896,39
G. KOLNO	1 118,51	246 925,38	2,99	266 679,41	246 925,38	230,12	8,81	433,38	401,28	105,26	27 283,39	25 262,40			87,34	1 280,36	1 185,51	0,00	2 756,08	1 185,51	1 280,36	149 892,06	138 788,95	2 756,08	149 892,06	138 788,95	138 788,95	138 788,95
G. ŁOMŻA	2 333,37	515 121,25	6,24	566 330,95	515 121,25	42,92	1,64	80,83	74,84						14,56	1 280,36	1 185,51	0,00	680,45	1 185,51	1 280,36	202 516,68	187 515,44	680,45	202 516,68	187 515,44	187 515,44	187 515,44
G. MAŁY PŁOCK	622,97	137 528,59	1,67	148 530,88	137 528,59	85,82	3,29	161,62	149,65						0,50	43,97	40,71	0,00	2 340,80	40,71	43,97	513 527,87	475 488,77	2 340,80	513 527,87	475 488,77	475 488,77	475 488,77
G. MIASTKOWO	848,72	425 345,86	2,27	202 355,05	187 365,79	206,33	7,90	388,58	359,80	207,26	53 721,79	49 742,40							125,52	0,00		29 926,96	27 710,14	125,52	29 926,96	27 710,14	27 710,14	27 710,14
G. PIATNICA	1 926,71	27 710,14	5,15	459 373,53	425 345,86														0,00	0,00		130 143,56	120 503,29	0,00	130 143,56	120 503,29	120 503,29	120 503,29
G. PRZYTUŁY	125,52	120 443,76	0,34	29 926,96	27 710,14														0,00	0,00		129 661,59	120 057,02	0,00	129 661,59	120 057,02	120 057,02	120 057,02
G. RADZIKÓW	545,58	119 947,04	1,46	130 079,26	120 443,76	34,14	1,31	64,30	59,53										606,40	3 931,09	4 245,57	253 881,24	235 075,22	606,40	253 881,24	235 075,22	235 075,22	235 075,22
G. STAWISKI	543,33	230 966,44	1,45	129 542,81	119 947,04	63,07	2,41	116,78	109,98						48,28	4 245,57	3 931,09	0,00	1 196,40	3 931,09	4 245,57	146 307,20	135 469,63	1 196,40	146 307,20	135 469,63	135 469,63	135 469,63
G. ŚNIAĐOWO	1 046,22	134 537,26	2,80	249 443,75	230 966,44	101,90	3,90	191,91	177,69	3,00	777,60	720,00			1,28	112,56	104,22	0,00	675,72	104,22	112,56	41 800,46	38 704,13	675,72	41 800,46	38 704,13	38 704,13	38 704,13
G. TURÓSL	609,42	41 800,46	1,63	145 300,24	134 537,26	62,02	2,37	116,80	108,15										623,27	2 483,39	2 682,06	146 485,74	135 634,94	623,27	146 485,74	135 634,94	135 634,94	135 634,94
G. WASOSZ	175,32	104 581,95	0,47	41 800,46	38 704,13					119,04	30 955,17	28 569,60							299,18	0,00		71 472,50	66 178,24	299,18	71 472,50	66 178,24	66 178,24	66 178,24
G. WIZNA	473,73	64 551,04	1,27	112 948,51	104 581,95					6,78	1 757,38	1 627,20							2 956,31	4 567,81	4 933,24	663 310,80	614 176,66	2 956,31	663 310,80	614 176,66	614 176,66	614 176,66
G. ZBÓJNA	292,40	607 221,96	0,78	69 715,12	64 551,04	149,38	5,72	281,33	260,49	8,86	2 296,51	2 126,40			56,10	4 933,24	4 567,81	0,00	1 167,75	4 567,81	4 933,24	257 603,60	238 521,85	1 167,75	257 603,60	238 521,85	238 521,85	238 521,85
MIASTO KOLNO	2 741,97	228 451,95	7,33	655 799,72	607 221,96	68,01	2,60	128,08	118,60	29,42	7 625,66	7 060,80			35,50	3 121,75	2 890,51	0,00	916,14	2 890,51	3 121,75	221 164,56	204 782,00	916,14	221 164,56	204 782,00	204 782,00	204 782,00
M. I G. JEDWABNE	1 034,83	173 188,40	2,77	246 728,11	228 451,95					131,64	34 121,09	31 593,60							468,71	0,00		93 582,95	86 650,88	468,71	93 582,95	86 650,88	86 650,88	86 650,88
M. I G. NOWOGRÓD	784,50	86 516,93	2,10	187 043,48	173 188,40	76,81	2,94	144,66	133,94										409,43	317,55	342,95	95 957,39	88 849,43	409,43	95 957,39	88 849,43	88 849,43	88 849,43
M. I G. SZCZUCZYN	391,90	87 726,71	1,05	93 438,29	86 516,93	4,83	0,18	9,04	8,37	3,32	860,54	796,80							409,43	76 186,85	82 261,80	8 758 866,09	8 110 063,06	409,43	8 758 866,09	8 110 063,06	8 110 063,06	8 110 063,06
MIASTO STAWISKI	397,38	84 744,85	1,06	84 744,85	87 726,71					727,74	188 697,18	174 719,61			928,34	82 261,80	76 186,85	0,00	41 683,25	76 186,85	82 261,80	8 758 866,09	8 110 063,06	41 683,25	8 758 866,09	8 110 063,06	8 110 063,06	8 110 063,06
RAZEM	37 415,26	7 852 229,36	100,00	8 480 407,71	7 852 229,36	2 611,91	100,00	7 481,40	6 927,22	727,74	188 697,18	174 719,61			928,34	82 261,80	76 186,85	0,00	41 683,25	76 186,85	82 261,80	8 758 866,09	8 110 063,06	41 683,25	8 758 866,09	8 110 063,06	8 110 063,06	8 110 063,06

ZAKŁAD GOSPODAROWANIA
ODPADAMI SP. Z O.O.
18-400 Łomża, ul. Akademicka 22
Tel. 513 026 847
NIP: 718 214 18 02, REGON: 361102927

**Zestawienie ilości i kwot uzyskanych z odbioru azbestu i ze sprzedaży odpadów segregowanych
w poszczególnych kategoriach w 2016r**

Kod odpadu	Kategoria odpadu	Ilość [Mg]	Wartość netto [zł]
150101	Opakowania z papieru i tektury	182,721	74 753,33
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	942,060	793 791,60
150104	Opakowania z metalu	294,038	183 125,40
150105	Opakowania wielomateriałowe	62,380	8 176,00
150107	Opakowania ze szkła	967,300	65 507,20
160118	Metale nieżelazne	1,305	2 218,50
160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 160209 do 160213	3,220	483,00
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	1,380	3 036,00
160601	Baterie i akumulatory ołowiane	0,850	2 380,00
170405	Żelazo i stal	9,996	2 499,00
191201	Papier i tektura	479,340	178 822,69
191202	Metale żelazne	0,620	1 364,00
191203	Metale nieżelazne	0,820	1 722,00
	Razem	2946,030	1 317 878,72
170605	przychody z azbestu	727,740	193 083,79

ZAKŁAD GOSPODAROWANIA
ODPADAMI SP. Z O.O.
18-400 Łomża, ul. Akademicka 22
Tel. 313 308 847
NIP: 719 714 18 12 REGON: 38102927

Ilość i wartość odpadów przyjętych z Miasta Łomża w roku 2016

Pochodzenie odpadów	Odpady zmieszane + wielkogabarytowe [Mg]	% Udział	przychód brutto		przychód netto	Odpady selektywne [Mg]	% Udział	przychód brutto		przychód netto	AZBEST [Mg]	przychód brutto		przychód netto	BIODEGRADOWALNE [Mg]	przychód brutto		przychód netto	razem odpady [Mg]	przychód brutto		przychód netto	
			zł	zł				zł	zł			zł	zł			zł	zł			zł	zł		zł
MIASTO ŁOMŻA FIRMY	2 859,48	28,08	610 970,93	565 713,82	69,57	10,49	1 079,03	999,10	2,76	715,39	662,40	66,56	7 779,12	7 202,89	2 996,37	620 544,47	574 578,21						
ZABUD.JEDNOR.	2 575,60	25,29	483 485,27	447 671,55	175,80	26,50	227,79	210,92							2 751,30	483 713,06	447 882,46						
ZABUD.WIELOR.	4 595,32	45,12	1 067 278,23	988 220,58	410,02	61,80	531,37	492,01							5 005,34	1 067 809,60	988 712,59						
KOSZE ULICZNE	57,28	0,56	13 707,41	12 692,05											57,28	13 707,41	12 692,05						
PSZOK ŁOMŻA	97,46	0,96	10 561,84	9 779,48	8,09	1,22	432,10	400,09				0,88	68,43	63,36	106,43	11 062,37	10 242,94						
RAZEM	10 185,04	100,00	2 186 003,68	2 024 077,48	663,48	100,00	2 270,29	2 102,12	2,76	715,39	562,40	67,44	7 847,55	7 266,25	10 918,72	2 196 836,91	2 034 108,25						
ODPADY PRZYJĘTE W OKRESIE 1.07.2016 r. – 31.12.2016 r. (II POŁROCZE)																							
MIASTO ŁOMŻA FIRMY	3 035,40	28,03	666 971,10	617 565,83	66,38	9,10	1 875,16	1 736,26	110,40	28 682,66	26 558,02	105,96	12 871,37	11 917,94	3 318,14	710 400,29	657 778,05						
ZABUD.JEDNOR.	2 069,96	19,12	396 603,63	367 225,58	186,91	25,62	242,38	224,43				472,94	36 775,78	34 051,65	2 729,81	433 621,79	401 501,66						
ZABUD.WIELOR.	5 550,08	51,25	1 286 067,74	1 190 803,46	464,76	68,72	602,41	557,79				0,44	34,21	31,68	6 015,28	1 286 704,36	1 191 392,93						
KOSZE ULICZNE	62,66	0,58	14 994,95	13 884,21			0,00								62,66	14 994,95	13 884,21						
PSZOK ŁOMŻA	110,38	1,02	17 152,56	15 982,00	1,37	1,56	195,46	180,98				0,64	49,77	46,05	122,39	17 397,79	16 109,06						
RAZEM	10 828,48	100,00	2 381 789,98	2 205 561,09	729,42	100,00	2 915,41	2 699,45	110,40	28 682,66	26 558,02	579,98	49 731,13	46 047,34	12 248,28	2 463 119,18	2 280 665,91						
ODPADY PRZYJĘTE W OKRESIE 1.01.2016 r. – 31.12.2016 r.																							
MIASTO ŁOMŻA FIRMY	5 894,88	28,05	1 277 942,03	1 183 279,66	135,95	9,76	2 954,19	2 735,36	113,16	29 398,05	27 220,42	172,52	20 650,49	19 120,82	6 316,51	1 330 944,76	1 232 356,26						
ZABUD.JEDNOR.	4 845,46	22,14	880 088,90	814 897,13	362,71	26,04	470,17	435,34				472,94	36 775,78	34 051,65	5 481,11	917 334,85	849 384,12						
ZABUD.WIELOR.	10 145,40	48,28	2 353 345,97	2 179 024,05	874,78	62,80	1 133,78	1 049,80				0,44	34,21	31,68	11 020,62	2 354 513,96	2 180 105,52						
KOSZE ULICZNE	179,94	0,57	28 702,36	26 576,26											119,94	28 702,36	26 576,26						
PSZOK ŁOMŻA	207,84	0,99	27 714,40	25 661,48	19,46	1,40	627,56	581,07				1,52	118,20	109,44	228,82	28 460,16	26 352,00						
RAZEM	21 013,52	100,00	4 567 793,66	4 229 438,57	1 392,90	100,00	5 185,70	4 801,57	113,16	29 398,05	27 220,42	647,42	57 576,68	53 313,59	23 167,00	4 659 956,09	4 314 774,16						

Koszty gospodarowania odpadami na jedno gospodarstwo domowe w 2016 roku
(w złotych na jedno gospodarstwo domowe na miesiąc)

Rodzaj kosztów	zabudowa		Całe miasto
	jednorodzinna	wielorodzinna	
Koszty zagospodarowania w ZGO	18,98	11,12	12,59
Koszty zbierania i transportu	10,41	4,23	5,38
Koszty PSZOK i inne w ZGO	0,79	0,79	0,79
Koszty obsługi w Urzędzie	0,69	0,69	0,69
RAZEM	30,87	16,83	19,45
Zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna		1,83	

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr inż. *Andrzej Karwowski*

Koszty gospodarowania odpadami na jedno gospodarstwo domowe w 2016 roku
(w złotych na jedno gospodarstwo domowe na miesiąc)

Rodzaj kosztów	zabudowa		Całe miasto
	jednorodzinna	wielorodzinna	
Koszty zagospodarowania w ZGO	18,98	11,12	12,59
Koszty zbierania i transportu	10,41	4,23	5,38
Koszty PSZOK i inne w ZGO	0,79	0,79	0,79
Koszty obsługi w Urzędzie	0,69	0,69	0,69
RAZEM	30,87	16,83	19,45
Zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna		1,83	

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mer inż. *F. Andrzej Karwowski*

Koszty gospodarowania odpadami na jedno gospodarstwo domowe w 2016 roku
(w złotych na jedno gospodarstwo domowe na miesiąc)

Rodzaj kosztów	zabudowa		Całe miasto
	jednorodzinna	wielorodzinna	
Koszty zagospodarowania w ZGO	18,98	11,12	12,59
Koszty zbierania i transportu	10,41	4,23	5,38
Koszty PSZOK i inne w ZGO	0,79	0,79	0,79
Koszty obsługi w Urzędzie	0,69	0,69	0,69
RAZEM	30,87	16,83	19,45
Zabudowa jednorodzinna/wielorodzinna	1,83		

NACZELNIK
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
mgr inż. Andrzej Karwowski