

Tabela I. Struktura zagospodarowania przestrzennego Łowicza

Rodzaj terenu	Powierzchnia terenu ogółem [ha]	Udział w powierzchni ogółem [%]
Użytki rolne	1 150	49,1
Tereny mieszkaniowe	587	25,1
Tereny komunikacji	265	11,3
Lasy	158	6,7
Tereny różne	57	2,4
Wody	48	2,1
Tereny przemysłowe	35	1,5
Tereny niezabudowane	23	1
Nie użytki	18	0,8
Razem:	2 341	100

Źródło: Strategia rozwoju.

Tabela II. Struktura zasobów mieszkaniowych Łowicza

Forma własności	Liczba mieszkań	
	Ogółem	Udział [%]
Spółdzielcze	4 880	43,6
Zarząd komunalny	1 208	10,8
Prywatne czynszowe	1 038	9,3
Wspólnot mieszkaniowych	316	2,8
Zakładów pracy	230	2,1
Budownictwo wielorodzinne razem	7 672	68,6
Budownictwo jednorodzinne	3 517	31,4
Razem:	11 189	100

Źródło: Strategia rozwoju.

Tabela III. Zmiana liczby mieszkańców Łowicza w latach 1999 – 2002

Rok	Liczba ludności	Przyrost naturalny [‰]	Saldo migracji [‰]	Zmiana liczby mieszkańców [‰]
1995	31 588	-0,2	b.d.	b.d.
1996	31 667	0,9	1,6	3
1997	31 833	0,6	4,6	5
1998	31 750	-0,7	-1,9	-3
1999	31 737	0,8	-1,2	0
2000	31 627	0	-3,5	-3
2001	31 474	0,1	-5	-5
2002	30 696	-0,1	-25,3	-25

Źródło: GUS.

Tabela IV. Zmiana struktury wiekowej mieszkańców Łowicza w latach 1995 – 2002

Rok	Udział ludności w ogólnej liczbie mieszkańców [%]		
	w wieku przedprodukcyjnym	w wieku produkcyjnym	w wieku poprodukcyjnym
1995	27,4	61,2	11,4
1996	26,6	61,8	11,6
1997	25,6	62,7	11,6
1998	24,7	63,5	11,8
1999	23,9	64	12
2000	23	64,8	12,2
2001	22,1	65,4	12,6
2002	21,6	65,4	13

Źródło: GUS.

Tabela V. Struktura podmiotów gospodarczych według sekcji EKD i wielkości oraz liczba zatrudnionych

Sekcja EKD	Liczba podmiotów gospodarczych		
	małych	średnich	dużych
	0 – 9	10 - 49	pow. 50
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo	35	1	1
Działalność produkcyjna	319	22	10
Zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę	1	0	2
Budownictwo	300	10	3
Handel, naprawy pojazdów i artykułów użytku domowego	1 195	28	4
Hotele i restauracje	95	6	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność	202	4	0
Pośrednictwo finansowe	124	0	1
Obsługa nieruchomości i działalności gospodarczej	263	13	2
Administracja Publiczna i Obrona Narodowa	9	6	6
Edukacja	81	17	6
Ochrona zdrowia i opieka socjalna	152	11	1
Pozostała działalność usługowa komunalna, socjalna i indywidualna	202	8	1
Razem:	2 978	126	38

Źródło: Strategia rozwoju miasta.

Tabela VI. Podział odpadów komunalnych na podgrupy i rodzaje; gwiazdką oznaczono odpady niebezpieczne

Kod	Podgrupy i rodzaje odpadów
20 01	<i>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</i>
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁽¹⁾
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 02 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	<i>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</i>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	<i>Inne odpady komunalne</i>
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 02	Odpady z czyszczenia ulic i placów

20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach
⁽¹⁾ Do niebezpiecznych składników z elektrycznych i elektronicznych urządzeń można zaliczyć akumulatory i baterie wymienione w podgrupie 16 06 i oznaczone jako niebezpieczne, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.	

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 roku w sprawie katalogu odpadów.

Tabela VII. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych zebranych z terenu Łowicza w 2002 roku

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość zebranych odpadów	
		ogółem [Mg/rok]	w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg/M/rok]
1	Odpady z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury	8 389	273
2	Odpady wielkogabarytowe	150 ^(*)	5
3	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych		
4	Odpady z ogrodów i parków	130	4
5	Odpady z czyszczenia ulic i placów	240	8
6	Odpady niebezpieczne wchodzące w strumień odpadów komunalnych	– (**)	– (**)
Razem:		8 909	290
^(*) ze względu na sposób zbiórki nie ma możliwości uzyskania informacji o ilości zebranych odpadów oddzielnie dla grupy 2 i 3			
^(**) uwzględnione w pkt. 1			

Źródło: Informacje z Urzędu Miejskiego i od przedsiębiorców odbierających odpady z terenu Łowicza.

Tabela VIII. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych
wytworzonych na terenie Łowicza w 2002 roku

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów	
		ogółem [Mg/rok]	w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg/M/rok]
1	Odpady z gospodarstw domowych i obiektów infrastruktury	10 380	334
2	Odpady wielkogabarytowe	622	20
3	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych	1 243	40
4	Odpady z ogrodów i parków	373	12
5	Odpady z czyszczenia ulic i placów	466	15
6	Odpady niebezpieczne wchodzące w strumień odpadów komunalnych	93	3
Razem:		13 177	424

Źródło: Opracowanie własne na podstawie KPGO.

Tabela IX. Udział poszczególnych frakcji odpadów w strumieniu odpadów powstających w sektorze komunalnym

L.p.	Frakcja strumienia odpadów	Udział frakcji [%]
1	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	28,36
2	Odpady zielone	2,83
3	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	6,74
4	Opakowania z papieru i tektury	6,74
5	Opakowania wielomateriałowe	1,5
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	7,72
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,31
8	Tekstyliia	3,15
9	Szkło (nieopakowaniowe)	0,95
10	Opakowania ze szkła	5,36
11	Metale	2,21
12	Opakowania z blachy stalowej	0,63
13	Opakowania z aluminium	0,32
14	Odpady mineralne	7,48
15	Drobna frakcja popiołowa	7,88
16	Odpady wielkogabarytowe	4,72
17	Odpady budowlane	9,43
18	Odpady niebezpieczne	0,71
Razem:		100

Źródło: WPGO.

Tabela X. Wskaźniki nagromadzenia oraz ilości odpadów poszczególnych frakcji wytworzonych na terenie Łowicza w 2002 roku

L.p.	Frakcja strumienia odpadów	Ilość wytworzonych odpadów	
		W przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg/M]	Ogółem [Mg]
1	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	82	2 525
2	Odpady zielone	8	252
3	Papier i karton nieopakowaniowe	20	600
4	Opakowania z papieru i tektury	20	600
5	Opakowania wielomateriałowe	4	134
6	Tworzywa sztuczne nieopakowaniowe	22	687
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	295
8	Odpady tekstylne	9	280
9	Szkło nieopakowaniowe	3	85
10	Opakowania ze szkła	16	477
11	Metale	6	197
12	Opakowania z blachy stalowej	2	56
13	Opakowania z aluminium	1	28
14	Odpady mineralne	22	666
15	Drobna frakcja popiołowa	23	701
16	Odpady wielkogabarytowe	14	420
17	Odpady budowlane	27	839
18	Odpady niebezpieczne	2	63
Razem:		290	8 902

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WPGO.

Tabela XI. Rodzaje i ilości odpadów zebranych selektywnie w 2003 roku

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość zebranych odpadów	
		w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg]	Ogółem [Mg]
1	Opakowania z papieru i tektury	2,5	75,7
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	9,8
3	Opakowania z metali	0,2	5,3
4	Opakowania wielomateriałowe	0,1	2,8
5	Opakowania ze szkła	0,4	11,5
Razem:		3,4	105

Źródło: Informacje od przedsiębiorców odbierających odpady z terenu Łowicza.

Tabela XII. Wskaźniki nagromadzenia i ilości odpadów niebezpiecznych wytworzonych w gospodarstwach domowych na terenie Łowicza w 2002 roku

L.p.	Rodzaj odpadu	Wskaźnik nagromadzenia [kg/M/rok]	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]
1	Baterie	0,07	2,2
2	Akumulatory	0,33	10,3
3	Farmaceutyki	0,08	2,5
4	Farby i lakiery	0,33	10,3
5	Świetlówki	0,01	0,3
6	Rozpuszczalniki	0,23	7,1
7	Aerozole	0,05	1,6
8	Kwasy i zasady	0,05	1,6
9	Produkty ochrony roślin (fitosanitarne)	0,07	2,2
10	Chemiczne produkty laboratoryjne	0,03	0,9
11	Zużyte oleje	0,02	0,6
12	Różne	0,04	1,2
Razem:		1,31	40,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Charakterystyki odpadów komunalnych.

Tabela XIII. Zestawienie rodzajów i ilości powstających rocznie odpadów w sektorze gospodarczym wg dostępnych źródeł informacji

Grupa	Ilość wytwarzanych rocznie odpadów [Mg]								
	ogółem			innych niż niebezpieczne			niebezpiecznych		
	SIGOP	WBD	decyzje	SIGOP	WBD	decyzje	SIGOP	WBD	decyzje
02	6 721,706	6 807,890	5 027,700	6 721,706	6 807,890	5 027,700	0,000	0,000	0,000
03	0,000	0,000	174,000	0,000	0,000	174,000	0,000	0,000	0,000
04	376,620	390,120	61,800	376,620	390,120	61,800	0,000	0,000	0,000
07	18,719	18,720	30,000	18,719	18,720	30,000	0,000	0,000	0,000
08	0,195	0,000	0,030	0,000	0,000	0,030	0,195	0,000	0,000
10	5 330,750	5 275,000	7 416,000	5 330,750	5 275,000	7 416,000	0,000	0,000	0,000
12	52,760	52,735	367,000	52,760	52,735	67,000	0,000	0,000	300,000
13	9,810	8,957	5 370,000	0,000	0,000	0,000	9,810	8,957	5 370,000
14	0,060	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,060	0,000
15	1 046,309	1 164,122	1 237,400	1 044,631	1 163,880	520,400	1,678	0,242	717,000
16	14,832	33,029	1 189,770	10,380	29,359	186,770	4,452	3,670	1 003,000
17	301,714	1 331,931	2 630,400	141,714	870,131	2 630,400	160,000	461,800	0,000
18	22,972	22,612	110,400	0,000	0,000	2,400	22,972	22,612	108,000
19	6 887,822	6 826,120	6 504,200	6 887,314	6 826,120	6 504,200	0,508	0,000	0,000
20	528,480	723,908	30,000	528,480	723,740	0,000	0,000	0,168	30,000

Źródło: SIGOP, WBD, informacje ze Starostwa Powiatowego

Tabela XIV. Zestawienie liczby samochodów zarejestrowanych na terenie Łowicza oraz liczby samochodów wyrejestrowanych rocznie w latach 2000 – 2003

Rok	Liczba samochodów zarejestrowanych	Liczba samochodów wyrejestrowanych
2000	933	58
2001	929	95
2002	1 038	70
2003	1 137	49

Źródło: TBD w Łodzi Oddział w Skierniewicach.

Tabela XV. Masa odpadów opakowaniowych wytworzonych w 2002 roku w sektorze komunalnym

L.p.	Rodzaj opakowań	Wskaźnik nagromadzenia [kg/M/rok]	Ilość odpadów ogółem [Mg]	Udział frakcji [%]
1	Opakowania z papieru i tektury	31,6	970	35,5
2	Opakowania wielomateriałowe	3,5	107	3,9
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,2	374	13,7
4	Opakowania ze szkła	24,6	755	27,6
5	Opakowania z blachy stalowej	3,5	107	3,9
6	Opakowania z aluminium	1	31	1,1
7	Opakowania z drewna i materiałów naturalnych	12,6	387	14,2
Razem:		89	2 732	100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie KPGO.

Tabela XVI. Rodzaje i ilości odpadów z budowy i remontów wytworzonych w 2002 roku na terenie Łowicza

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytworzonych odpadów [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,6
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	583
17 02 03	Tworzywa sztuczne	3
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	301,8
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	160
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	8
17 04 02	Aluminium	0,1
17 04 05	Żelazo i stal	250
17 04 07	Mieszanki metali	24,9
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,4
Razem:		1331,9

Źródło: WBD

Tabela XVII. Ilości odpadów poszczególnych rodzajów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwienia na terenie Łowicza w 2002 roku

Grupa	Ilość odpadów [Mg]		
	Wytworzonych	Odzyskanych	Unieszkodliwionych
2	6 807,89	0	3 765,25
4	390,12	0	0
7	18,72	0	0
10	5 275,66	380	0
12	52,74	0	0
13	8,96	0	0
14	0,06	0	0
15	1 164,12	151	0
16	33,03	0	0
17	1 331,93	743	0
18	22,61	0	0
19	6 826,12	6 515,00	1 531,69
Razem	21 931,96	7 789,00	5 296,94

Źródło: WBD.

Tabela XVIII. Rodzaje i ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2002 roku

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów [Mg]	Rodzaj procesu ¹
Odpady z procesów termicznych			
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	380	R14
Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	49	R14
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	102	R5
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)			
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	583	R14
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	160	R14
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych			
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	6 515,00	R3
Razem:		7 789,00	

Źródło: WBD.

¹ Zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy o odpadach.

Tabela XIX. Rodzaje i ilości odpadów poddanych procesom unieszkodliwienia w 2002 roku

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odpadów [Mg]	Rodzaj procesu ¹
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności			
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	71,5	D8
02 03 99	Inne nie wymienione odpady	8	D8
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	3 622,75	D8, D13
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	63	D8
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej			
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1 441,00	D8
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	9,5	D8
19 08 99	Inne nie wymienione odpady	81,19	D8
Razem:		5 296,94	

Źródło: WBD

¹ Zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy o odpadach.

Tabela XX. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych unieszkodliwieniu przez Zakład Usług Komunalnych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość [Mg]
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego	300
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa produktów i używek spożywczych	500
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni z przemysłu cukrowniczego	500
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków z przemysłu mleczarskiego	4 000
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków przemysł cukierniczy i piekarniczy	500
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych	500
02 07 99	Inne nie wymienione odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych	500
07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	1 000
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000
19 08 99	Inne nie wymienione odpady głównie osady ze zbiorników retencyjnych wód deszczowych	1 000
19 09 02	Osady z klarowania wody	500
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków nie zawierające substancji niebezpiecznych	500

Źródło: Informacje ze starostwa powiatowego.

Tabela XXI. Rodzaje odpadów dopuszczonych do składowania na składowisku odpadów komunalnych w Jastrzębii

L.p.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
2	02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
3	02 05 99	Inne nie wymienione odpady (z przemysłu mleczarskiego)
4	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
5	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
6	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych
7	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
8	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
9	20 03 02	Odpady z targowisk
10	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
11	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Źródło: Decyzja w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji.

Tabela XXII. Rodzaje odpadów dopuszczonych do wykorzystania na składowisku w Jastrzębi

L.p.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów
1	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04
2	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
3	17 01 02	Gruz ceglany
4	19 08 01	Skratki
5	19 08 02	Zawartość piaskowników
6	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
7	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
8	19 09 02	Osady z klarowania wody
9	19 09 99	Inne nie wymienione odpady

Źródło: Decyzja w sprawie zatwierdzenia instrukcji eksploatacji.

Tabela XXIII. Ilości odpadów deponowanych na składowisku odpadów komunalnych w Jastrzębi w latach 2000 – 2003

Rok	Ilość odpadów przyjęta na składowisko		Zmiana [%]
	[tys. m ³]	[Mg] ^(*)	
2000	57 778	9 010	-
2001	60 701	9 470	5,1
2002	55 900	8 740	-7,7
2003	49 297	7 690	-12

^(*)przyjęto przelicznik 156 kg/m³

Źródło: Informacja z Zakładu Oczyszczania Miasta.

Tabela XXIV. Rodzaje i ilości pojemników na komunalne odpady zmieszane

Rodzaj pojemników	Liczba pojemników	Pojemność ogółem [m ³]	Częstotliwość opróżniania
110 l	1 500	165	1 raz w tygodniu
120 l	431	52	1 raz na 2 tygodnie
240 l	182	44	1 raz na 2 tygodnie
1,1 m ³	97	107	2 razy na miesiąc
2 m ³	32	64	1 raz w tygodniu
3 m ³	5	15	3 razy na 2 miesiące
5 m ³	4	20	4 razy w miesiącu
KP-7	120	840	1 raz w tygodniu - 1 raz w miesiącu
inne	45	b.d.	1 raz w tygodniu
Razem:	2 416	1 306	

Źródło: Informacje od przedsiębiorców odbierających odpady z terenu Łowicza

Tabela XXV. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

L.p.	Nazwa firmy, data wydania decyzji i termin ważności	Zakres działania
1.	„W domu i ogrodzie” I. J. Łebscy, R. M. Sierszak Sp. J. ul. Powstańców 2 99-400 Łowicz	Wywóz odpadów z koszy rozstawionych na terenach zielonych i wzdłuż ciągów ulicznych Łowicza.
2.	Polskie Koleje Państwowe S.A. ul. Tuwima 28 90-002 Łódź	Wywóz niesegregowanych odpadów komunalnych z terenu działania Sekcji Utrzymania i Administrowania Budynkami PKP w Łowiczu oraz z budynków mieszkalnych zlokalizowanych na terenie miasta Łowicza, będących własnością lub w zarządzie PKP oraz z terenów stanowiących własność PKP lub administrowanych przez właściwe służby PKP (obecnie działalność nie jest prowadzona)
3.	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska ul. Przemysłowa 3 99-400 Łowicz	Zbieranie i transport odpadów komunalnych stałych oraz wywóz nieczystości płynnych powstających w obiektach OSM, Oddziałach produkcyjnych i Punktach Skupu Mleka zlokalizowanych na terenie Łowicza (obecnie działalność nie jest prowadzona)
4.	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-SERWIS” Sp. z o.o. ul. Narutowicza 31 99-300 Kutno	Zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie stałych odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości płynnych z terenu Łowicza.
5.	„Zakład Oczyszczania Miasta” J. Igielski, W. Dymek Sp. J. ul. Nadbzurzańska 9 99-400 Łowicz	Zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości płynnych z terenu Łowicza.
6.	P.P.U.H. „MACRO-TECH” Sp. z o.o. ul. Żabia 8 99-400 Łowicz	Zbieranie i transport odpadów komunalnych powstałych w wyniku prac pielęgnacyjnych i konserwacyjnych zieleni miejskiej na terenie Łowicza oraz opróżnianie koszy zlokalizowanych na terenach zieleni miejskiej.

Źródło: Informacje z Urzędu Miasta i ze starostwa powiatowego.

Tabela XXVI. Prognoza zmiany liczby mieszkańców Łowicza w latach 2003 – 2011

Rok	Liczba mieszkańców
2004	30 641
2005	30 598
2006	30 535
2007	30 474
2008	30 379
2009	30 313
2010	30 219
2011	30 123

Źródło: GUS.

Tabela XXVII. Prognoza zmian wskaźników emisji odpadów komunalnych wg KPGO

L.p.	Nazwa strumienia	Procentowe zmiany wskaźnika emisji w latach		
		2003 – 2005	2006 – 2010	2011 – 2015
1	Odpady organiczne roślinne	2	1	0
2	Odpady organiczne zwierzęce	0	-1	-2
3	Odpady organiczne inne	2	2	1
4	Odpady zielone	2	2	1
5	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	2	1	0
6	Opakowania z papieru i tektury	6,8	6,8	6,8
7	Opakowania wielomateriałowe	6,8	6,8	6,8
8	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	1,5	0	-2
9	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,8	6,8	6,8
10	Tekstylia	2	1	1
11	Szkło (nieopakowaniowe)	3	3	1
12	Opakowania ze szkła	4,8	4,8	4,8
13	Metale	1	0	0
14	Opakowania z blachy stalowej	3,8	3,8	3,8
15	Opakowania z aluminium	3,6	3,6	3,6
16	Odpady mineralne	1	2	2
17	Drobna frakcja popiołowa	-2	-3	-3
18	Odpady wielkogabarytowe	8,45	0	0
19	Odpady budowlane	8,45	5,92	6,58
20	Odpady niebezpieczne wytwarzane w grupie odpadów komunalnych	0	0	0

Źródło: KPGO.

Tabela XXVIII. Prognoza składu i ilości odpadów komunalnych powstających rocznie w Łowiczu w przeliczeniu na 1 mieszkańca i ogółem na lata 2004 - 2011

L.p.	Fracja strumienia odpadów	Ilość odpadów [kg/M/rok]			Ilość odpadów ogółem [Mg]		
		2004	2007	2011	2004	2007	2011
1	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	84	85	85	2 568	2 578	2 547
2	Odpady zielone	8	9	9	257	260	260
3	Papier i tektura (nieopakowaniowe)	20	20	20	611	614	607
4	Opakowania z papieru i tektury	21	22	24	640	679	717
5	Opakowania wielomateriałowe	5	5	5	142	151	160
6	Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	23	23	22	696	692	671
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	10	11	12	314	334	352
8	Tekstylia	9	9	10	286	287	286
9	Szkło (nieopakowaniowe)	3	3	3	87	89	89
10	Opakowania ze szkła	16	17	18	499	520	539
11	Metale	6	6	6	198	197	195
12	Opakowania z blachy stalowej	2	2	2	58	60	62
13	Opakowania z aluminium	1	1	1	29	30	31
14	Odpady mineralne	22	22	23	671	681	687
15	Drobna frakcja popiołowa	22	22	21	686	662	635
16	Odpady wielkogabarytowe	15	15	15	455	452	447
17	Odpady budowlane	30	31	33	909	957	1 009
18	Odpady niebezpieczne	2	2	2	63	63	62
Razem:		299	305	311	9 169	9 308	9 355

Źródło: Opracowanie własne na podstawie KPGO.

Tabela XXIX. Zakładane poziomy odzysku, recyklingu i selektywnej zbiórki odpadów

L.p.	Rodzaj odpadu	Poziom odzysku	Poziom recyklingu	Poziom selektywnej zbiórki ¹
1	Odpady opakowaniowe	50% ² w 2007 r.	25% ³ w 2007 r.	-
2	Odpady ulegające biodegradacji (kuchenne ulegające biodegradacji, papier i tektura nieopakowaniowe)	12% w 2006 r.	-	-
	w tym odpady zielone	35% ⁴ w 2006 r.	-	-
3	Odpady wielkogabarytowe	-	-	20% w 2005 r. 20% w 2006 r.
4	Odpady budowlane	-	-	15% w 2006 r.
5	Odpady niebezpieczne wytwarzane w grupie odpadów komunalnych	-	-	15% w 2005 r. 15% w 2006 r.

¹ w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych

² w stosunku do masy lub ilości wprowadzanych na rynek opakowań

³ w stosunku do masy lub ilości wprowadzanych na rynek opakowań

⁴ odzysk przez kompostowanie

Tabela XXX. Zakładane poziomy odzysku, recyklingu i selektywnej zbiórki odpadów

L.p.	Rodzaj odpadu	Poziom odzysku	Poziom selektywnej zbiórki
1	Odpady ulegające biodegradacji (kuchenne ulegające biodegradacji, papier i tektura nieopakowaniowe)	25% w 2010 r. 50% w 2013 r.	-
	w tym odpady zielone	50% ¹ w 2010 r.	-
3	Odpady wielkogabarytowe	-	50% w 2010 r. 70% w 2014 r.
4	Odpady budowlane	-	40% w 2010 r. 60% w 2014 r.
5	Odpady niebezpieczne wytwarzane w grupie odpadów komunalnych	-	50% w 2010 r. 80% w 2014 r.

¹ odzysk przez kompostowanie

Tabela XXXI. Harmonogram realizacji działań

Działanie	Okres realizacji
Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów	2004 – 2006
Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych	2004 – 2007
Kontynuacja kontroli mieszkańców i przedsiębiorców prowadzonej przez Urząd Miasta pod kątem posiadania aktualnych umów i rachunków na odbiór odpadów	2004 – 2007
Zapewnienie przez właścicieli i administratorów budynków dostatecznej liczby i pojemności pojemników służących do zbierania odpadów tak, aby nie dopuszczać do przepełniania pojemników	2004 – 2007
Wprowadzanie koszy ulicznych z wąskim otworem wejściowym uniemożliwiającym umieszczanie w nich worków z odpadami z gospodarstw domowych	2004 – 2007 i lata kolejne do roku 2011
Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	2004 – 2005
Wprowadzenie dwupojemnikowej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej (program pilotażowy)	2005 – 2007
Przekazywanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, ulegających biodegradacji do kompostowania lub kompostowanie ich w kompostownikach przydomowych	2005 – 2007
Usunięcie „dzikiego wysypiska” odpadów budowlanych	2005
Bezpieczne usunięcie odpadów wyrobów zawierających azbest	2005 – 2007 i lata kolejne do roku 2032
Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w Jastrzębi wraz z rekultywacją składowiska odpadów	2006 – 2007 i lata kolejne

Wprowadzanie koszy ulicznych z wąskim otworem wejściowym uniemożliwiającym umieszczanie w nich worków z odpadami z gospodarstw domowych												
Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych												
Nawiązanie współpracy z organizacją odzysku zajmującą się zbiórką i odzyskiem baterii												
Przeprowadzenie akcji informującej i zachęcającej szkoły i sklepy do uczestniczenia w selektywnej zbiórce baterii												
Wybór przedsiębiorstwa odbierającego przeterminowane leki												
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków i rozstawienie ich w aptekach i przychodniach												
Wybór przedsiębiorstwa odbierającego zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny												
Nawiązanie porozumienia z przedsiębiorstwami posiadającymi zezwolenie na odbiór zużytych akumulatorów i olejów odpadowych												
Nawiązanie porozumienia ze sprzedawcami substancji niebezpiecznych												
Przeprowadzenie kampanii informacyjnej o wprowadzeniu systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych												
Informowanie o wynikach selektywnej zbiórki												
Wprowadzenie dwupojemnikowej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej (program pilotażowy)												
Wybór firmy obsługującej system zbiórki												
Przeprowadzenie pierwszej ankiety												
Przeprowadzenie drugiej ankiety												
Wybór osiedla (na podstawie analizy przeprowadzonych ankiet)												
Przeprowadzenie rozmów z administracją osiedla w celu ustalenia zasad funkcjonowania zbiórki i systemu opłat												
Zakup pojemników												

Tabela XXXIII. Najważniejsze działania w ramach zarządzania *Planem*

L.p.	Zagadnienie	Główne działania w latach 2004 – 2011	Instytucje uczestniczące
1	Wdrażanie <i>Planu gospodarki odpadami dla miasta Łowicza</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Koordynacja wdrażania <i>Planu</i> ▪ Współpraca z różnymi jednostkami ▪ Ocena wdrożenia celów krótkoterminowych ▪ Raporty o wykonaniu <i>Planu</i> ▪ Przygotowanie aktualizacji <i>Planu</i> 	Burmistrz Jednostki wdrażające <i>Plan</i>
2	Edukacja ekologiczna, komunikacja ze społeczeństwem, system informacji o środowisku	Rozwój różnorodnych form edukacji ekologicznej w oparciu o instytucje zajmujące się tym zagadnieniem Realizacja ustawy o dostępie do informacji o środowiska i jego ochronie oraz ocenach oddziaływania na środowisko	Burmistrz Szkoly WIOŚ
3	Monitoring gospodarowania odpadami na terenie miasta	Monitoring gospodarki odpadami w przedsiębiorstwach Kontrola właścicieli nieruchomości pod kątem posiadanych umów i rachunków na odbiór odpadów	WIOŚ Burmistrz

Tabela XXXIV. Wskaźniki monitoringu Planu

L.p.	Wskaźnik	2004	2005	2006	2007	
1	Ilość zebranych odpadów komunalnych	Ogółem [Mg]				
		w przeliczeniu na 1 mieszkańca [kg/M/rok]				
2	Gospodarstwa domowe objęte selektywną zbiórką odpadów komunalnych [w % ogółu gospodarstw]					
3	Rodzaje odpadów objętych systemem selektywnej zbiórki					
	3.1	Odpady papieru i tektury				
	3.2	Odpady tworzyw sztucznych				
	3.3	Odpady szkła				
	3.4	Odpady metali				
	3.5	Odpady opakowań wielomateriałowych				
	3.6	Odpady wielkogabarytowe				
	3.7	Odpady budowlane				
	3.8	Zużyte baterie				
	3.9	Zużyte akumulatory				
	3.10	Oleje odpadowe				
	3.11	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne				
	3.12	Przeterminowane leki				
	3.13	Opakowania po środkach niebezpiecznych				
	3.14	Odpady ulegające biodegradacji				
4	Ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie [Mg]:					
	4.1	Odpady papieru i tektury				
	4.2	Odpady tworzyw sztucznych				
	4.3	Odpady szkła				
	4.4	Odpady metali				
	4.5	Odpady opakowań wielomateriałowych				
	4.6	Odpady wielkogabarytowe				
	4.7	Odpady budowlane				
	4.8	Zużyte baterie				
	4.9	Zużyte akumulatory				
	4.10	Oleje odpadowe				
	4.11	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne				
	4.12	Przeterminowane leki				
	4.13	Opakowania po środkach niebezpiecznych				
	4.14	Odpady ulegające biodegradacji				
5	Wybudowany zakład zagospodarowania odpadów [TAK/NIE]					

Tabela XXXV. Harmonogram wdrażania *Planu gospodarki odpadami dla miasta Łowicza*

L.p.	Zadanie	2004	2005	2006	2007	Itd.
1	Rozpoczęcie realizacji <i>Planu</i>	▶				
2	Realizacja zadań krótkoterminowych	—————▶				
3	Sprawozdanie z realizacji <i>Planu</i> (do końca marca danego roku za poprzedni rok kalendarzowy) do przedstawienia Burmistrzowi		x	x	x	x
4	Przedstawienie Radzie Miasta sprawozdania z realizacji <i>Planu</i>			x		x
5	Aktualizacja <i>Planu</i>				x	
6	Monitoring stanu środowiska	—————▶				

Tabela XXXVI. Szacunkowe koszty wdrożenia projektowanego systemu gospodarki odpadami w Łowiczu

Strumień odpadów	Założenia do szacunku kosztów	Koszt wdrażania systemu gospodarki odpadami w poszczególnych latach [zł]			
		2004	2005	2006	2007
Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów					
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów i rozstawienie ich w szkołach podstawowych i gimnazjalnych	7 zestawów trójpojemnikowych - 21 pojemników 240 l, 160 zł/1 pojemnik		3 360,00		
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów i rozstawienie ich w Urzędzie Miejskim	2 zestawy trójpojemnikowe - 6 pojemników 240 l, 160 zł/1 pojemnik		960,00		
Rozszerzanie selektywnej zbiórki w zabudowie jednorodzinnej metodą workową	Rozszerzanie przez 3 lata zbiórki (rocznie ok. 850 gospodarstw domowych), 4 worki w cenie 3 zł/szt., wymiana 1 raz w miesiącu		122 400,00	244 800,00	367 200,00
Rozszerzanie selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej przez rozstawianie pojemników	Rozszerzanie zbiórki przez 3 lata o 32 zestawy czteropojemnikowe (rocznie 84 pojemniki po ok. 2 000 zł/1 pojemnik)		168 000,00	168 000,00	168 000,00
Prowadzenie akcji informacyjnej o wynikach selektywnej zbiórki odpadów			1 000,00	1 000,00	1 000,00
Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych					
Prowadzenie akcji informacyjnej o możliwości zamówienia pojemnika i usługi wywozu odpadów wielkogabarytowych i budowlanych przez przedsiębiorstwa prowadzące odbiór odpadów na terenie miasta		100,00	100,00	100,00	100,00
Wprowadzanie koszy ulicznych z wąskim otworem wejściowym uniemożliwiającym umieszczanie w nich worków z odpadami z gospodarstw domowych	Rocznie wymiana ok. 20 koszy - 160 zł/1 kosz	3 200,00	3 200,00	3 200,00	3 200,00
Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych					

Przeprowadzenie akcji informującej i zachęcającej szkoły i sklepy do uczestniczenia w selektywnej zbiórce baterii			1 000,00	1 000,00	
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków i rozstawienie ich w aptekach i przychodniach	W sumie 20 pojemników po 100 zł każdy (po 10 pojemników na 1 rok)		1 000,00	1 000,00	
Przeprowadzenie kampanii informacyjnej o wprowadzeniu systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych			1 000,00	1 000,00	
Prowadzenie akcji informacyjnej o wynikach selektywnej zbiórki odpadów			500,00	500,00	500,00
Wprowadzenie dwupojemnikowej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej (program pilotażowy)					
Przeprowadzenie pierwszej ankiety			2 000,00		
Przeprowadzenie drugiej ankiety			1 000,00		
Zakup pojemników do dwupojemnikowej zbiórki odpadów	300 gospodarstw domowych po 2 pojemniki na każde gospodarstwo (10 zł/1 pojemnik).			6 000,00	
	Dodatkowo 8 pojemników 1,1 m3 do zbiórki odpadów ulegających biodegradacji po 850 zł/szt.			6 800,00	
Informowanie o wynikach selektywnej zbiórki				500,00	500,00
Przekazywanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, ulegających biodegradacji do kompostowania lub kompostowanie ich w kompostownikach przydomowych					
Opracowanie materiałów promocyjnych			2 000,00		
Usunięcie "dzikiego wysypiska" odpadów budowlanych	15 tys. Mg odpadów, 120 tys. transport, 150 tys. opłata za składowanie		270 000,00		
Bezpieczne usunięcie odpadów wyrobów zawierających azbest					
Przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń i budynków zawierających azbest będących w zasobach miasta			1 000,00		

Opracowanie programu usunięcia azbestu na podstawie wykonanej inwentaryzacji				10 000,00	
Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w Jastrzębi wraz z rekultywacją składowiska					
Wykonanie projektu rekultywacji składowiska wraz z koncepcją budowy ZZO		200 000,00			
Budowa ZZO (sortownia i kompostownia)	Całość 16 000 000 zł do 2012 roku		500 000,00	2 500 000,00	2 500 000,00
Budowa nowej kwatery składowiska (alternatywnie)	Ok. 120 - 180 zł/m ² kwatery; powierzchnia kwatery 0,5 ha		300 000,00	600 000,00	600 000,00
Rekultywacja składowiska odpadów w Jastrzębi	W przybliżeniu 2 ha terenów do rekultywacji 20 zł/m ² , w tym ok. 0,5 ha uszczelnienia okrywy 120 zł/m ²			10 350 000,00	10 350 000,00
RAZEM		203 300,00	1 378 520,00	13 893 900,00	13 990 500,00

Tabela XXXVII. Koszty realizacji działań w latach 2004 – 2007 wraz ze źródłami finansowania

Działanie/zadania	Koszty realizacji działań w latach 2004 – 2007 [zł]	Źródła finansowania
Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów		
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów i rozstawienie ich w szkołach podstawowych i gimnazjalnych	3 360,00	GFOŚiGW
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów i rozstawienie ich w Urzędzie Miejskim	960,00	GFOŚiGW
Rozszerzanie selektywnej zbiórki w zabudowie jednorodzinnej metodą workową	734 400,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Rozszerzanie selektywnej zbiórki w zabudowie wielorodzinnej przez rozstawianie pojemników	504 000,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Prowadzenie akcji informacyjnej o wynikach selektywnej zbiórki odpadów	3 000,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych		
Prowadzenie akcji informacyjnej o możliwości zamówienia pojemnika i usługi wywozu odpadów wielkogabarytowych i budowlanych przez przedsiębiorstwa prowadzące odbiór odpadów na terenie miasta	400,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Wprowadzanie koszy ulicznych z wąskim otworem wejściowym uniemożliwiającym umieszczanie w nich worków z odpadami z gospodarstw domowych	12 800,00	Środki własne przedsiębiorstw
Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych		
Przeprowadzenie akcji informującej i zachęcającej szkoły i sklepy do uczestniczenia w selektywnej zbiórce baterii	2 000,00	GFOŚiGW
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków i rozstawienie ich w aptekach i przychodniach	2 000,00	GFOŚiGW
Przeprowadzenie kampanii informacyjnej o wprowadzeniu systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych	2 000,00	GFOŚiGW
Prowadzenie akcji informacyjnej o wynikach selektywnej zbiórki odpadów	1 500,00	GFOŚiGW

Wprowadzenie dwupojemnikowej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej (program pilotażowy)		
Przeprowadzenie pierwszej ankiety	2 000,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Przeprowadzenie drugiej ankiety	1 000,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Zakup pojemników do dwupojemnikowej zbiórki odpadów	12 800,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Informowanie o wynikach selektywnej zbiórki	1 000,00	Środki własne przedsiębiorstw GFOŚiGW
Przekazywanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, ulegających biodegradacji do kompostowania lub kompostowanie ich w kompostownikach przydomowych		
Opracowanie materiałów promocyjnych	2 000,00	GFOŚiGW
Usunięcie „dzikiego wysypiska” odpadów budowlanych	270 000,00	Właściciel terenu
Bezpieczne usunięcie odpadów wyrobów zawierających azbest		
Przeprowadzenie inwentaryzacji urządzeń i budynków zawierających azbest będących w zasobach miasta	1 000,00	Środki własne właścicieli/zarządców nieruchomości
Opracowanie programu usunięcia azbestu na podstawie wykonanej inwentaryzacji	10 000,00	GFOŚiGW
Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w Jastrzębi wraz z rekultywacją składowiska		
Wykonanie projektu rekultywacji składowiska wraz z koncepcją budowy ZZO	200 000,00	Środki własne przedsiębiorstw Środki budżetu miasta
Budowa ZZO (sortownia i kompostownia)	5 500 000,00	Środki własne przedsiębiorstw Środki UE Środki budżetu miasta
Budowa nowej kwatery składowiska (alternatywnie)	1 500 000,00	Środki własne przedsiębiorstw Środki UE Środki budżetu miasta
Rekultywacja składowiska odpadów w Jastrzębi	20 700 000,00	Środki własne przedsiębiorstw Środki UE Środki budżetu miasta

Tabela XXXVIII. Szacunkowe koszty realizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Łowicza*

L.p.	Działanie	Koszty [zł]		
		Pozainwestycyjne	Inwestycyjne	Razem
1	Zarządzanie <i>Planem</i>	Uwzględnione w kosztach zarządzania <i>Programem ochrony środowiska dla miasta Łowicza</i>		
2	Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów	3 000,00	1 242 720,00	1 245 720,00
3	Wydzielenie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych	400	-	400
4	Wprowadzanie koszy ulicznych z wąskim otworem wejściowym uniemożliwiającym umieszczanie w nich worków z odpadami z gospodarstw domowych	-	12 800,00	12 800,00
5	Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	5 500,00	2 000,00	7 500,00
6	Wprowadzenie dwupojemnikowej zbiórki odpadów w zabudowie wielorodzinnej (program pilotażowy)	4 000,00	12 800,00	16 800,00
7	Przekazywanie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów, ulegających biodegradacji do kompostowania lub kompostowanie ich w kompostownikach przydomowych	2 000,00	-	2 000,00
8	Usunięcie „dzikiego wysypiska” odpadów budowlanych	-	270 000,00	270 000,00
9	Bezpieczne usunięcie odpadów wyrobów zawierających azbest	11 000,00	-	11 000,00
10	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w Jastrzębi wraz z rekultywacją składowiska odpadów	200 000,00	26 200 000,00	26 400 000,00
			27 700 000,00 ^(*)	27 900 000,00^(*)
			27 740 320,00	27 966 220,00
	RAZEM	225 900,00	29 240 320,00^(*)	29 466 220,00^(*)

^(*) Z budową nowej kwatery na składowisku odpadów