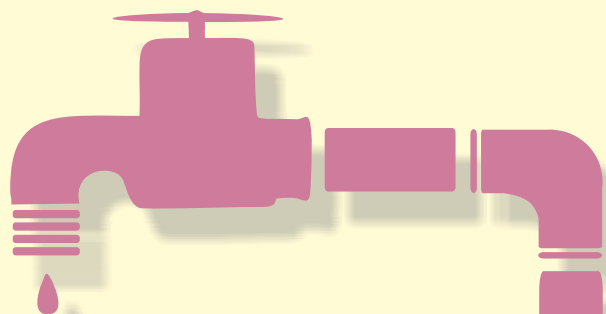


INFORMACJE
I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE



Infrastruktura komunalna w województwie lubelskim w latach 2004-2007

LUBLIN 2008



URZĄD STATYSTYCZNY W LUBLINIE

INFORMACJE I OPRACOWANIA
STATYSTYCZNE

**INFRASTRUKTURA KOMUNALNA
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
W LATACH 2004-2007**

ISBN 978-83-7402-182-1

LUBLIN LISTOPAD 2008

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

PRZEWODNICZĄCY

Kazimierz Tucki

CZŁONKOWIE

Andrzej Dejneki
Waldemar Dymek
Jerzy Greszta
Elżbieta Łoś
Andrzej Matacz
Andrzej Miszczuk
Paweł Wroński
Wojciech Żuchowski

Autor opracowania

Artur Myna przy współpracy
Ośrodka Statystyki Mieszkaniowej
i Komunalnej

Projekt okładki
Wojciech Piłkuła

Wykresy i kartogramy
Sławomir Dziaduch, Artur Myna

Skład komputerowy
Aleksandra Jangas-Kurzak, Sławomir Dziaduch

PRZEDMOWA

Infrastruktura komunalna obejmuje urządzenia zaopatrzenia w wodę, odprowadzania i oczyszczania ścieków, gazownictwa, energetyki i ciepłownictwa, które są niezbędne do życia ludności i funkcjonowania podmiotów gospodarczych. Pozytywne zmiany jakościowe i ilościowe w wyposażeniu gmin w urządzenia infrastruktury technicznej oznaczają poprawę warunków życia ludności i warunków działania przedsiębiorstw. Stanowią one także konieczny, aczkolwiek niewystarczający warunek osiągnięcia wysokich standardów w ochronie środowiska, które Polska zobowiązała się wypełnić po przystąpieniu do Unii Europejskiej.

Urząd Statystyczny w Lublinie odpowiadając na zapotrzebowanie jednostek samorządu terytorialnego, administracji rządowej i wyższych uczelni i innych podmiotów, wydaje publikację przedstawiającą w sposób kompleksowy tematykę dotyczącą infrastruktury komunalnej w województwie lubelskim. W opracowaniu zaprezentowano przestrzenne zróżnicowanie województwa lubelskiego pod względem wyposażenia w urządzenia infrastruktury komunalnej oraz wyniki analizy zmian własnościowych jednostek zajmujących się zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków.

Publikacja została opracowana głównie na podstawie wyników badań statystyki publicznej za 2004 i 2008 rok. Dane o komunalnej gospodarce wodno-ściekowej ukazano według form: własności, organizacyjno-prawnych i finansowania. Informacje o urządzeniach komunalnych, obsługujących je jednostkach, świadczonych usługach oraz ludności korzystającej z usług komunalnych, przedstawiono dla województwa lubelskiego w przekroju powiatów i podregionów, na tle pozostałych województw i regionów Polski.

Mam nadzieję, że publikacja będzie interesującym źródłem wiedzy dla każdego odbiorcy informacji statystycznych w zakresie prezentowanej problematyki.

*Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Lublinie*

Kazimierz Tucki

Lublin, listopad 2008 r.

PREFACE

Municipal infrastructure includes supplying with water, discharging and treating of waste water, gas, energetic and thermic installations, which are indispensable for human living and functioning of economic entities. Positive qualitative and quantitative changes in gminas equipment with technical infrastructure installations mean improvement of living conditions of population and conditions of business activities. The changes also are the necessary but insufficient condition of achieving high standards in environmental protection, which are to fulfill by Poland after accessing European Union.

Statistical Office in Lublin responding to needs of local self-government entities, government administration, higher schools and other entities, publishes the compilation concerning municipal infrastructure in lubelskie voivodship. The publication presents territorial differentiation of lubelskie voivodship regarding equipment with municipal infrastructure installations as well as the analysis of changes in ownership of entities supplying population with water and discharging waste water.

The publication was compiled mainly on the basis of public statistics researches in 2004 and 2008. Data concerning water and waste water management were presented by ownership, organizational and legal as well as financing forms. Information on municipal installations, entities serving it, rendering services and population using municipal services was presented for lubelskie voivodship by subregions and powiats, on the background of other voivodships and regions of Poland.

I hope that publication will be interesting source of knowledge for receiver of statistical information in the scope of presented subject.

*Director
of Statistical Office
in Lublinie*

Kazimierz Tucki

Lublin, November 2008 r.

SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS

		Str.
PRZEDMOWA	PREFACE	3-4
UWAGI OGÓLNE	GENERAL NOTES	9
UWAGI ANALITYCZNE	ANALYTICAL NOTES	14

TABLICE

TABLES

		Tabl.	Str.
		Table	Page
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności	<i>Units supplying households with water and discharging waste water by ownership sectors</i>	1	41
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności	<i>Structure of units supplying households with water and discharging waste water by ownership sectors</i>	2	42
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Units supplying households with water and discharging waste water in lubelskie voivodship by ownership sectors</i>	3	43
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzających ścieki w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Structure of units supplying households with water and discharging waste water in lubelskie voivodship by ownership sectors</i>	4	44
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według szczególnej formy prawnej	<i>Units supplying households with water and discharging waste water by legal form</i>	5	45
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzających ścieki według szczególnej formy prawnej	<i>Structure of units supplying households with water and discharging waste water by legal form</i>	6	46
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według szczególnej formy prawnej	<i>Units supplying households with water and discharging waste water in lubelskie voivodship by legal form</i>	7	47
Struktura jednostek zaopatrujących gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według szczególnej formy prawnej	<i>Structure of units supplying households with water and discharging waste water in lubelskie voivodship by legal form</i>	8	48
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według formy finansowania	<i>Units supplying households with water and discharging waste water by financing source ..</i>	9	49
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki w województwie lubelskim według formy finansowania	<i>Units supplying households with water and discharging waste water in lubelskie voivodship by financing source</i>	10	50
Urządzenia komunalne	<i>Municipal installations</i>	11	52
Urządzenia komunalne w województwie lubelskim	<i>Municipal installations in lubelskie voivodship</i>	12	53
Ludność korzystająca z urządzeń komunalnych	<i>Population using municipal installations</i>	13	55

		Tabl.	Str.
		<i>Table</i>	<i>Page</i>
Ludność województwa lubelskiego korzystająca z urządzeń komunalnych.....	<i>Population of lubelskie voivodship using municipal installations.....</i>	14	56
Wybrane dane o wodociągach i kanalizacji w województwie lubelskim	<i>Selected data on water-line and sewerage system in lubelskie voivodship</i>	15	58
Sieć wodociągowa według sektorów własności	<i>Water-line system by ownership sectors.....</i>	16	60
Struktura sieci wodociągowej według sektorów własności	<i>Structure of water-line system by ownership sectors</i>	17	62
Sieć wodociągowa w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Water-line system in lubelskie voivodship by ownership sectors.....</i>	18	64
Struktura sieci wodociągowej w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Structure of water-line system in lubelskie voivodship by ownership sectors.....</i>	19	65
Sieć kanalizacyjna według sektorów własności	<i>Sewerage system by ownership sectors</i>	20	66
Struktura sieci kanalizacyjnej według sektorów własności	<i>Structure of sewerage system by ownership sectors</i>	21	68
Sieć kanalizacyjna w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Sewerage system in lubelskie voivodship by ownership sectors.....</i>	22	70
Struktura sieci kanalizacyjnej w województwie lubelskim według sektorów własności	<i>Structure of sewerage system in lubelskie voivodship by ownership sectors.....</i>	23	71
Zużycie wody	<i>Water consumption.....</i>	24	72
Zużycie wody w województwie lubelskim.....	<i>Water consumption in lubelskie voivodship</i>	25	73
Zużycie wody w gospodarstwach domowych według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	<i>Water consumption in households by ownership sectors of units supplying water</i>	26	75
Struktura zużycia wody w gospodarstwach domowych według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	<i>Structure of water consumption in households by ownership sectors of units supplying water.....</i>	27	77
Zużycie wody w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	<i>Water consumption in households in lubelskie voivodship by ownership sectors of units supplying water.....</i>	28	79
Struktura zużycia wody w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim według sektorów własności jednostek dostarczających wodę.....	<i>Structure of water consumption in households in lubelskie voivodship by ownership sectors of units supplying water.....</i>	29	80
Odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim	<i>Consumers and consumption of gas from gas network in households in lubelskie voivodship.....</i>	30	81
Odbiorcy i zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim	<i>Consumers and consumption of electricity in households in lubelskie voivodship</i>	31	83
Liczba kotłowni i sieć ciepła	<i>Boiler-houses and thermic line.....</i>	32	85
Kubatura budynków wyposażonych w centralne ogrzewanie w województwie lubelskim.....	<i>Cubage of buildings with central heating.....</i>	33	87

WYKRESY I KARTOGRAMY

	Str.
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według sektorów własności w 2007 r.	<i>Entities supplying households with water and discharging waste water by ownership sectors in 2007</i> 31
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według szczególnej formy prawnej w 2007 r.	<i>Entities supplying households with water and discharging waste water by legal form in 2007</i> 32
Jednostki zaopatrujące gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzające ścieki według formy finansowania w 2007 r.	<i>Entities supplying households with water and discharging waste water by financing source in 2007</i> .. 33
Sieć wodociągowa i kanalizacyjna według województw	<i>Water-line and sewerage system by voivodship</i> 34
Korzystający z sieci wodociągowej i zużycie wody w gospodarstwach domowych w 2007 r.	<i>Population using water-line system and water consumption in households in 2007</i> 34
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w 2007 r.	<i>Population using sewerage system in 2007</i> 35
Korzystający z sieci gazowej oraz zużycie gazu w gospodarstwach domowych w 2007 r.	<i>Population using gas-line system and gas consumption in households in 2007</i> 35
Korzystający z sieci w województwie lubelskim w 2007 r.	<i>Population using system in lubelskie voivodship in 2007</i> 36
Woda pobrana według rodzajów ujęć w 2007 r.....	<i>Water collected by types of intakes in 2007</i> 37
Wyposażenie mieszkań w instalacje techniczno-sanitarne w województwie lubelskim.....	<i>Dwellings fitted with technical and sanitary installations in lubelskie voivodship</i> 38
Straty wody pobranej z wodociągów w 2007 r.....	<i>Waste of water collected from water-line system in 2007</i> 39
Zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych w województwie lubelskim w 2007 r. ...	<i>Electricity consumption in households in lubelskie voivodship in 2007</i> 39
Kotłownie w województwie lubelskim w 2007 r.....	<i>Boiler-houses in lubelskie voivodship in 2007</i> 40

ZNAKI UMOWNE

Kreska	(-)	- zjawisko nie występuje
Zero	(0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5
	(0,0)	- zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05
Kropka	.	- zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
Znak	(x)	- wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
„W tym”		- nie podaje się wszystkich składników sumy ogólnej

Prosimy o podanie źródła przy publikowaniu danych US

Urząd Statystyczny w Lublinie, ul. St. Leszczyńskiego 48,
20-068 Lublin, tel. 081 533 20 51, fax 081 533 27 61
Informacje w sprawach zbytu publikacji tel. 081 533 20 51 w. 128 lub 081 533 27 14
e-mail: SekretariatUSLUB@stat.gov.pl

UWAGI OGÓLNE

Sektor publiczny - grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

Sektor prywatny - grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego.

Własność mieszana - określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

Przedsiębiorstwo państwowe – przedsiębiorstwo utworzone przez organ założycielski, którym jest odpowiednio minister lub wojewoda. Wpisane do rejestru przedsiębiorstw państwowych w Krajowym Rejestrze Sądowym. Wpis przedsiębiorstwa do tego rejestru następuje po zatwierdzeniu przez sąd statutu przedsiębiorstwa i jest równoznaczny z nadaniem mu osobowości prawnej. Podstawą prawną działania przedsiębiorstwa państwowego jest ustawa z dnia 25 września 1981 r. o przedsiębiorstwach państwowych lub, jeżeli jest to przedsiębiorstwo szczególne, odrębna ustawa nadająca mu osobowość prawną.

Państwowa jednostka organizacyjna – jednostka prawna nieposiadająca osobowości prawnej powołana przez władzę rządową odrębnymi ustawami dla realizacji zadań Państwa, całkowicie utrzymywana z budżetu Państwa z części będącej w dyspozycji określonych ministrów lub wojewodów, także osoba prawna powołana przez władzę rządową dla realizacji zadań Państwa niedotowana lub dotowana częściowo z określonej części budżetu Państwa.

Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego – obejmują wspólnoty samorządowe, gminne samorządowe jednostki organizacyjne, powiatowe samorządowe jednostki organizacyjne, wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne.

Spółdzielnia – osoba prawna będąca dobrowolnym zrzeszeniem osób fizycznych, które w interesie swoich członków prowadzi wspólną działalność gospodarczą na podstawie ustawy „Prawo spółdzielcze” oraz zarejestrowanego statutu.

Spółka akcyjna – spółka, której podstawę finansową stanowi wniesiony przez wspólników kapitał, podzielony na udziały zwane akcjami; podstawowa forma prawna przedsiębiorstwa kapitalistycznego, polegająca na tym, że kapitał zakładowy składa się

z wkładów założycieli, którzy otrzymują akcje w postaci dokumentów wystawianych na okaziciela.

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – podobnie jak akcyjna jest spółką kapitałową pozwalającą na prowadzenie przedsiębiorstwa bez ryzyka narażenia majątku wspólników, ponieważ odpowiadają oni wobec wierzycieli tylko do wysokości imiennych udziałów.

Spółka cywilna – forma prawna spółki, do której wkład może polegać na wniesieniu do spółki własności rzeczy lub innego prawa, lub na świadczeniu usług. Działalność spółek cywilnych normuje kodeks cywilny.

Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą – osoba podejmująca działalność gospodarczą uznana przez prawo za osobę prawną działającą we własnym imieniu.

Do pozostałych form prawnych zaliczono: spółki partnerskie, spółki jawne, komandytowe, samorząd gospodarczy i wojewódzki.

Formy własności – pojęcie stosowane w metodologii rejestru REGON pozwalające określić stopień „posiadania” przez podmioty kapitału. Wyróżnia się formy własności:

- **czystą**, która oznacza posiadanie kapitału w 100% przez jeden podmiot lub więcej podmiotów, pod warunkiem, iż wszystkie one reprezentują tą samą formę własności,
- **mieszaną**, gdy występuje posiadanie kapitału przez dwa lub więcej podmiotów, pod warunkiem, że reprezentują one co najmniej dwie różne formy własności.

Jednostka budżetowa - jednostka organizacyjna sektora finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewodę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza) pokrywająca swoje wydatki bezpośrednio z budżetu i odprowadzająca pobrane dochody na rachunek odpowiedniego budżetu (państwa lub samorządu terytorialnego). Jednostka budżetowa nie ma osobowości prawnej i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Zakład budżetowy - jednostka organizacyjna w sferze finansów publicznych tworzona odpowiednio przez ministra (kierownika urzędu centralnego), wojewodę lub organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego (marszałka, starostę, wójta/prezydenta/burmistrza), która odpłatnie wykonuje wyodrębnione zadania i pokrywa koszty

swej działalności z przychodów własnych. Zakład budżetowy może być wyposażony lub nie w osobowość prawną i jest jednostką samodzielnie bilansującą.

Gospodarstwo pomocnicze – wyodrębniona pod względem organizacyjnym i finansowym część z jednostki budżetowej, prowadzące działalność podstawową lub uboczną tej jednostki (Dz.U. 1998 nr 155 poz.1014).

Jednostki samofinansujące się nie będące zakładami budżetowymi – to jednostki posiadające osobowość prawną i wynikające z tego faktu uprawnienia podmiotu uwzględniające odpowiednie rozwiązania rozliczeniowe z działalności wynikającej z przepisów ustawy o rachunkowości, częściowo dotowane z budżetu państwa lub budżetów samorządowych.

Do pozostałych form finansowania zaliczono:

- jednostki lokalne samodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których sporządzany jest pełny bilans działalności (aktywa, pasywa, rachunek wyników),
- jednostki lokalne niesamodzielnie bilansujące, tj. takie, dla których nie jest sporządzany pełny bilans działalności.

Wodociąg – kompleks urządzeń wodociągowych służących do ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studni publicznych, urządzeń służących do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody, zapewniające dostawę wody do odbiorców: w wymaganej ilości, z odpowiednią jakością, przy odpowiednim ciśnieniu, na pewnym obszarze działania, w pewnym okresie czasu.

Wodociągowa sieć rozdzielcza – przewody uliczne służące do rozprowadzania wody do odbiorców za pośrednictwem połączeń do budynków i innych obiektów.

Połączenia wodociągowe – system przyłączy wodociągowych – odcinków przewodów łączących sieć wodociągową rozdzielczą z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy wraz z zaworem za wodomierzem głównym.

Zród uliczny – powszechnie dostępne dla ludności urządzenie wmontowane w uliczny przewód wodociągowy, służące do pobierania wody przez ludność bezpośrednio z tych przewodów.

Woda pobrana z ujęć – ilość wody pobranej z miejsca poboru w określonym czasie, np. w ciągu roku, zarówno wody surowej, wymagającej oczyszczania (uzdatniania), jak również wody czystej nie wymagającej oczyszczania.

Woda pobrana z ujęć powierzchniowych – woda pobrana z rzek, jezior i sztucznych zbiorników wodnych.

Woda dostarczona gospodarstwom domowym – zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych i w gospodarstwach zbiorowego zamieszkania, odpłatnie i nieodpłatnie, niezależnie od wysokości opłaty za tę wodę i siedziby gospodarstwa (miasto, wieś). Dane o zużyciu wody z wodociągów w gospodarstwach domowych obejmują ilość wody pobranej z sieci wodociągowej za pomocą urządzeń zainstalowanych w budynku.

Kanalizacja – kompleks urządzeń kanalizacyjnych służący do odprowadzania ścieków: sieć kanalizacyjna, wyloty urządzeń służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki, przepompownie ścieków.

Sieć kanalizacyjna - kanały konstrukcyjnie przeznaczone do łącznego odprowadzania wszystkich rodzajów ścieków, tj. bytowych, przemysłowych i wód opadowych do odbiorników lub urządzeń do oczyszczania ścieków.

Połączenia kanalizacyjne – system przyłączy kanalizacyjnych – odcinków przewodów łączących wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomościach odbiorców usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku – od granicy nieruchomości.

Ścieki odprowadzone – ścieki komunalne i przemysłowe odprowadzane za pomocą sieci ogólnospławnej i na ścieki bytowo-gospodarcze.

Odbiorcy i zużycie energii elektrycznej - dotyczą gospodarstw domowych oraz gospodarstw zbiorowego zamieszkania, które opłacają rachunki za zużycie energii elektrycznej według stawek grupy taryfowej "gospodarstwa domowe". Dane o zużyciu energii elektrycznej podano na podstawie dokonanych wpłat zaliczkowych przez odbiorców.

Sieć gazowa – system przewodów doprowadzających do odbiorców paliwa gazowe przez przedsiębiorstwa prowadzące działalność w zakresie przesyłu i dystrybucji gazu.

W systemie przewodów rozróżnia się:

- sieć przesyłową i rozdzielczą (na gaz wysokometanowy i zaazotowany) – przewody uliczne przeznaczone do doprowadzenia gazu do budynków lub innych obiektów za pośrednictwem połączeń,

- połączenia – system przewodów łączących sieć rozdzielczą z budynkami i innymi obiektami.

Dane o liczbie odbiorców pochodzą od jednostek posiadających koncesję na sprzedaż gazu i oparte są na liczbie podpisanych umów z odbiorcami gazu z sieci.

Informacje z zakresu ciepłownictwa dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji ogrzewanych centralnie za pośrednictwem sieci przesyłowej rozumianej jako układ instalacji połączonych i współpracujących ze sobą, służących do przesyłania i dystrybucji czynnika grzejnego do odbiorcy.

Kotłownia – budynek lub pomieszczenie wraz z ustawionymi w nim kotłami oraz urządzeniami służącymi do wytwarzania energii cieplnej na cele grzewcze lub ogrzewania i równoczesnego dostarczania ciepłej wody.

Sieć ciepła – układ przewodów rozdzielczych doprowadzających czynnik grzejny do połączeń domowych.

Metoda obiektowa – tj. według lokalizacji usług komunalnych czy też lokalizacji urządzeń komunalnych znajdujących się w granicach administracyjnych.

Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Przy przeliczeniach (na 1 mieszkańca itp.) danych według stanu w końcu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII, a przy przeliczeniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku według stanu w dniu 30 VI. Przeliczeń dokonano do ludności ogółem, tj. korzystającej i niekorzystającej z danych urzędów.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą różnić się od podanych wielkości „ogółem”.

Informacje o województwie oraz w podziale na miasta i wieś podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta” rozumie się obszar położony w granicach administracyjnych tych jednostek, przez wieś pozostałe terytorium województwa.

W związku z faktem, iż jedna jednostka zaopatrująca gospodarstwa domowe w wodę i odprowadzająca ścieki często obsługuje kilka gmin (niekiedy położonych w różnych województwach), suma jednostek z poszczególnych województw jest na ogół wyższa od ogólnej liczby podmiotów w Polsce.

UWAGI ANALITYCZNE

Wprowadzenie

Przez infrastrukturę komunalną rozumie się urządzenia, które służą świadczeniu usług niezbędnych do życia ludności i funkcjonowania gospodarki. Od 1990 r., gminy jako podstawowe jednostki samorządu terytorialnego podjęły ogromny wysiłek inwestycyjny zmierzający do rozwoju urządzeń infrastruktury komunalnej, zaopatrujących ludność w wodę, gaz, energię elektryczną i ciepłą oraz odprowadzających ścieki komunalne i gospodarcze. W województwie lubelskim, największe pozytywne zmiany ilościowe i jakościowe wystąpiły w wyposażeniu gmin w wodociągi sieciowe, z których w 2007 r. korzystało blisko 80% ludności.

Inwestycje w infrastrukturze komunalnej służą zaspokojeniu potrzeb mieszkańców i tworzą podstawy dla rozwoju przedsiębiorczości. Należy podkreślić, że rozwój infrastruktury komunalnej jest także koniecznym, aczkolwiek niewystarczającym warunkiem wypełnienia zobowiązań w ochronie środowiska, które Polska przyjęła wraz z akcesją do Unii Europejskiej. Na obszarach słabo zurbanizowanych, takich jak województwo lubelskie, głównymi problemami w zakresie infrastruktury komunalnej są: nadmierne dysproporcje między gminami w wyposażeniu w jej urządzenia, a zwłaszcza nikły rozwój kapitałochłonnych sieci kanalizacyjnych i gazowych na obszarach wiejskich i w małych miastach, dekapitalizacja starych urządzeń i ograniczony popyt na niektóre usługi komunalne, co związane jest z oszczędzaniem przez ludność na opłatach za gaz czy odprowadzanie nieczystości ciekłych.

Cel pracy i źródła informacji

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie przestrzennego zróżnicowania województwa lubelskiego pod względem wyposażenia w urządzenia infrastruktury komunalnej. W publikacji ukazano także przekształcenia własnościowe i organizacyjno-prawne jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację. Podstawowe źródła informacji o infrastrukturze komunalnej stanowią wyniki badań za 2004 r. i 2007 r. w zakresie:

- wodociągów i kanalizacji (sprawozdania SG-01 i M-06),
- gospodarki ciepłej i energii elektrycznej (bilans nośników energii i infrastruktury ciepłowniczej G-02b oraz wewnętrzne systemy informacyjne Agencji Rynku Energii S.A).

W opracowaniu materiałów źródłowych wykorzystano metodę obiektową, agregując dane o zjawiskach w gospodarce komunalnej według miejsca ich występowania (a nie siedziby podmiotu świadczącego usługi). W celu wyjaśnienia zmian w infrastrukturze komunalnej i

świadczonych przez nią usługach, przeprowadzono wywiady z pracownikami urzędów gmin i innych podmiotów zarządzających gospodarką komunalną. Zebrane materiały źródłowe poddano analizie statystycznej w postaci wartości względnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca, odchyień od średnich oraz wskaźników dynamiki, zaś przestrzenne zróżnicowanie zjawisk zilustrowano graficznie w formie diagramów, kartogramów i kartodiagramów.

Informacje o infrastrukturze komunalnej, obsługujących ją jednostkach, świadczonych usługach oraz ludności korzystającej z usług, zaprezentowano dla województwa lubelskiego w przekroju podregionów i powiatów oraz w podziale na miasto i wieś. Szczegółową analizą objęto 20 powiatów i 4 miasta na prawach powiatu województwa lubelskiego, w których ukazano infrastrukturę komunalną według form: własności, organizacyjno-prawnych i finansowania. Dane dla województwa lubelskiego przedstawiono na tle pozostałych województw i regionów Polski.

Zgromadzone w niniejszej publikacji dane statystyczne umożliwiają monitorowanie zmian w infrastrukturze komunalnej i określenie czy zmierzają one w kierunku osiągnięcia wyższej dostępności do usług komunalnych.

Zmiany struktury własnościowej i formy prawnej jednostek gospodarki wodno-ściekowej

Zmiany własnościowe i organizacyjno-prawne w infrastrukturze komunalnej zostały zapoczątkowane na początku lat 90-tych XX wieku wraz z utworzeniem gmin, jako podstawowych jednostek samorządu terytorialnego. Art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 10 maja 1990 roku Przepisy wprowadzające ustawę o samorządzie terytorialnym i pracownikach samorządowych (Dz. U. Nr 32, poz. 191, z późn. zmianami), nałożył na gminy obowiązek wskazania formy organizacyjno-prawnej dla przedsiębiorstw użyteczności publicznej wykonujących usługi komunalne.

W niniejszej pracy przedstawiono przekształcenia własnościowe w gospodarce komunalnej na przykładzie podmiotów świadczących usługi zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków. Sformułowano hipotezę, iż usługi wodociągowe i kanalizacyjne, które charakteryzuje monopol techniczny, są one na ogół wykonywane przez jednostki samorządu terytorialnego. Powstanie konkurujących ze sobą w danej gminie firm wodociągowo-kanalizacyjnych utrudnia niepodzielność, bryłowatość, wysoka kapitałochłonność i immobilność urządzeń infrastrukturalnych.

W latach 2004-2007, w Polsce nastąpiły niewielkie zmiany w strukturze własnościowej podmiotów świadczących usługi w komunalnej gospodarce wodno-ściekowej. Podobnie jak w poprzedzającym je pięcioleciu (Infrastruktura komunalna w województwie lubelskim w latach 2000-2004, US Lublin 2005), wśród jednostek komunalnej gospodarki wodno-ściekowej wzrósł udział sektora publicznego, a zmalał prywatnego. W 2007 r., w Polsce, jak i województwie lubelskim, niemal 80,0% jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki reprezentowało sektor publiczny. Jego udział w liczbie podmiotów wykonujących analizowane usługi był zróżnicowany przestrzennie i wynosił: od 55,6% w województwie zachodniopomorskim do 90,0% w łódzkim. Wśród jednostek sektora publicznego zajmujących się zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków dominowała własność samorządu terytorialnego (z udziałem przekraczającym 90,0%), co jest potwierdzeniem założonej hipotezy badawczej. W latach 2004-2007, w gospodarce wodno-ściekowej miast i gmin kontynuowano przekształcenia własnościowe przybierające głównie formę komunalizacji mienia. W rezultacie, w Polsce, jak i województwie lubelskim, wśród podmiotów wykonujących usługi zaopatrzenia ludności w wodę i odprowadzania ścieków, wzrósł udział jednostek należących do samorządu terytorialnego, zaś wyraźnie spadł udział jednostek państwowych.

W 2007 r. udział sektora prywatnego w liczbie jednostek świadczących analizowane usługi na ogół nie przekraczał 30,0%. Był on wyższy w województwach zachodnich (w zachodniopomorskim i opolskim wynosił odpowiednio 44,4% i 32,4%) niż wschodnich i środkowych (łódzkim, mazowieckim, podkarpackim, podlaskim czy lubelskim). W województwie lubelskim podmioty prywatne skupiały zaledwie jedną piątą z ogółu jednostek świadczących usługi zaopatrzenia ludności w wodę i odprowadzania ścieków. Jedynie w czterech powiatach województwa lubelskiego: hrubieszowskim, włodawskim, tomaszowskim i opolskim, jednostki sektora prywatnego stanowiły co najmniej jedną czwartą podmiotów wykonujących takie usługi.

Z punktu widzenia szczególnej formy prawnej podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki, w Polsce dominowały jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego oraz spółki prawa handlowego (zwłaszcza z ograniczoną odpowiedzialnością), gdy w województwie lubelskim przeważały jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego (głównie jednostki budżetowe gmin). W województwie udział jednostek organizacyjnych samorządu terytorialnego w ogólnej liczbie podmiotów wykonujących usługi w komunalnej gospodarce wodno-ściekowej sięgał 61,4% i był o 4,7 punktu procentowego wyższy od średniej dla Polski. Chociaż na ogół nie przekraczał on odpowiednich udziałów dla pozostałych

województw wschodniej i środkowej Polski, to był wyraźnie wyższy niż w województwach zachodnich (na przykład ponad dwukrotnie przekraczał średnią dla województwa zachodniopomorskiego). W 2007 r., w województwie lubelskim bardzo wysoki udział (przekraczający 80,0%) jednostek organizacyjnych samorządu terytorialnego w ogólnej liczbie podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki, wystąpił w powiatach: janowskim, biłgorajskim i kraśnickim. Tylko w dwóch powiatach, włodawskim i hrubieszowskim, nie przekroczył on 50,0%.

Formy finansowania jednostek komunalnej gospodarki wodno-ściekowej

W latach 2004-2007 nastąpiły nieznaczne zmiany w strukturze form finansowania jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki. W Polsce, jak i województwie lubelskim, wśród podmiotów świadczących analizowane usługi komunalne wzrósł udział jednostek samofinansujących się i nie będących zakładami budżetowymi (w województwie lubelskim o pół punktu procentowego) oraz zakładów budżetowych. Natomiast udział jednostek budżetowych zmniejszył się, gdyż bezpośredni zarząd gmin sieciami wodociagowymi i kanalizacyjnymi zastępowano niekiedy wykonywanym przez jednostki wyodrębnione organizacyjnie i finansowo.

W 2007 r., jednostki samofinansujące się i nie będące zakładami budżetowymi stanowiły większość podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki w województwach: zachodniopomorskim, opolskim, śląskim, pomorskim, warmińsko-mazurskim i wielkopolskim. Wyżej wymieniona forma finansowania podmiotów komunalnej gospodarki wodno-ściekowej była charakterystyczna dla spółek z ograniczoną odpowiedzialnością oraz spółdzielni, spółek akcyjnych i osób fizycznych prowadzące działalność gospodarczą.

W województwach wschodniej i środkowej Polski (mazowieckim, łódzkim czy lubelskim), eksploatacją wodociągów i kanalizacji zajmowały się głównie jednostki budżetowe, a ściślej mówiąc nie wydzielone organizacyjnie i finansowo jednostki urzędów gmin oraz zespoły szkół publicznych czy domy opieki społecznej. W 2007 r. w województwie lubelskim udział jednostek budżetowych w liczbie podmiotów analizowanej dziedziny gospodarki komunalnej przekraczał 41% i był zaledwie o 0,8 punktu procentowego niższy niż w 2004 r. Jednostki budżetowe były najczęstszą formą finansowania podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki w powiatach: janowskim, parczewskim, bialskim, łączyńskim, radzyńskim, lubelskim, kraśnickim i zamojskim.

Z kolei zakłady budżetowe miały wysoki (przekraczający 30%) udział w liczbie jednostek wykonujących usługi zaopatrzenia ludności w wodę i odprowadzania ścieków, w województwach: lubuskim, świętokrzyskim, podkarpackim i dolnośląskim. W województwie lubelskim zakłady budżetowe stanowiły zaledwie 18,3% jednostek zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki do kanalizacji (o ponad sześć punktów procentowych mniej niż średnio w Polsce). W powiatach: opolskim, biłgorajskim, łukowskim, puławskim, kraśnickim i lubartowskim, formę zakładu budżetowego miała więcej niż co czwarta jednostka wykonująca wyżej wymienione usługi. Słabą stroną zakładów budżetowych gmin jest fakt, iż nie posiadają one osobowości prawnej i nie tworzą własnego funduszu amortyzacji. W rezultacie, wydatki inwestycyjne zakładów budżetowych w infrastrukturze komunalnej są pokrywane przez gminy.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w województwie lubelskim, wśród samofinansujących się i nie będących zakładami budżetowymi podmiotów komunalnej gospodarki wodno-ściekowej, niemal równie licznie reprezentowane były spółdzielnie (głównie mieszkaniowe) i firmy działające w formie spółek z ograniczoną odpowiedzialnością: przedsiębiorstwa gospodarki komunalnej i mieszkaniowej bądź miejskie przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji. Spółdzielnie mieszkaniowe i rolnicze spółdzielnie produkcyjne posiadały istotny (przekraczający 20%) udział w liczbie podmiotów zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki, w peryferyjnych powiatach: hrubieszowskim, włodawskim, chełmskim i tomaszowskim. Natomiast w każdym z miast na prawach powiatu (Białej Podlaskiej, Chełmie, Lublinie i Zamościu), analizowane usługi wykonywała spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, stanowiąca własność gminy. Spółki gmin, w przeciwieństwie do zakładów budżetowych, posiadają osobowość prawną i działają w imieniu własnym i na własną odpowiedzialność. Choć jednoosobowa spółka gminy może stanowić pierwszy etap w prywatyzacji jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację, to często stała się ona docelową formą organizacyjno-prawną świadczenia usług komunalnych w gospodarce wodno-ściekowej.

Zmiany własnościowe w infrastrukturze wodociągowej i kanalizacyjnej

Zmiany form organizacyjno-prawnych jednostek komunalnej gospodarki wodno-ściekowej pociągały za sobą przekształcenia własnościowe sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, należących dawniej do podmiotów państwowych bądź spółdzielczych. Likwidacja podmiotów gospodarczych, takich jak na przykład cukrownie, najczęściej pociągała za sobą nieodpłatne przekazanie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych gminom bądź podłączenie budynków mieszkalnych do istniejących wodociągów komunalnych. Sieć wodociągowa

przedsiębiorstw przemysłowych jest wykorzystywana wyłącznie na ich potrzeby, gdy budynki mieszkalne odłączono od niej i przyłączono do sieci gminnej. Komunalizacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych stworzyła szansę na ich modernizację. Jednakże barierą rozwoju infrastruktury na obszarach wiejskich i w małych miastach jest na ogół niewielki majątek oraz małe zdolności kredytowe przedsiębiorstw gospodarki wodno-ściekowej. Rozwojowi sieci wodociągowych i kanalizacyjnych nie sprzyja ograniczony popyt ludności na usługi komunalne, która często nie jest w stanie ponieść rosnących opłat za wodę i odprowadzenie ścieków (Infrastruktura komunalna w województwie lubelskim w latach 2000-2004, US Lublin 2005).

W Polsce prywatyzacja jest rzadką formą przekształceń własnościowych w komunalnej gospodarce wodno-ściekowej. W 2007 r., zaledwie 6,5% sieci wodociągowej i 6,8% kanalizacyjnej było własnością sektora prywatnego. Wysokimi udziałami prywatnych sieci wodociągowych (przekraczającymi 10,0%) oraz kanalizacyjnych (sięgającymi od 8,0% do 23,1%) charakteryzowały się województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, małopolskie, warmińsko-mazurskie. Niektóre gminy przekazywały zarządzanie sieciami prywatnym podmiotom gospodarczym na zasadzie dzierżawy. W ten sposób gminy zachowywały własność urządzeń infrastruktury, zapewniając sobie stały dochód z ich dzierżawy.

Charakterystyczne jest, iż w poszczególnych województwach udział sektora prywatnego w dostarczonej ludności wodzie był z reguły wyższy niż w liczbie zaopatrujących ją podmiotów i długości sieci. W województwach małopolskim i pomorskim, udział prywatnych podmiotów w dostarczonej ludności wodzie był odpowiednio trzy- i dwukrotnie wyższy, niż wynikałoby to z proporcji w strukturze własnościowej sieci wodociągowej. W wyżej wymienionych województwach firmy prywatne były właścicielem bądź zarządcą wodociągów głównie w dużych miastach, w których zużycie wody jest większe niż w pozostałych miastach czy gminach wiejskich. Natomiast w województwie lubelskim prywatne firmy zajmowały się dostarczaniem ludności wody i odprowadzaniem ścieków w mniejszych miastach i na obszarach wiejskich.

W województwie lubelskim prywatyzacja urządzeń infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej następowała bardzo rzadko. W 2007 r. udział sektora prywatnego w infrastrukturze zaopatrującej ludność w wodę, wyrażony stosunkiem długości prywatnej sieci wodociągowej do sieci ogółem, sięgał w województwie lubelskim zaledwie 5,0% (w przypadku kanalizacyjnej był odpowiednio niższy i wynosił 3,9%). Wysokimi udziałami prywatnej sieci wodociągowej odznaczały się powiaty: lukowski, lubelski, zamojski, włodaw-

ski i tomaszowski. Z kolei prywatne sieci kanalizacyjne funkcjonowały głównie w powiatach: włodawskim, łukowskim, tomaszowskim i zamojskim (ciekawe jest, iż w powiecie łukowskim ponad jedna piąta sieci wodociągowej i kanalizacyjnej była własnością prywatną). W województwie lubelskim na prywatne sieci infrastruktury komunalnej składały się głównie urządzenia spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych i wodno-ściekowych oraz przedsiębiorstw usługowych bądź przemysłowych. Prywatyzacja dotyczyła zwłaszcza niewielkich odcinków starych i zdekapitalizowanych sieci, których nie chciały przejąć gminy. Należy dodać, iż niekiedy sieci zostały oddane niejako z przymusu w zarząd wspólnotom mieszkaniowym, które niezbędne konserwacje urządzeń wykonują w ramach prac społecznych. Jeśli zaliczki na fundusz remontowy są w danej wspólnotie naliczane w minimalnej wysokości, problemem staje się modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w przeciwieństwie do gospodarki odpadami komunalnymi, w której ważną rolę odgrywa kapitał zagraniczny (Gospodarka komunalna odpadami stałymi w województwie lubelskim w 2001 i 2003 r., US Lublin 2004), w komunalnej gospodarce wodno-ściekowej ma on marginalny udział w strukturze własności sieci i świadczonych usługach. W Polsce, w gospodarce wodno-ściekowej podmioty z przewagą własności zagranicznej stanowiły 0,2% badanych jednostek i były właścicielami 0,5% sieci wodociągowej i 1,1% sieci kanalizacyjnej. Prywatne przedsiębiorstwa z przewagą własności zagranicznej na ogół tylko zarządzały sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi, które pozostawały własnością komunalną, co wiązało się z niechęcią gmin do sprzedaży urządzeń sieciowych kapitałowi zagranicznemu.

Generalnie, przekształcenia własnościowe podmiotów i urządzeń infrastrukturalnych zaopatrujących ludność w wodę i odprowadzających ścieki przyjęły formę komunalizacji. Zarządzaniem sieciami wodociągowymi i kanalizacyjnymi zajmują się głównie jednostki samorządu terytorialnego. Władze gmin, mieszkańcy i pracownicy jednostek obsługujących wodociągi i kanalizację, często obawiają się prywatyzacji, która na ogół pociąga za sobą zmniejszenie zatrudnienia, wzrost bezrobocia oraz zastąpienie monopolu komunalnego prywatnym.

Rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

W latach 2004-2007 gminy wiejskie systematycznie i konsekwentnie budowały wodociągi, jako najbardziej elementarne urządzenie infrastruktury komunalnej. W latach 2004-2007, dynamika rozwoju sieci wodociągowej przekraczała średnią krajową w wojewódz-

twach: warmińsko-mazurskim, mazowieckim, podlaskim i lubuskim (w warmińsko-mazurskim i mazowieckim odpowiednio o 15,9% i 15,6%). W tym okresie województwo lubelskie charakteryzowało się niższą od średniej dla Polski dynamiką przyrostu sieci wodociągowej, której długość zwiększyła się o 6,5%. Mały przyrost sieci wodociągowej w województwie lubelskim w stosunku do średniej krajowej (i lat 90-tych XX w.) wiązał się z faktem, iż część gmin wiejskich zdołała wyposażyć w nią większość wsi.

W województwie lubelskim rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oznaczała często uruchomienie nowych źródeł zasilania bądź rozbudowę istniejących ujęć. W rezultacie, w powiatach hrubieszowskim (w 2005 r.) oraz lubartowskim i krasnostawskim (w 2007 r.), zlikwidowano powierzchniowe ujęcia wody. Obecnie, w województwie lubelskim źródłem zaopatrzenia wodociągów sieciowych są niemal wyłącznie zasoby wód podziemnych, na które przypada aż 99,7% dostarczonej ludności wody (w 2007 r. z wód powierzchniowych korzystały tylko wodociągi w powiecie chełmskim). Dla porównania, w województwach małopolskim, śląskim, podkarpackim i mazowieckim, udział wód powierzchniowych w wodzie pobranej przez wodociągi sieciowe przekraczał 50% (w małopolskim sięgał 67,3%, w śląskim 63,6%).

W latach 2004-2007, podobnie jak w poprzedzającym je okresie, w województwie lubelskim rozbudowa sieci wodociągowej następowała głównie w powiatach wschodnich (łęczyńskim, chełmskim, bialskim, hrubieszowskim, Białej Podlaskiej) oraz północno-zachodnich (ryckim i radzyńskim). W rezultacie, gminy z wyżej wymienionych powiatów, w których ludność dawniej czerpała często złej jakości wodę z własnych studni, nadrabiały zaległości w rozwoju infrastruktury wodociągowej. Natomiast niską dynamiką rozwoju sieci wodociągowej charakteryzowały się względnie dobrze w nią wyposażone gminy, położone na przykład na Wyżynie Lubelskiej, gdzie na obszarach wiejskich wodociągi sieciowe budowano już w latach sześćdziesiątych XX wieku (gdyż w skałach kredowych trudno było wiercić tradycyjne studnie).

W województwie lubelskim charakterystyczną cechą gospodarki wodno-ściekowej był zbyt wolny, w stosunku do potrzeb, rozwój sieci kanalizacyjnej. W latach 2004-2007, jej długość zwiększyła się o 20,7%, a jej dynamika rozwoju była o pół punktu procentowego niższa do średniej dla Polski. Dla porównania, w analogicznym okresie, w województwach lubuskim, świętokrzyskim, małopolskim, śląskim, opolskim, mazowieckim i podkarpackim, wzrost długości sieci kanalizacyjnej przekraczał średnią krajową (w województwie lubuskim o prawie 30%). W województwie lubelskim pod względem dynamiki rozwoju sieci kanaliza-

cyjnej wyróżniały się powiaty: lubelski, tomaszowski, biłgorajski, lubartowski, łukowski, hrubieszowski oraz miasto na prawach powiatu Biała Podlaska. Bardzo wysoki przyrost (o ponad 60%) długości kanalizacji sanitarnej w gminach powiatu lubelskiego wiązał się z intensywnym rozwojem budownictwa mieszkaniowego na obszarach podmiejskich Lublina.

Generalnie, w Polsce, jak i województwie lubelskim, sieci kanalizacyjnej budowano głównie na wsi. Jednakże, w latach 2004-2007 tempo rozwoju sieci kanalizacyjnej na obszarach wiejskich było niższe niż w latach 2000-2003, a przyrost długości kanalizacji był mniejszy niż sieci wodociągowej. Budowa wodociągów, której nie towarzyszą rozwój kanalizacji i oczyszczalni ścieków, pozostaje w sprzeczności z takimi zasadami ekorozwoju, jak: likwidacja zanieczyszczeń u źródła i zanieczyszczający płaci. Niezrównoważony rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej powoduje wzrost ilości nie oczyszczonych ścieków, co utrudnia mieszkańcom codzienne życie i prowadzenie działalności gospodarczej. Wykonywanie wodociągu w oderwaniu od kanalizacji i oczyszczalni ścieków nie może być współfinansowane z europejskich funduszy pomocowych, gdyż nie spełnia wymogu pozytywnego oddziaływania na środowisko. Należy jednakże dodać, iż na obszarach wiejskich charakteryzujących się rozproszonym budownictwem mieszkaniowym, rozwój sieci kanalizacyjnej jest często nieuzasadniony z punktu widzenia ekonomicznego. W warunkach rozproszonej sieci osadniczej, bardziej efektywnym i równie skutecznym (jak kanalizacja) rozwiązaniem problemu nieczystości ciekłych, jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.

Przestrzenne zróżnicowanie wyposażenia w wodociągi i kanalizację

Ludność zaopatruje się w wodę za pomocą wodociągów zbiorowych oraz lokalnych, przez które rozumie się pompy pobierające wodę z przydomowych studni. Słabą stroną wodociągów lokalnych jest fakt, iż woda czerpana z indywidualnych studni jest często narażona na skażenia nieczystościami ciekłymi gromadzonymi w bezodpływowych zbiornikach i następnie rozrzuconymi na polach uprawnych sąsiadujących ze studniami. Miernikiem, który lepiej niż wodociągi lokalne (czy zbiorniki bezodpływowe na nieczystości) odzwierciedla poziom wyposażenia w urządzenia zaopatrzenia w wodę (i odprowadzania ścieków), jest udział ludności korzystającej ze zbiorowych urządzeń sieciowych w ogólnej liczbie mieszkańców danej jednostki terytorialnej.

W Polsce udział ludności korzystającej z wodociągów sieciowych i kanalizacji sanitarnej był wyraźnie wyższy w regionach północno-zachodnim, południowo-zachodnim i północnym, niż we wschodnim i centralnym. Pod względem wyposażenia w sieci wodociąg-

gowe wyróżniały się na ogół wysoko zurbanizowane województwa: opolskie, śląskie, zachodniopomorskie, wielkopolskie, pomorskie i kujawsko-pomorskie. W 2007 r. z wodociągów sieciowych korzystało w nich ponad 90% mieszkańców, gdy w słabiej zurbanizowanych województwach małopolskim, podkarpackim czy lubelskim, udział korzystających z takich urządzeń infrastruktury nie przekraczał 80%. Jeszcze większe różnice między województwami występowały w zakresie wyposażenia w kanalizację sanitarną. W województwach zachodniopomorskim, pomorskim, dolnośląskim i śląskim korzystało z niej ponad dwie trzecie ludności miast i wsi, gdy w lubelskim i świętokrzyskim miała do niej dostęp mniej niż połowa ludności.

Województwo lubelskie było wyraźnie zróżnicowane pod względem dostępności do sieciowych urządzeń infrastruktury technicznej w przekroju miasta-wieś. Na obszarach wiejskich województwa udział korzystających z sieci wodociągowej był znacznie (o 6 punktów procentowych) niższy od średniej dla Polski. W 2007 r. z wodociągów sieciowych korzystało ponad 93% mieszkańców jego miast i tylko 67,3% mieszkańców wsi (o ponad 1,5 punktu procentowego więcej niż w 2004 r.) W każdej gminie województwa lubelskiego funkcjonował co najmniej 1 wodociąg sieciowy, przy czym w powiatach hrubieszowskim i zamojskim niemal połowa mieszkańców pobierała wodę z własnych studni, niekiedy przy wykorzystaniu pomp.

W województwie lubelskim ogromne różnice pomiędzy miastami i wsią wystąpiły w wyposażeniu w urządzenia kanalizacji sanitarnej. W 2007 r. na obszarach wiejskich województwa udział korzystających z niej wynosił zaledwie 11,5% i był ponad siedmiokrotnie mniejszy niż w miastach. Dla porównania, w Polsce, na obszarach wiejskich z kanalizacji sanitarnej korzystało 21,3% ludności, czyli prawie dwukrotnie więcej niż w lubelskim (w relacji do ogólnej liczby mieszkańców). W latach 2004-2007, w województwie lubelskim udział ludności korzystającej z kanalizacji wzrósł zaledwie o dwa punkty procentowe. W 2007 r., w powiatach zamojskim, janowskim, lubelskim, chełmskim i janowskim, z kanalizacji korzystał mniej niż co piąty mieszkaniec, przy czym niektóre gminy w ogóle nie były w nią wyposażone.

W 2007 r. w województwie lubelskim sieci wodociągowe i kanalizacyjne były rozwinięte głównie w miastach na prawach powiatu oraz powiatach, których centrami są średnie miasta: biłgorajskim, lubartowskim, łęczyńskim, łukowskim, puławskim i świdnickim. Dobre wyposażenie w kanalizację wiąże się z konsekwentnym finansowaniem przez gminy inwestycji w infrastrukturze ochrony środowiska przy wykorzystaniu takich źródeł, jak: dotacje z

Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środki przedakcesyjne z funduszy PHARE i SAPARD czy dotacje przyznawane w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego. Na przykład, gmina Włodawa współfinansowała rozwój kanalizacji sanitarnej z funduszu PHARE, co umożliwiło zachowanie pierwszej klasy czystości wód jeziora Białego, stanowiącego wyjątkową atrakcję turystyczną dla mieszkańców regionu i Polski.

Oddanie do użytku sieci kanalizacyjnej na ogół wiązało się ze wzrostem bądź wprowadzeniem opłat za odprowadzanie ścieków. W warunkach oszczędzania przez część ludności i niektóre podmioty gospodarcze na opłatach za odprowadzanie nieczystości, pojawiło się zjawisko nielegalnego ich odprowadzania do kanalizacji. Kompleksowe rozwiązanie problemu gospodarowania ściekami wymaga więc zarówno rozbudowy urządzeń infrastruktury, jak i monitorowania gospodarki ściekowej oraz reagowania przez odpowiednie służby na występujące nieprawidłowości i procesy dekapitalizacji sieci.

Dekapitalizacja sieci wodociągowych i straty wody

W niektórych województwach, zwłaszcza zachodniej Polski, urządzenia wodociągowe są bardzo stare i często zdekapitalizowane (na przykład w województwie dolnośląskim pochodzą one nawet sprzed I wojny światowej). Wraz z modernizacją sieci wodociągowej następuje likwidacja części wyeksploatowanych urządzeń i zmiana źródeł zasilania, czyli budowa nowych ujęć wody i stacji jej uzdatniania. Niekiedy stara sieć wodociągowa ulega likwidacji w związku z wyburzeniami i rozbiórką nie zamieszkanymi i popadającymi w ruinę bądź zdewastowanymi domów. Dzieje się tak na przykład na obszarach wiejskich, na których (jak w województwie podlaskim) od dawna zachodzą procesy depopulacji. W niektórych gminach, na przykład w województwie śląskim, wyłączane są z eksploatacji stare, zamulone studnie i nieszczelne sieci rozdzielcze, gdyż dostarczana przez nie woda nie spełnia wymaganych norm jakościowych.

W wyniku dekapitalizacji starych bądź niedbale wykonanych w latach 70-tych czy 80-tych XX wieku sieci wodociągowych, następują ich awarie, których konsekwencją są straty wody. W 2007 r. wysokie straty, przekraczające jedną piątą wody pobranej i zakupionej z obcych ujęć, zanotowano w województwach: śląskim, dolnośląskim i małopolskim. Relatywnie niskimi stratami (nie przekraczającymi 13%) odznaczały się sieci wodociągowe w województwach: podlaskim, warmińsko-mazurskim i lubelskim. Wycieki wody z sieci występują szczególnie na złączach rur wykonanych z różnych materiałów (PCV, azbestu czy

żeliwa). Gminy wiejskie są informowane o awariach z opóźnieniem, gdyż na ogół brak jest monitoringu sieci wodociągowych, co zwiększa straty wody. W województwie lubelskim, na przykład w gminie Piszczac w ciągu roku miało miejsce 40 awarii sieci wodociągowej, przy czym o niektórych z nich powiadomiono gminę dopiero po kilku dniach. Skutkiem awarii sieci wodociągowych jest także wzrost zużycia wody związany z płukaniem zanieczyszczonych rur i filtrów.

Problemem są również kradzieże wody, zwłaszcza z nie opomiarowanych hydrantów. Czerpana z nich „darmowa” woda jest wykorzystywana głównie do podlewania ogródków, przy czym jej pobór wyraźnie zwiększa się w okresie suszy. W województwie lubelskim, przykładem gminy, w której występował powyższy problem, był Gościeradów.

Zużycie wody w gospodarstwach domowych

W 2007 r., w Polsce przeciętny mieszkaniec miast zużywał o blisko jedną trzecią wody więcej niż mieszkaniec wsi. Zużycie wody z wodociągów sieciowych w gospodarstwach domowych było wyraźnie zróżnicowane według województw i uwarunkowane głównie poziomem urbanizacji i wyposażeniem w wodociągi sieciowe. W 2007 r. zużyciem wody przekraczającym średnią krajową (31,5 m³ na 1 mieszkańca) charakteryzowały się na ogół wysoko zurbanizowane województwa zachodniej i środkowej Polski (mazowieckie, zachodniopomorskie, wielkopolskie, łódzkie czy pomorskie), w których funkcjonują duże aglomeracje miejskie posiadające dobrze rozwiniętą sieć zaopatrzenia ludności w wodę. W województwach wschodnich (podkarpackim, świętokrzyskim, małopolskim czy lubelskim), w których infrastruktura wodociągowa jest relatywnie słabiej rozwinięta, zużycie wody w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca nie przekraczało 27 m³ (w podkarpackim wyniosło zaledwie 22,6 m³).

W latach 2004-2007, w Polsce nastąpił spadek zużycia wody w gospodarstwach domowych w miastach, którego nie zrównoważył wzrost jej zużycia na wsi. W rezultacie, średnie zużycie wody z wodociągów sieciowych w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca zmalało o 0,7 litra (2,2 punktu procentowego). Wyjątkiem był wzrost jej zużycia w województwach: lubelskim, podlaskim, warmińsko-mazurskim, wielkopolskim i kujawsko-pomorskim.

W województwie lubelskim zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca zwiększyło się o 0,9 m³, to jest o 3,5%. Wzrost zużycia wody wystąpił w większości powiatów i był związany z budową wodociągów oraz podłączaniem nowych odbiorców do

istniejących sieci. Na uwagę zasługuje istotny (ponad 10 procentowy) wzrost zużycia wody w gospodarstwach domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca w powiatach: łukowskim, chełmskim, ryckim, radzyńskim, janowskim, zamojskim i bialskim. W liczbach bezwzględnych sięgał on od 1,5 m³ w powiecie zamojskim do 5,8 m³ w powiecie łukowskim. Wyżej wymienione powiaty charakteryzowały się (i nadal odznaczają się) bardzo niskim zużyciem wody w gospodarstwach domowych z wodociągów sieciowych, nie przekraczającym średniej dla województwa lubelskiego. W 2007 r. w powiecie zamojskim wynosiło ono w przeliczeniu na 1 mieszkańca zaledwie 14,4 m³ i było o jedną trzecią niższe od wartości przeciętnej dla wsi województwa lubelskiego.

Z kolei w miastach na prawach powiatu miał miejsce spadek zużycia wody w gospodarstwach domowych (z wyjątkiem Białej Podlaskiej, w której budowano i oddawano do użytku nowe sieci wodociągowe). Zmniejszenie zużycia ściśle wiązało się z racjonalizacją gospodarowania wodą, jako dobrem rzadkim i cennym. W warunkach komercjalizacji usług komunalnych głównym instrumentem racjonalizacji zużycia wody są wysokie stawki opłat, które powinny pokrywać koszty jej poboru, uzdatnienia i dystrybucji oraz zapewniać przedsiębiorstwom wodociągowym nadwyżkę finansową na rozwój infrastruktury. Wraz ze wzrostem stawek za 1 m³ dostarczonej wody i zastępowaniem ryczałtów opłatami wynikającymi z rzeczywistego jej zużycia, w gospodarstwach domowych powszechnie instalowane są indywidualne wodomierze, co skutkuje oszczędnościami w poborze wody. Innymi przyczynami spadku jej zużycia są modernizacje sieci wodociągowych i ograniczenie strat.

Ciekawe, iż w niektórych gminach wiejskich wzrósł udział wody czerpanej z tradycyjnych studni kosztem pobieranej z sieci wodociągowej. Należy wyjaśnić, iż na obszarach wiejskich budynki mieszkalne, które są podłączone do sieci wodociągowej (i kanalizacyjnej) posiadają często własne studnie z pompą (i zbiorniki „bezodpływowe” na nieczystości ciekłe). Ich mieszkańcy, mając do wyboru darmową wodę z własnej studni (lub wodociągu lokalnego) i wodę z wodociągu sieciowego, za którą trzeba płacić, nie korzystają w ogóle z urządzeń sieciowych bądź użytkują je sporadycznie. Podobnie jest z kanalizacją sanitarną, którą w niektórych gospodarstwach wiejskich „zastępują” zbiorniki „bezodpływowe” na nieczystości ciekłe.

Problemy gospodarki ściekami

W latach 2004-2007, w województwach podkarpackim, podlaskim, lubelskim, wielkopolskim, pomorskim i opolskim, na wsi wraz ze wzrostem zużycia wody z wodociągów sieciowych wzrosła ilość ścieków odprowadzonych do kanalizacji sanitarnej. W województwie lubelskim, na obszarach wiejskich wzrost ilości ścieków zrzucanych do kanalizacji sanitarnej sięgał niemal 30%, gdy w miastach wyniósł zaledwie 0,3%. Na uwagę zasługuje duży (przekraczający 20%) wzrost ilości ścieków odprowadzonych do kanalizacji w powiatach chełmskim (o prawie 40%), tomaszowskim (o 31,7%), lubartowskim i łukowskim, który był związany z rozbudową sieci kanalizacyjnej.

Z kolei, w relatywnie wysoko zurbanizowanych powiatach: puławskim, świdnickim, łęczyńskim oraz w trzech miastach na prawach powiatu (Chełmie, Lublinie i Białej Podlaskiej), zaznaczył się spadek ilości ścieków zrzucanych do kanalizacji sanitarnej. Wystąpił on także w słabo zurbanizowanym powiecie opolskim. W powiecie świdnickim, Lublinie i Chełmie, spadek ilości ścieków odprowadzonych do kanalizacji sanitarnej był skorelowany ze zmniejszeniem zużycia (oszczędnością) wody z wodociągów sieciowych w gospodarstwach domowych. Natomiast w powiatach puławskim, łęczyńskim, opolskim i Białej Podlaskiej, spadek ilości ścieków odprowadzonych do kanalizacji sanitarnej wystąpił w warunkach wzrostu zużycia wody z wodociągów sieciowych w gospodarstwach domowych. Wyjaśnieniem powyższego paradoksu jest nienadążanie z rozbudową sieci kanalizacyjnej za rozwojem wodociągów i oszczędzanie na kosztach wywozu ścieków. Na obszarach wiejskich czy podmiejskich właściciele nieruchomości niekiedy zakładają dwa niezależne wodomierze. Jeden z nich służy opomiarowaniu zużycia wody bezpośrednio w gospodarstwie domowym, gdy drugi określa jej zużycie na cele produkcji zwierzęcej i w przydomowych ogrodach (do podlewania kwiatów czy warzyw). Celem montażu dwóch wodomierzy jest zmniejszenie opłat za odprowadzane do kanalizacji ścieki, tak by obliczać je wyłącznie na podstawie zużycia wody na cele socjalno-bytowe.

W analizowanych latach ludność starała się wszelkimi sposobami oszczędzać na opłatach za odprowadzane ścieki. Niektórzy mieszkańcy zakładali przydomowe oczyszczalnie, inni wypowiedali umowy odprowadzania ścieków i zrzucali nieczystości ciekłe do zbiorników bezodpływowych. Następnie wywozili je do oczyszczalni lub wylewali na pola przy użyciu pomp i węży, co powodowało zanieczyszczenie wód powierzchniowych i gruntowych, a niekiedy, jak w województwie zachodniopomorskim czy lubelskim, ujęć wody.

Wyposażenie mieszkań w gaz ziemny, ciepłą wodę, centralne ogrzewanie i energię elektryczną

Gaz ziemny określany jest jako ekologiczne źródło energii ze względu na małą zawartość substancji toksycznych, które powstają w wyniku jego spalania. W 2007 r. wyposażenie w sieć gazu ziemnego było jeszcze bardziej zróżnicowane przestrzennie niż w sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Wyraźnie wyższymi udziałami ludności korzystającej z sieci gazowej charakteryzowały się województwa południowe (podkarpackie, śląskie i dolnośląskie) i zachodnie (lubuskie i zachodniopomorskie), niż wschodnie (podlaskie, świętokrzyskie, lubelskie, warmińsko-mazurskie). Udział ludności korzystającej z gazu ziemnego wykazywał związek z poziomem urbanizacji oraz lokalizacją urządzeń magistralnych i ujęć gazu, które od dawna funkcjonują na przykład w województwie podkarpackim. W 2007 r. w województwach podkarpackim, małopolskim, dolnośląskim i śląskim, udział ludności korzystającej z gazu ziemnego przekraczał 60,0%.

W województwie lubelskim z gazu sieciowego korzystało wówczas 38,1% ludności, czyli zaledwie o 1,7 punktu procentowego więcej niż w 2004 r. i o 15,4 punktu procentowego mniej niż średnio w Polsce. W województwie lubelskim główne gazociągi prowadzą z Podkarpacia do Kraśnika i Puław oraz Zamościa, Krasnegostawu i Chełma. Na uwagę zasługują także gazociągi przebiegające z Poniatowej przez Lublin, Świdnik i Łęczną do Puchaczowa oraz z Janowa Lubelskiego do Biłgoraja. Wyżej wymienione sieci gazowe wysokiego ciśnienia zaopatrują w gaz zarówno zakłady przemysłowe (ogromnym odbiorcą gazu ziemnego są Zakłady Azotowe w Puławach S.A.), jak i mieszkańców. W 2007 r. wysokim zużyciem gazu ziemnego z sieci w gospodarstwach domowych, w przeliczeniu na 1 mieszkańca przekraczającym 80 m³, charakteryzowały się głównie dwa miasta na prawach powiatu (Lublin, i Zamość) oraz powiaty podregionu lubelskiego (świdnicki, puławski, rycki i lubelski). W 2007 r., w miastach położonych na trasie gazociągów wysokoprężnych: Świdniku, Poniatowej, Kraśniku i Puławach, udział ludności korzystającej z gazu sieciowego przekraczał 90,0%. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż w Lublinie gaz ziemny wykorzystywany jest do wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej w nowoczesnej elektrociepłowni miejskiej „Lublin Wrotków”. Stanowi on surowiec energetyczny dla bloku gazowo-parowego o mocy cieplnej 150 MW i elektrycznej 235 MW. Wymieniona elektrociepłownia jest obok spółki „MEGATEM” głównym źródłem ogrzewania mieszkań.

Obszary wiejskie województwa lubelskiego odznaczają się bardzo słabym wyposażeniem mieszkań w gaz sieciowy. W 2007 r., korzystało z niego zaledwie 12,0% mieszkańców

wsi województwa, to jest o ponad jedną trzecią mniej niż średnio w Polsce. W dwóch powiatach województwa lubelskiego, parczewskim i włodawskim, mieszkańcy w ogóle nie mają dostępu do gazu sieciowego i korzystają z butli z gazem. W kolejnych pięciu powiatach województwa z gazu sieciowego korzystało mniej niż 10,0% mieszkańców.

Na uwagę zasługuje fakt, iż niektóre mieszkania w powiecie hrubieszowskim, a ściślej mówiąc w gminie Hrubieszów, zasilane są w gaz sieciowy pochodzący z Ukrainy. Z kolei, w Tarnogrodzie gaz pobierany jest z miejscowego źródła, przy czym sieć gazowa stanowi własność lokalnego podmiotu (a nie firmy Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo). Powyższe przykłady wskazują na dużą determinację społeczności i władz lokalnych w pozyskiwaniu źródeł zaopatrzenia w gaz sieciowy.

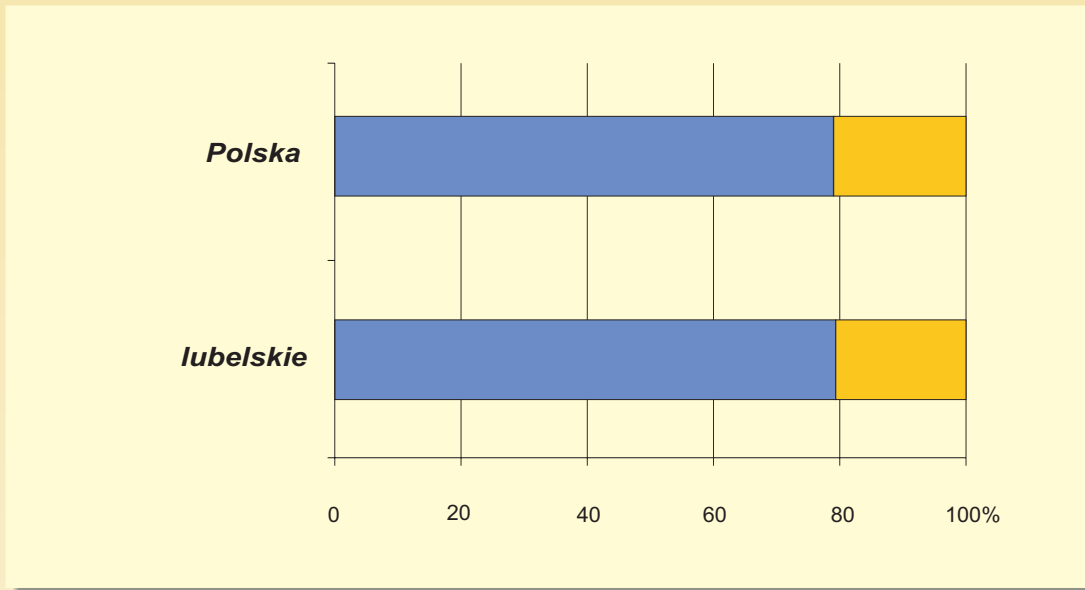
Wśród priorytetów rozwojowych gmin wiejskich, gazyfikacja jest rzadziej podnoszoną kwestią niż budowa kanalizacji, gdyż ludność wiejska wszelkimi sposobami oszczędza na kosztach ogrzewania domów, wykorzystując do tego celu odpady komunalne i drewno. Oszczędności przynosi także korzystanie z energii cieplnej wytwarzanej w nowoczesnych, ekologicznych kotłowniach, ogrzewających zasoby mieszkaniowe małych spółdzielni czy wspólnot mieszkaniowych. Kotłownie takie zastępują stare obiekty wyposażone w tradycyjne piece węglowe, które są likwidowane. W latach 2004-2007, w województwie lubelskim liczba kotłowni zmniejszyła się o ponad 7,0%, gdy długość cieplnej sieci przesyłowej i połączeń do budynków wzrosła odpowiednio o: 2,8% i 13,9%. W 2007 r. większość mieszkań było wyposażonych w centralne ogrzewanie zbiorowe bądź indywidualne, przy czym na wsi udział takich mieszkań był niższy niż w miastach.

W 2007 r., w województwie lubelskim zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych, z uwzględnieniem rolników indywidualnych, było w przeliczeniu na 1 mieszkańca zróżnicowane przestrzennie. Niskim zużyciem, nie przekraczającym 600 kWh, odznaczały się powiaty: janowski, łukowski, zamojski, rycki i chełmski, zaś wysokim, powyżej 650 kWh, charakteryzowały się na ogół miasta na prawach powiatu oraz powiaty: hrubieszowski, parczewski, krasnostawski, włodawski, radzyński i lubelski. Należy wyjaśnić, iż w powiatach o wysokim zużyciu energii elektrycznej w gospodarstwach domowych, istotna jej część wykorzystywana jest na rzecz produkcji rolnej. Poprawa zaopatrzenia województwa lubelskiego, w tym obszarów wiejskich w energię elektryczną jest możliwa pod warunkiem przeprowadzenia modernizacji sieci rozdzielczej oraz zróżnicowania zasilania odbiorców, z jednostronnego (co powoduje przerwy w dostawie prądu w sytuacjach awarii danej linii), na dwustronny.

Wnioski

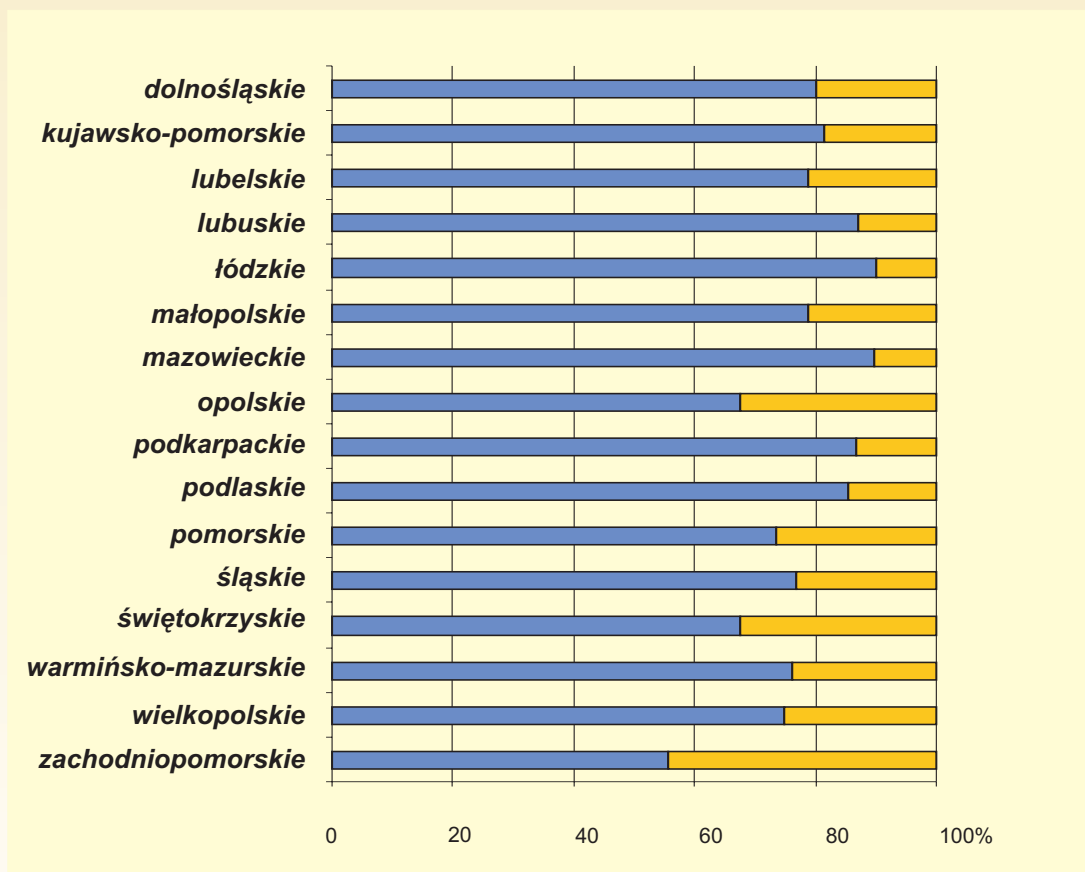
1. Najczęstszą formę przekształceń własnościowych w gospodarce wodno-ściekowej miast i gmin stanowi komunalizacja mienia. Bariery prywatyzacji komunalnej gospodarki wodno-ściekowej jest zwłaszcza jej monopolistyczny charakter, co wiąże się z bryłowatością, niepodzielnością techniczną i kapitałochłonnością urządzeń infrastruktury.
2. Zaopatrzeniem ludności w wodę i odprowadzaniem ścieków do kanalizacji sanitarnej zajmują się głównie podmioty sektora publicznego stanowiące własność samorządu terytorialnego, wśród których dominują jednostki i zakłady budżetowe oraz jednoosobowe spółki gmin.
3. Prywatne sieci wodociągowe i kanalizacyjne są na ogół własnością spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych i ściekowych, przedsiębiorstw przemysłowych oraz spółdzielni rolniczych.
4. Na wsi i w małych miastach jednostki komunalnej gospodarki wodno-ściekowej nie dysponują majątkiem o znacznej wartości i zdolnością kredytową, co nie sprzyja rozwojowi infrastruktury komunalnej i utrudnia współfinansowanie inwestycji infrastrukturalnych z funduszy strukturalnych.
5. Na obszarach wiejskich rozbudowa kapitałochłonnej sieci kanalizacyjnej następuje zbyt wolno w stosunku do rozwoju sieci wodociągowej.
6. W rezultacie problemem pozostaje często brak sieci kanalizacji sanitarnej w gminach wiejskich, co sprzyja zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych.
7. Na obszarach wiejskich województwa lubelskiego i Polski, ścieki, zamiast do kanalizacji sanitarnej są niekiedy zrzucane do zbiorników bezodpływowych.
8. Gromadzone w zbiornikach bezodpływowych nieczystości ciekłe często rozrzuca się na polach uprawnych. Taka postawa jest konsekwencją niskiej świadomości ekologicznej i ubóstwa ludności, która wszelkimi sposobami oszczędza na opłatach za usuwanie ścieków.
8. Ważnym elementem gospodarki wodno-ściekowej jest więc jej monitorowanie i skuteczne reagowanie na nielegalne pozbywanie się nieczystości ciekłych.

**JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE
W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2007 R.**

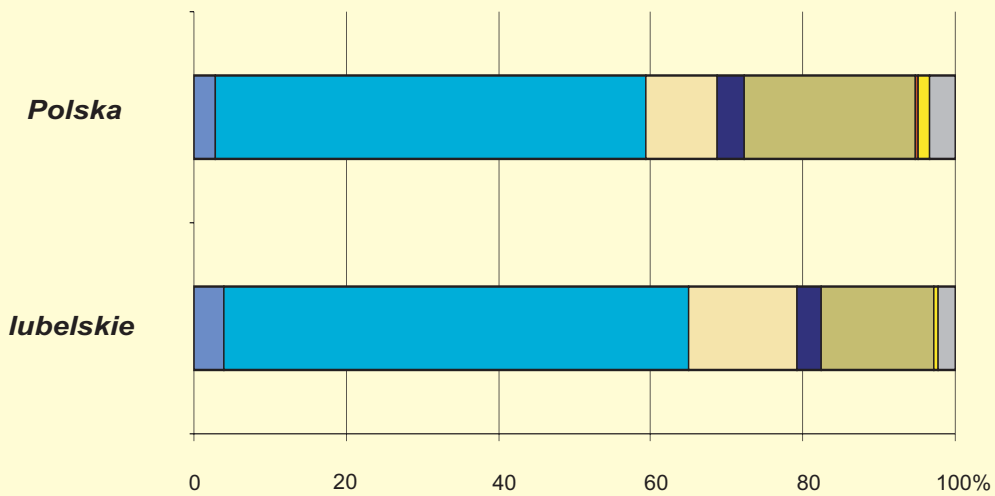


■ sektor publiczny

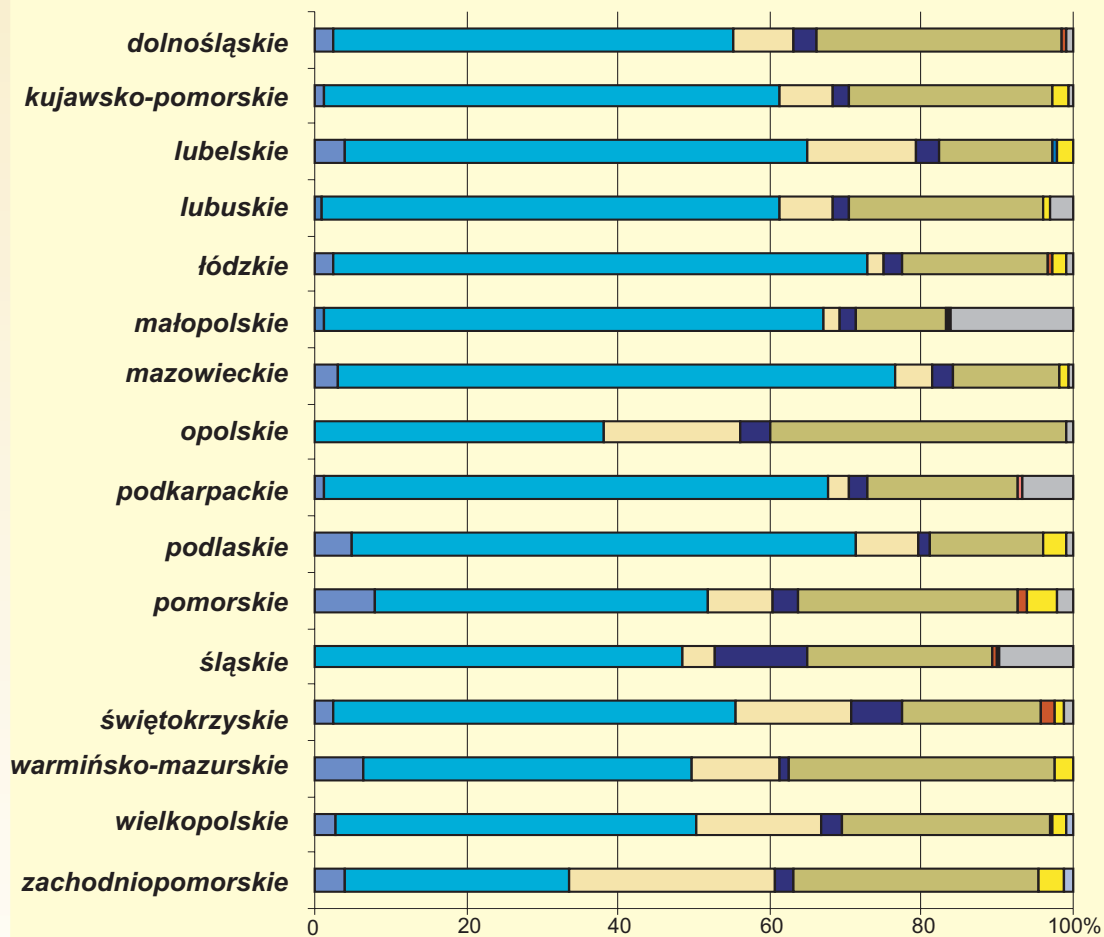
■ sektor prywatny



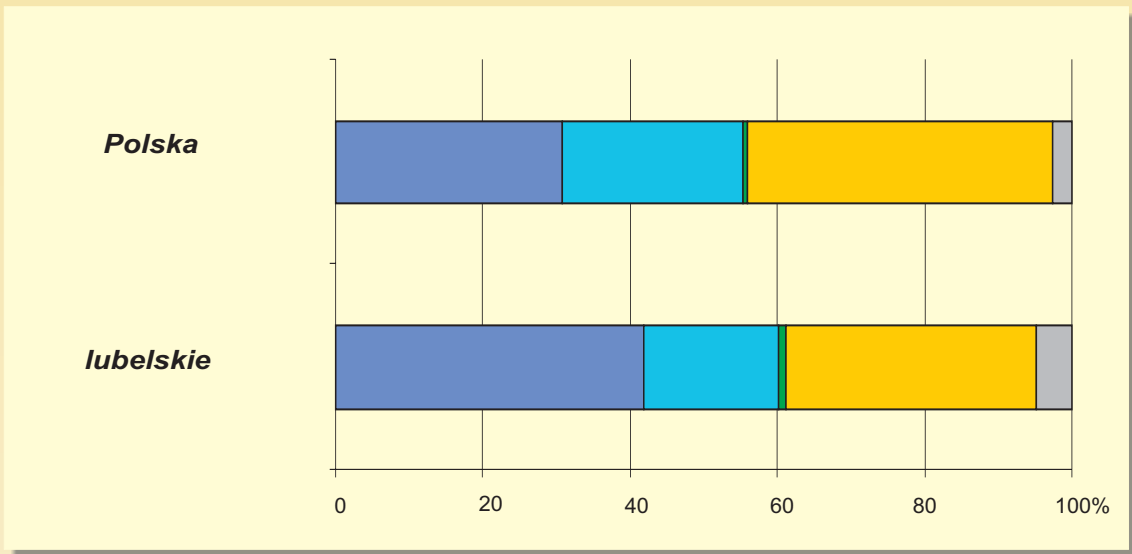
**JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE
W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ W 2007 R.**



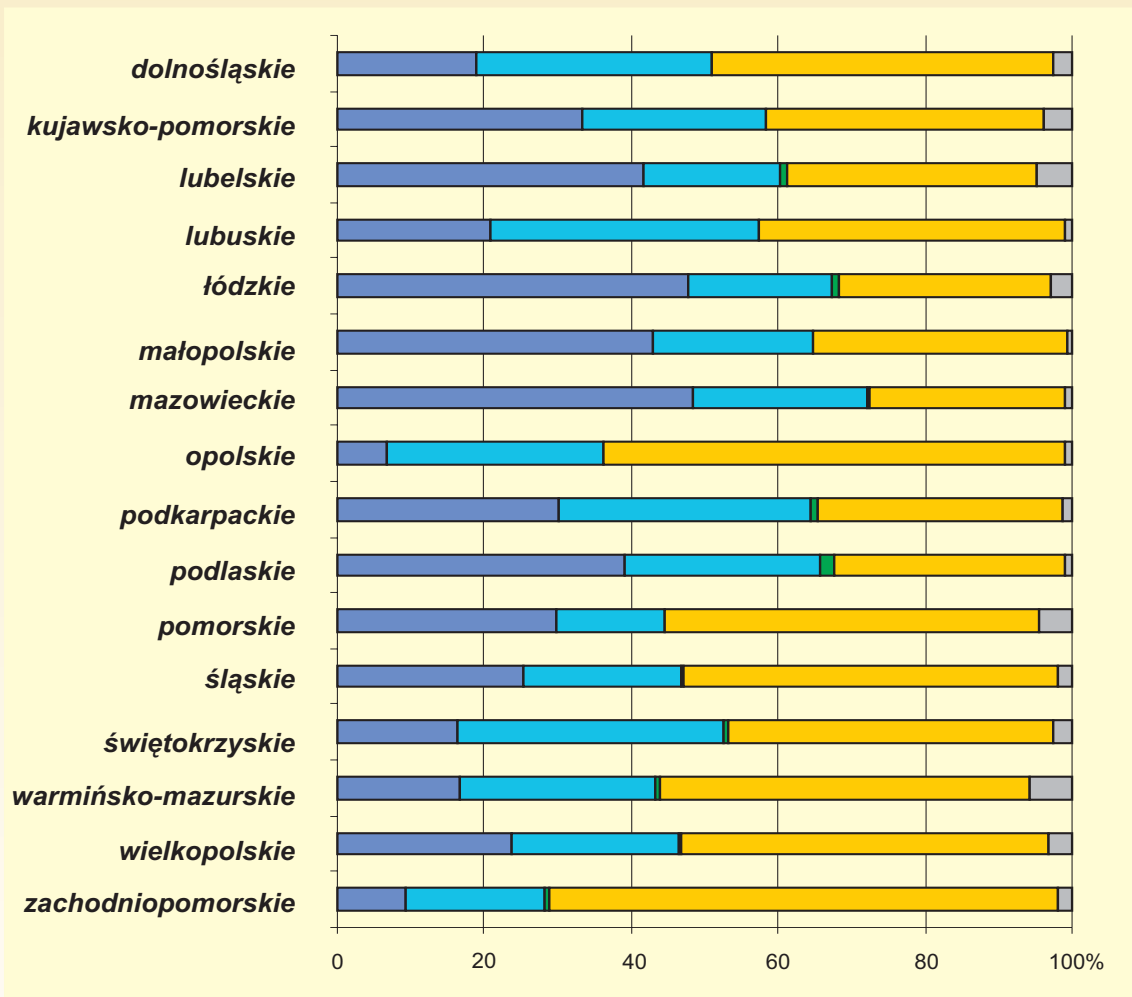
- | | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| państwowe przedsiębiorstwa i jednostki organizacyjne | spółdzielnie | spółki z ograniczoną odpowiedzialnością | osoby fizyczne |
| jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego | spółki akcyjne | spółki cywilne | pozostałe |



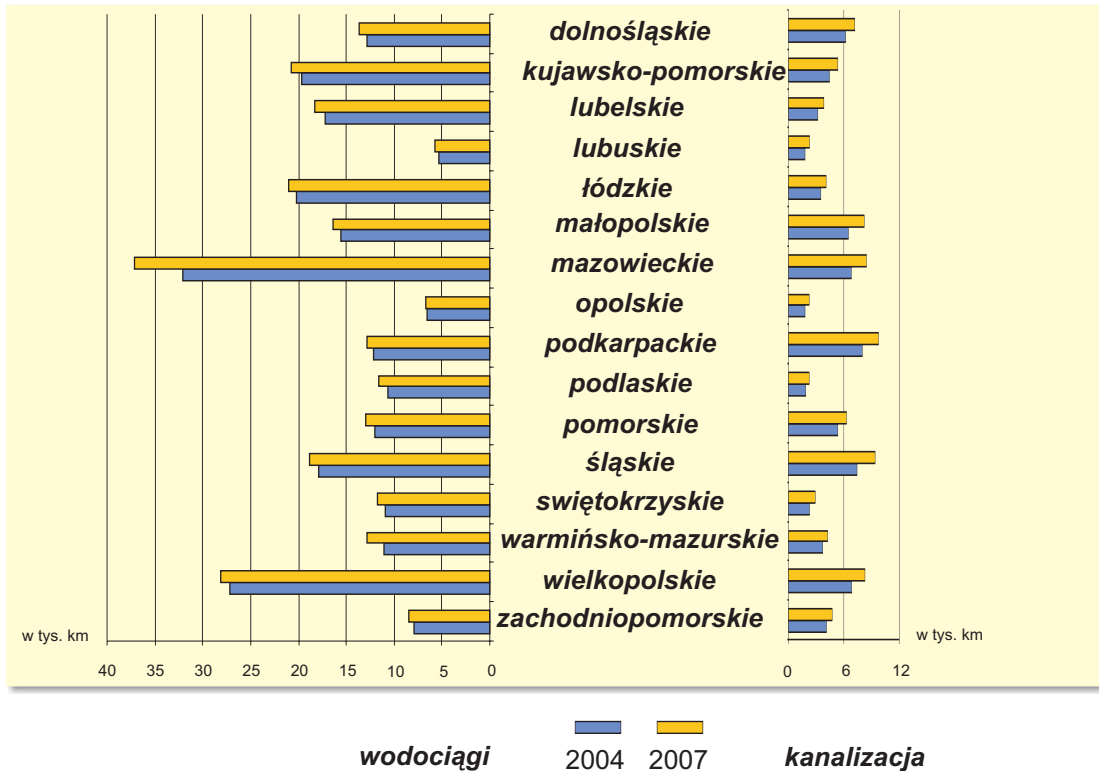
**JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE
W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA W 2007 R.**



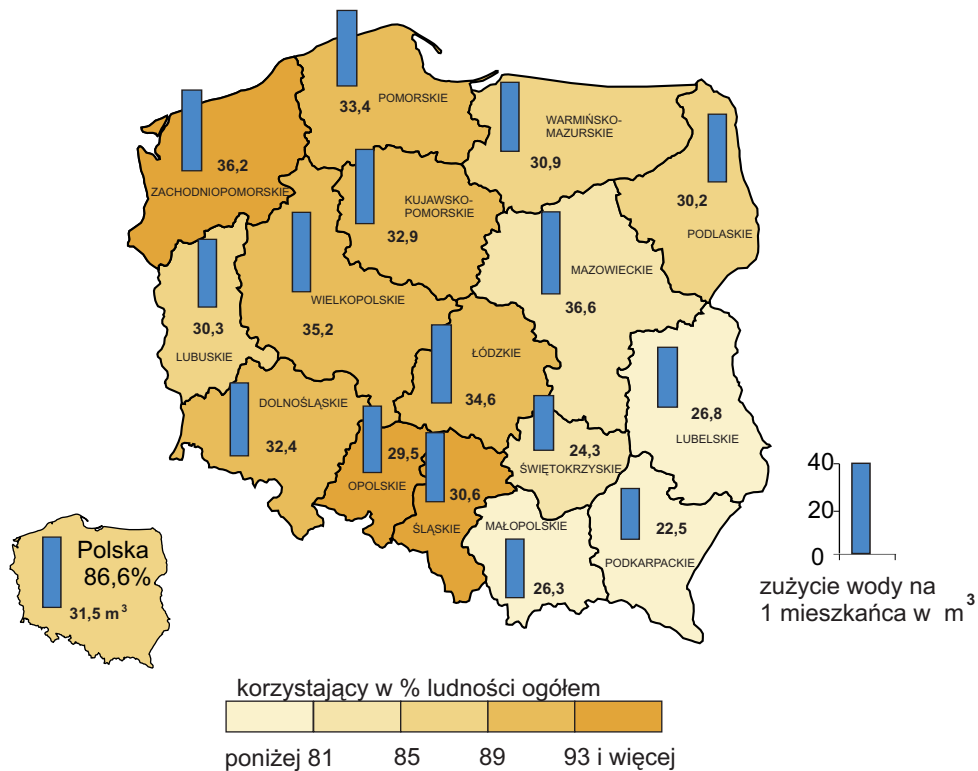
■ jednostki budżetowe
 ■ zakłady budżetowe
 ■ gospodarstwa pomocnicze
■ jednostki samofinansujące nie będące zakładami budżetowymi
 ■ pozostałe



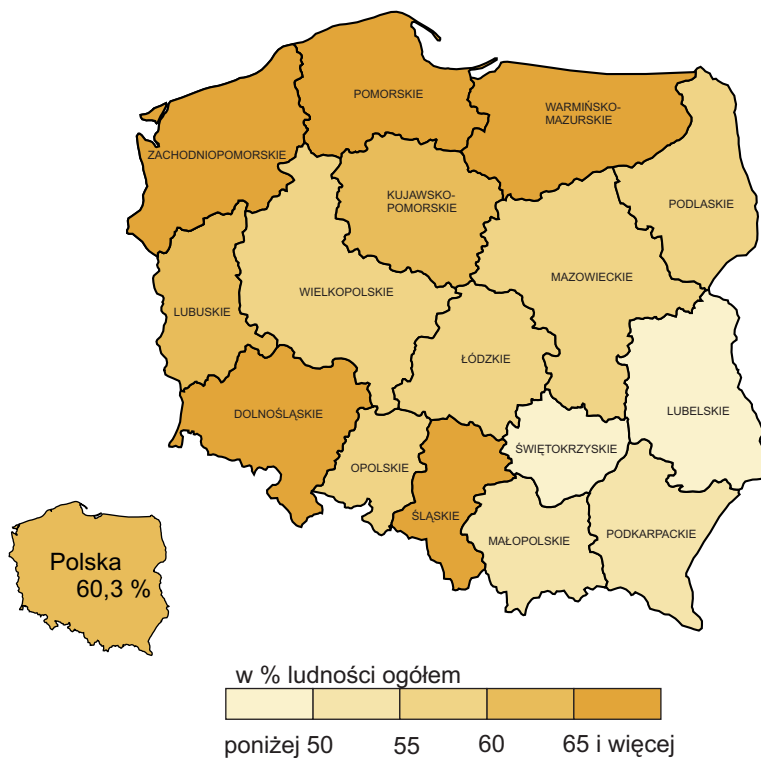
SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW



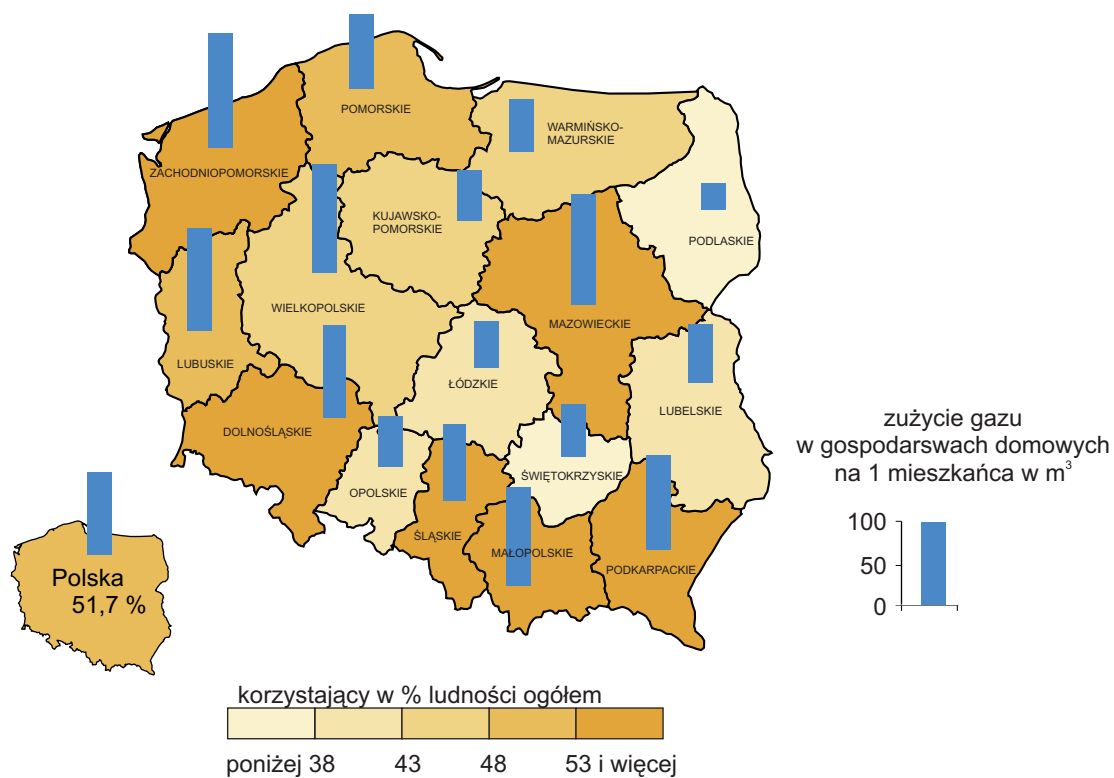
KORZYSTAJĄCY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ I ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2007 R.



KORZYSTAJĄCY Z SIECI KANALIZACYJNEJ W 2007 R.

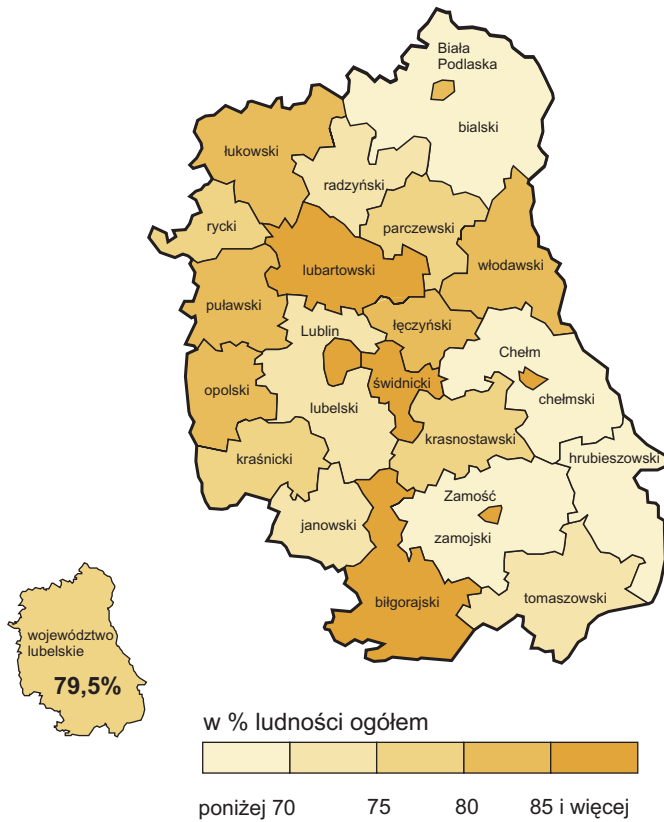


KORZYSTAJĄCY Z SIECI GAZOWEJ ORAZ ZUŻYCIE GAZU W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2007 R.

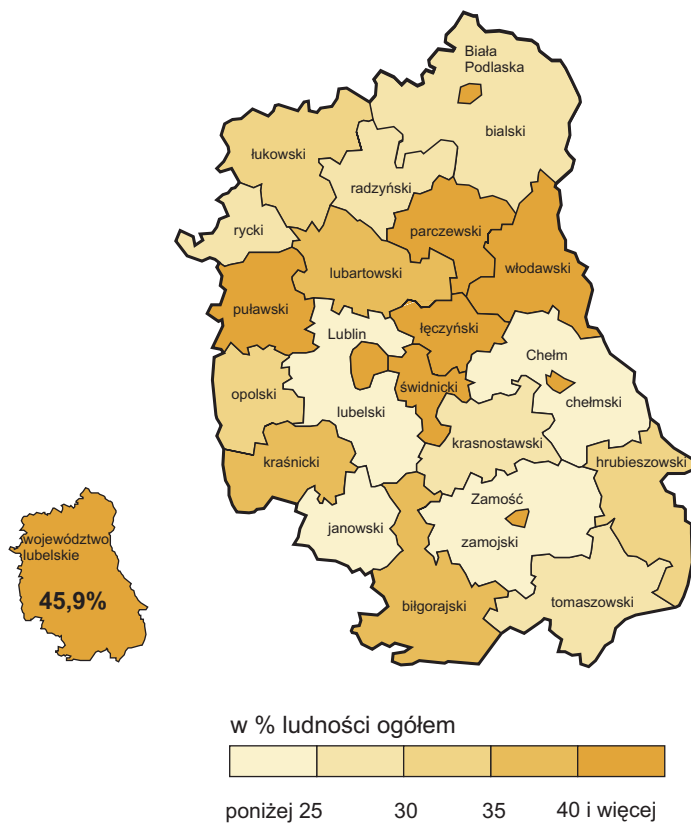


KORZYSTAJĄCY Z SIECI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2007 R.

WODOCIĄGOWEJ

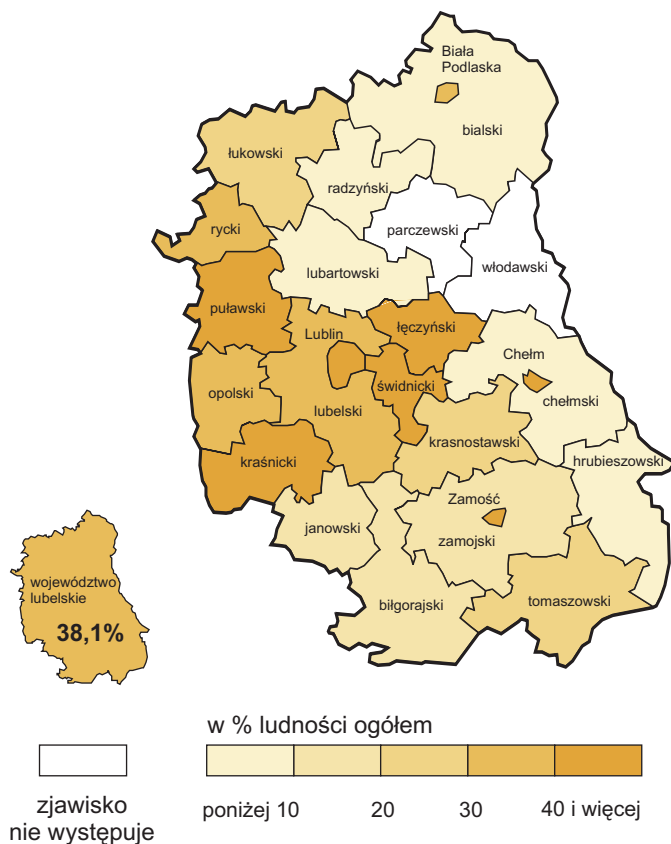


KANALIZACYJNEJ

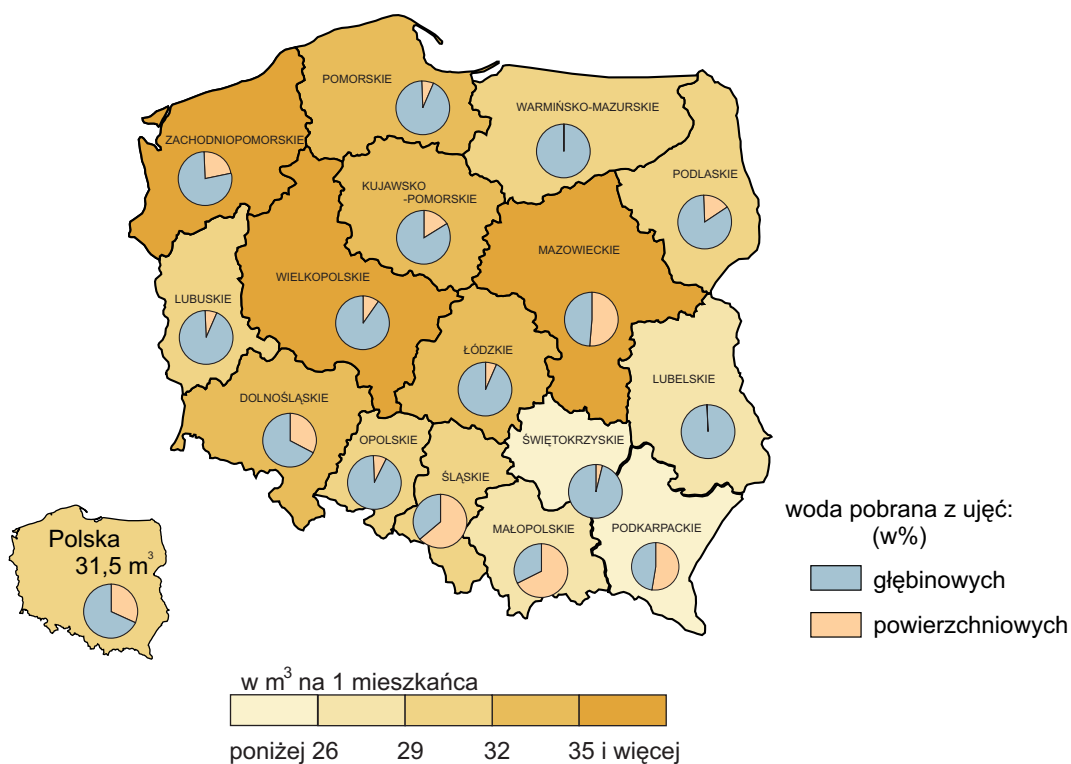


KORZYSTAJĄCY Z SIECI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2007 R (dok.).

GAZOWEJ

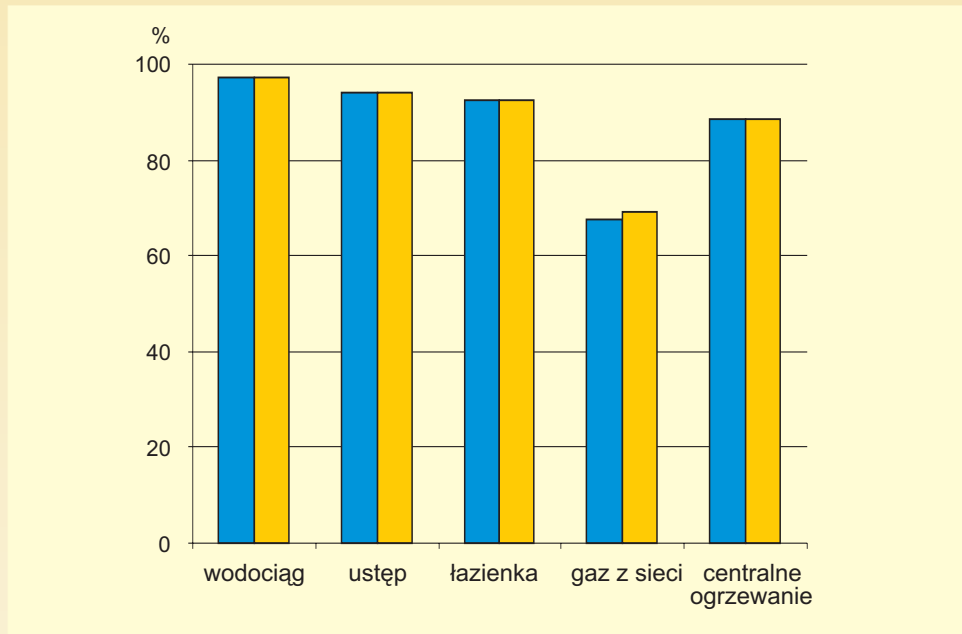


WODA POBRANA WEDŁUG RODZAJÓW UJĘĆ W 2007 R.

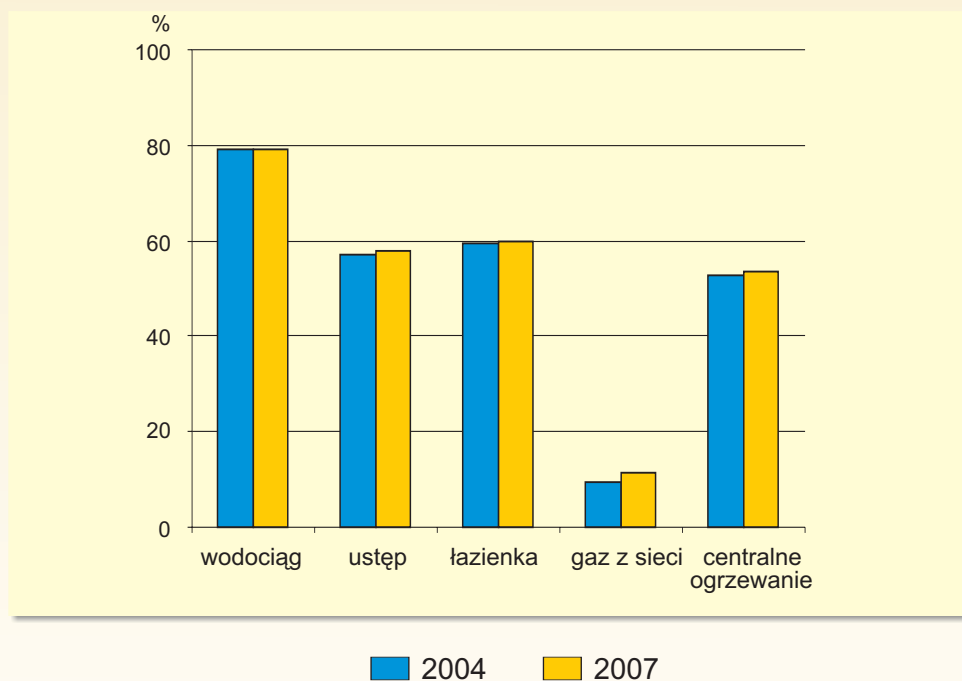


WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ W INSTALACJE TECHNICZNO-SANITARNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

MIASTO

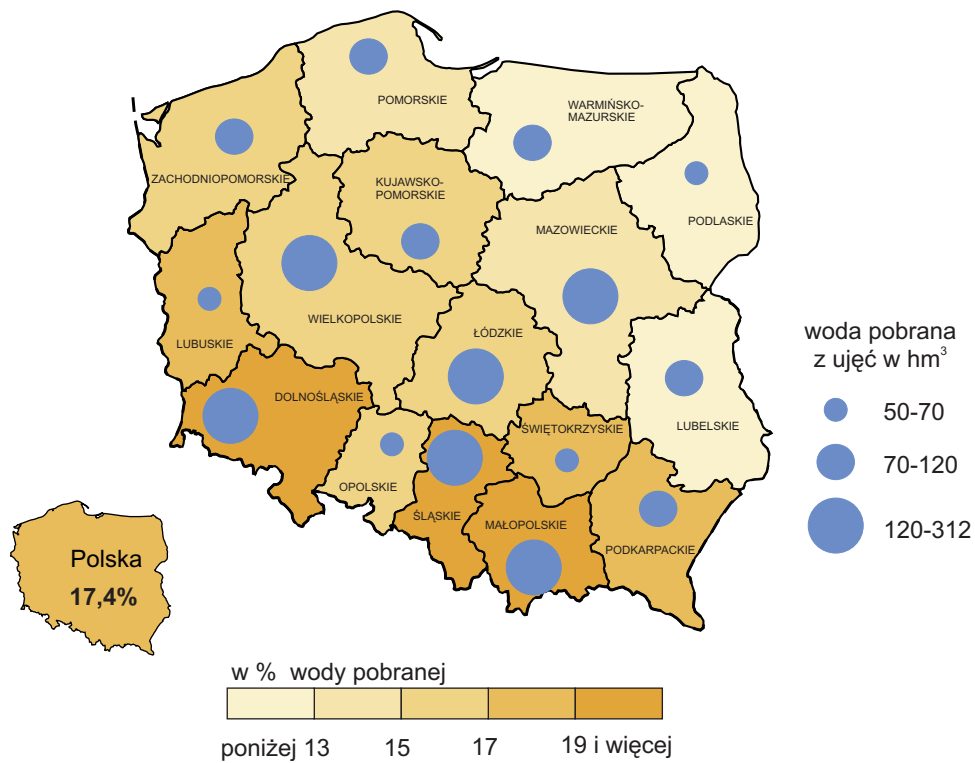


WIEŚ

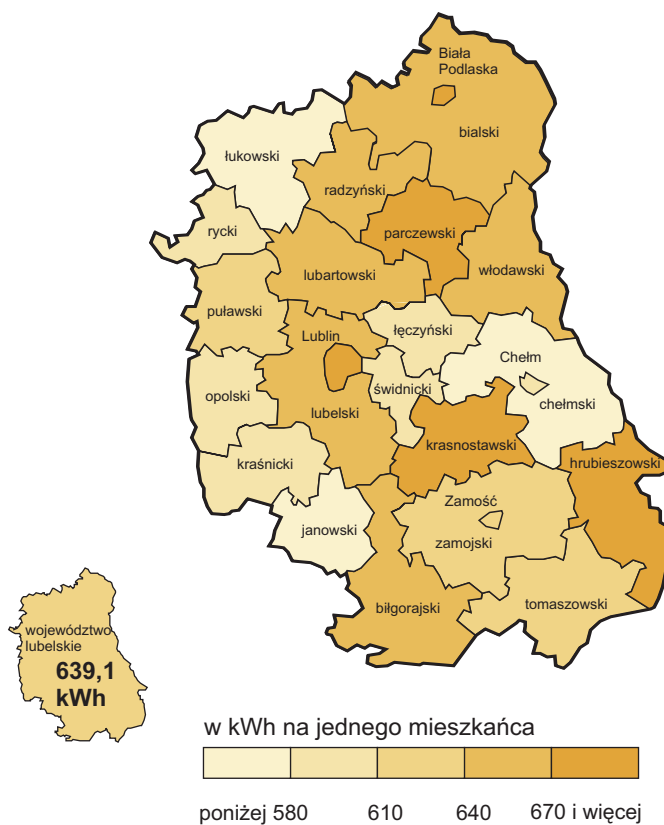


■ 2004 ■ 2007

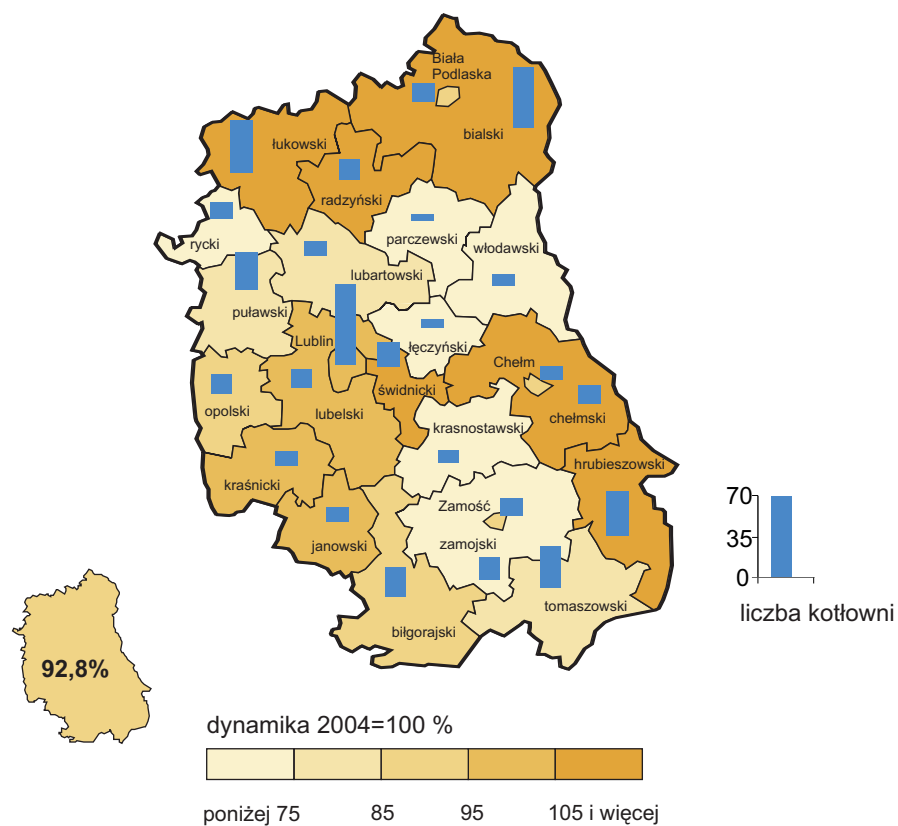
STRATY WODY POBRANEJ Z WODOCIĄGÓW W 2007 R.



ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2007 R.



KOTŁOWNIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM W 2007 R.



**TABL. 1. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność					razem	w tym		
			państwowa i mieszana z przewagą państwową	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		z przewagą własności zagranicznej		mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
Polska.....	a	3389	2652	226	2393	33	20	737	17	57	11
	b	3213	2536	189	2305	42	29	676	29	41	7
obsługujące województwa:											
Dolnośląskie.....	a	209	164	10	153	1	1	45	-	8	1
	b	202	162	7	154	1	1	40	1	7	-
Kujawsko-pomorskie.....	a	213	168	13	150	5	4	45	-	1	-
	b	183	149	7	137	5	4	34	-	1	-
Lubelskie.....	a	305	240	18	217	5	-	65	1	3	1
	b	311	245	17	224	4	-	66	1	6	1
Lubuskie.....	a	110	91	5	83	3	3	19	2	1	-
	b	101	88	3	81	4	4	13	1	-	-
Łódzkie.....	a	214	193	15	178	-	-	21	-	2	1
	b	211	190	13	176	1	1	21	1	2	-
Małopolskie.....	a	259	210	10	197	3	3	49	-	5	-
	b	264	208	8	196	4	4	56	-	4	-
Mazowieckie.....	a	352	315	12	301	2	-	37	-	6	1
	b	327	292	13	278	1	-	34	1	3	-
Opolskie.....	a	113	73	7	64	2	2	40	2	4	-
	b	105	71	6	62	3	3	34	2	2	-
Podkarpackie.....	a	224	195	11	184	-	-	29	-	1	-
	b	220	191	9	182	-	-	29	-	1	-
Podlaskie.....	a	145	129	10	119	-	-	16	-	2	-
	b	123	105	8	97	-	-	18	1	-	-
Pomorskie.....	a	188	132	20	111	1	-	56	2	5	2
	b	177	130	17	112	1	-	47	3	4	1
Śląskie.....	a	205	158	20	135	3	2	47	2	6	-
	b	208	160	19	136	5	4	48	2	6	3
Świętokrzyskie.....	a	157	113	9	101	3	1	44	5	4	3
	b	164	111	10	97	4	1	53	9	2	1
Warmińsko-mazurskie.....	a	168	129	24	102	3	3	39	-	-	-
	b	155	118	15	100	3	3	37	2	-	-
Wielkopolskie.....	a	363	255	34	219	2	1	108	1	4	2
	b	313	234	28	202	4	3	79	2	1	1
Zachodniopomorskie.....	a	188	105	16	88	1	1	83	2	5	-
	b	153	85	10	73	2	1	68	4	5	-

TABL. 2. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007		Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		Ogółem	razem	w tym własność				razem	w tym		
				państwowa i mieszana z przewagą państwową	samorządowa i mieszana z przewagą samorządową	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatnej	
						razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej
w %											
Polska.....	a	100,0	78,3	6,7	70,6	1,0	0,6	21,7	0,5	1,7	0,3
	b	100,0	78,9	5,9	71,7	1,3	0,9	21,0	0,9	1,3	0,2
Dolnośląskie.....	a	100,0	78,5	4,8	73,2	0,5	0,5	21,5	-	3,8	0,5
	b	100,0	80,2	3,5	76,2	0,5	0,5	19,8	0,5	3,5	-
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	78,9	6,1	70,4	2,3	1,9	21,1	-	0,5	-
	b	100,0	81,4	3,8	74,9	2,7	2,2	18,6	-	0,5	-
Lubelskie.....	a	100,0	78,7	5,9	71,1	1,6	-	21,3	0,3	1,0	0,3
	b	100,0	78,8	5,5	72,0	1,6	-	21,2	0,0	1,0	0,3
Lubuskie.....	a	100,0	82,7	4,5	75,5	2,7	2,7	17,3	1,8	0,9	-
	b	100,0	87,1	3,0	80,2	4,0	4,0	12,9	1,0	-	-
Łódzkie.....	a	100,0	90,2	7,0	83,2	-	-	9,8	-	0,9	0,5
	b	100,0	90,0	6,2	83,4	0,5	0,5	10,0	0,5	0,9	-
Małopolskie.....	a	100,0	81,1	3,9	76,1	1,2	1,2	18,9	-	1,9	-
	b	100,0	78,8	3,0	74,2	1,5	1,5	21,2	-	1,5	-
Mazowieckie.....	a	100,0	89,5	3,4	85,5	0,6	-	10,5	-	1,7	0,3
	b	100,0	89,3	4,0	85,0	0,3	-	10,4	0,3	0,9	-
Opolskie.....	a	100,0	64,6	6,2	56,6	1,8	1,8	35,4	1,8	3,5	-
	b	100,0	67,6	5,7	59,0	2,9	2,9	32,4	1,9	1,9	-
Podkarpackie.....	a	100,0	87,1	4,9	82,1	-	-	12,9	-	0,4	-
	b	100,0	86,8	4,1	82,7	-	-	13,2	-	0,5	-
Podlaskie.....	a	100,0	89,0	6,9	82,1	-	-	11,0	-	1,4	-
	b	100,0	85,4	6,5	78,9	-	-	14,6	0,8	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	70,2	10,6	59,0	0,5	-	29,8	1,1	2,7	1,1
	b	100,0	73,4	9,6	63,3	0,6	-	26,6	1,7	2,3	0,6
Śląskie.....	a	100,0	77,1	9,8	65,9	1,5	1,0	22,9	1,0	2,9	-
	b	100,0	76,9	9,1	65,4	2,4	1,9	23,1	1,0	2,9	1,4
Świętokrzyskie.....	a	100,0	72,0	5,7	64,3	1,9	0,6	28,0	3,2	2,5	1,9
	b	100,0	67,7	6,1	59,1	2,4	0,6	32,3	5,5	1,2	0,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	100,0	76,8	14,3	60,7	1,8	1,8	23,2	-	-	-
	b	100,0	76,1	9,7	64,5	1,9	1,9	23,9	1,3	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	70,2	9,4	60,3	0,6	0,3	29,8	0,3	1,1	0,6
	b	100,0	74,8	8,9	64,5	1,3	1,0	25,2	0,6	0,3	0,3
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	55,9	8,5	46,8	0,5	0,5	44,1	1,1	2,7	-
	b	100,0	55,6	6,5	47,7	1,3	0,7	44,4	2,6	3,3	-

**TABL. 3. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny
		razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej	
Ogółem.....	a 305 b 311	240 245	18 17	217 224	5 4	65 66
obsługujące:						
Podregion białkopodlaski.....	a 70 b 66	50 49	3 3	47 46	- -	20 17
Powiaty:						
białski.....	a 28 b 27	22 21	1 1	21 20	- -	6 6
parczewski.....	a 11 b 8	7 7	- -	7 7	- -	4 1
radzyński.....	a 9 b 9	8 8	- -	8 8	- -	1 1
włodawski.....	a 21 b 21	12 12	2 2	10 10	- -	9 9
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska.....	a 1 b 1	1 1	- -	1 1	- -	- -
Podregion chełmsko-zamojski.....	a 113 b 116	84 86	8 4	73 79	3 3	29 30
Powiaty:						
biłgorajski.....	a 16 b 17	15 16	1 1	14 15	- -	1 1
chełmski.....	a 21 b 22	15 17	1 1	14 15	- 1	6 5
hrubieszowski.....	a 20 b 20	13 11	3 1	9 9	1 1	7 9
krasnostawski.....	a 21 b 17	14 13	1 1	11 11	2 1	7 4
tomaszowski.....	a 17 b 19	12 12	1 -	11 12	- -	5 7
zamojski.....	a 18 b 19	15 15	1 -	14 15	- -	3 4
Miasta na prawach powiatu:						
Chełm.....	a 1 b 1	1 1	- -	1 1	- -	- -
Zamość.....	a 1 b 1	1 1	- -	1 1	- -	- -
Podregion lubelski.....	a 122 b 129	106 110	7 10	97 99	2 1	16 19
Powiaty:						
janowski.....	a 8 b 8	8 8	- -	8 8	- -	- -
kraśnicki.....	a 12 b 11	11 10	- -	11 10	- -	1 1
lubartowski.....	a 18 b 19	15 16	1 1	14 15	- -	3 3
lubelski.....	a 18 b 20	15 17	- 1	15 16	- -	3 3
łęczyński.....	a 9 b 8	8 7	- -	8 7	- -	1 1
łukowski.....	a 14 b 13	12 11	1 1	11 10	- -	2 2
opolski.....	a 13 b 12	11 9	- -	10 9	1 -	2 3
puławski.....	a 17 b 17	15 14	4 4	11 10	- -	2 3
rycki.....	a 11 b 10	10 9	3 2	7 7	- -	1 1
świdnicki.....	a 8 b 6	7 5	1 -	6 5	- -	1 1
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin.....	a 5 b 5	4 4	1 1	2 2	1 1	1 1

TABL. 4. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
Ogółem.....	a	100,0	78,7	5,9	71,1	1,6	21,3
	b	100,0	78,8	5,5	72,0	1,3	21,2
Podregion białkopodlaski.....	a	100,0	71,4	4,3	67,1	-	28,6
	b	100,0	74,2	4,5	69,7	-	25,8
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	78,6	3,6	75,0	-	21,4
	b	100,0	77,8	3,7	74,1	-	22,2
parczewski.....	a	100,0	63,6	-	63,6	-	36,4
	b	100,0	87,5	-	87,5	-	12,5
radzyński.....	a	100,0	88,9	-	88,9	-	11,1
	b	100,0	88,9	-	88,9	-	11,1
włodawski.....	a	100,0	57,1	9,5	47,6	-	42,9
	b	100,0	57,1	9,5	47,6	-	42,9
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	74,3	7,1	64,6	2,7	25,7
	b	100,0	74,1	3,4	68,1	2,6	25,9
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	93,8	6,3	87,5	-	6,3
	b	100,0	94,1	5,9	88,2	-	5,9
chełmski.....	a	100,0	71,4	4,8	66,7	-	28,6
	b	100,0	77,3	4,3	68,2	4,3	21,7
hrubieszowski.....	a	100,0	65,0	15,0	45,0	5,0	35,0
	b	100,0	55,0	5,0	45,0	5,0	45,0
krasnostawski.....	a	100,0	66,7	4,8	52,4	9,5	33,3
	b	100,0	76,5	5,9	64,7	5,9	23,5
tomaszowski.....	a	100,0	70,6	5,9	64,7	-	29,4
	b	100,0	63,2	-	63,2	-	36,8
zamojski.....	a	100,0	83,3	5,6	77,8	-	16,7
	b	100,0	78,9	-	78,9	-	21,1
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	86,9	5,7	79,5	1,6	13,1
	b	100,0	85,3	7,8	76,7	0,8	14,7
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	91,7	-	91,7	-	8,3
	b	100,0	90,9	-	90,9	-	9,1
lubartowski.....	a	100,0	83,3	5,6	77,8	-	16,7
	b	100,0	84,2	5,3	78,9	-	15,8
lubelski.....	a	100,0	83,3	-	83,3	-	16,7
	b	100,0	85,0	5,0	80,0	-	15,0
łęczyński.....	a	100,0	88,9	-	88,9	-	11,1
	b	100,0	87,5	-	87,5	-	12,5
łukowski.....	a	100,0	85,7	7,1	78,6	-	14,3
	b	100,0	84,6	7,7	76,9	-	15,4
opolski.....	a	100,0	84,6	-	76,9	7,7	15,4
	b	100,0	75,0	-	75,0	-	25,0
puławski.....	a	100,0	88,2	23,5	64,7	-	11,8
	b	100,0	82,4	23,5	58,8	-	17,6
rycki.....	a	100,0	90,9	27,3	63,6	-	9,1
	b	100,0	90,0	20,0	70,0	-	10,0
świdnicki.....	a	100,0	87,5	12,5	75,0	-	12,5
	b	100,0	83,3	-	83,3	-	16,7
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	80,0	20,0	40,0	20,0	20,0
	b	100,0	80,0	20,0	40,0	20,0	20,0

**TABL. 5. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Państwowe przedsię- biorstwa i jednostki organiza- cyjne	Jednostki organiza- cyjne samorządu terytorial- nego	Spółdziel- nie	Spółki akcyjne	Spółki z ograniczo- ną odpowie- dzialnością	Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe
Polska.....	a 3389	121	1942	341	104	716	12	43	107
	b 3213	89	1821	301	110	726	11	45	110
obsługujące województwa:									
Dolnośląskie.....	a 209	6	110	17	7	63	1	1	4
	b 201	5	106	16	6	65	1	-	2
Kujawsko-pomorskie.....	a 213	3	124	16	4	60	-	5	1
	b 183	2	110	13	4	49	-	4	1
Lubelskie.....	a 305	13	187	44	10	43	-	3	5
	b 311	11	191	44	10	46	-	2	7
Lubuskie.....	a 110	3	63	11	2	27	-	1	3
	b 101	1	61	7	2	26	-	1	3
Łódzkie.....	a 214	7	153	5	5	35	2	3	4
	b 210	5	147	5	5	40	1	4	2
Małopolskie.....	a 259	4	177	5	7	27	2	1	36
	b 263	3	173	5	6	31	1	1	42
Mazowieckie.....	a 352	10	265	18	12	43	-	2	2
	b 327	10	240	16	9	46	-	4	2
Opolskie.....	a 113	2	42	22	6	40	-	-	1
	b 105	-	40	19	4	41	-	-	1
Podkarpackie.....	a 224	2	150	6	4	44	1	-	17
	b 219	3	146	6	5	44	1	-	15
Podlaskie.....	a 145	8	104	8	3	17	1	2	2
	b 123	6	81	10	2	18	-	4	1
Pomorskie.....	a 188	16	83	17	5	51	2	9	5
	b 175	14	78	15	6	51	2	7	4
Śląskie.....	a 205	4	102	8	20	52	1	-	18
	b 207	-	101	9	25	51	1	1	20
Świętokrzyskie.....	a 157	4	90	26	8	23	-	3	3
	b 161	4	87	25	11	30	3	2	2
Warmińsko-mazurskie.....	a 168	17	72	20	1	54	-	2	2
	b 155	10	67	18	2	54	-	4	-
Wielkopolskie.....	a 363	12	167	69	11	94	2	5	3
	b 312	9	148	52	9	85	1	6	3
Zachodniopomorskie.....	a 188	11	61	50	4	51	-	6	5
	b 153	6	45	41	4	49	-	5	2

TABL. 6. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Państwowe przedsiębiorstwa i jednostki organizacyjne	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością	Spółki cywilne	Osoby fizyczne	Pozostałe	
										w %
Polska.....	a	100,0	3,6	57,4	10,1	3,1	21,1	0,4	1,3	3,2
	b	100,0	2,8	56,7	9,4	3,4	22,6	0,3	1,4	3,4
Dolnośląskie.....	a	100,0	2,9	52,6	8,1	3,3	30,1	0,5	0,5	1,9
	b	100,0	2,5	52,7	8,0	3,0	32,3	0,5	-	1,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	1,4	58,2	7,5	1,9	28,2	-	2,3	0,5
	b	100,0	1,1	60,1	7,1	2,2	26,8	-	2,2	0,5
Lubelskie.....	a	100,0	4,3	61,3	14,4	3,3	14,1	-	1,0	1,6
	b	100,0	3,6	61,4	14,1	3,2	14,8	-	0,6	2,3
Lubuskie.....	a	100,0	2,7	57,3	10,0	1,8	24,5	-	0,9	2,7
	b	100,0	1,0	60,4	6,9	2,0	25,7	-	1,0	3,0
Łódzkie.....	a	100,0	3,3	71,5	2,3	2,3	16,4	0,9	1,4	1,9
	b	100,0	2,4	70,0	2,4	2,4	19,0	0,5	1,9	1,0
Małopolskie.....	a	100,0	1,5	68,3	1,9	2,7	10,4	0,8	0,4	13,9
	b	100,0	1,1	65,8	1,9	2,3	11,8	0,4	0,4	16,0
Mazowieckie.....	a	100,0	2,8	75,3	5,1	3,4	12,2	-	0,6	0,6
	b	100,0	3,1	73,4	4,9	2,8	14,1	-	1,2	0,6
Opolskie.....	a	100,0	1,8	37,2	19,5	5,3	35,4	-	-	0,9
	b	100,0	-	38,1	18,1	3,8	39,0	-	-	1,0
Podkarpackie.....	a	100,0	0,9	67,0	2,7	1,8	19,6	0,4	-	7,6
	b	100,0	1,4	66,7	2,7	2,3	20,1	0,5	-	6,8
Podlaskie.....	a	100,0	5,5	71,7	5,5	2,1	11,7	0,7	1,4	1,4
	b	100,0	4,9	65,9	8,1	1,6	14,6	-	3,3	0,8
Pomorskie.....	a	100,0	8,5	44,1	9,0	2,7	27,1	1,1	4,8	2,7
	b	100,0	8,0	44,6	8,6	3,4	29,1	1,1	4,0	2,3
Śląskie.....	a	100,0	2,0	49,8	3,9	9,8	25,4	0,5	-	8,8
	b	100,0	-	48,8	4,3	12,1	24,6	0,5	0,5	9,7
Świętokrzyskie.....	a	100,0	2,5	57,3	16,6	5,1	14,7	-	1,9	1,9
	b	100,0	2,5	54,0	15,5	6,8	18,6	1,9	1,2	1,2
Warmińsko-mazurskie....	a	100,0	10,1	42,9	11,9	0,6	32,1	-	1,2	1,2
	b	100,0	6,5	43,2	11,6	1,3	34,8	-	2,6	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	3,3	46,0	19,0	3,0	25,9	0,6	1,4	0,8
	b	100,0	2,9	47,4	16,7	2,9	27,2	0,3	1,9	1,0
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	5,9	32,4	26,6	2,1	27,1	-	3,2	2,7
	b	100,0	3,9	29,4	26,8	2,6	32,0	-	3,3	1,3

**TABL. 7. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ**

Wyszczególnienie		Ogółem	Państwowe przedsiębiorstwa i jednostki organizacyjne	Jednostki organizacyjne samorządu terytorialnego	Spółdzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością	Osoby fizyczne	Pozostałe
a- 2004 b- 2007									
Ogółem.....	a	305	13	187	44	10	43	3	5
	b	311	11	191	44	10	46	2	7
obsługujące:									
Podregion białkopodlaski.....	a	70	2	38	14	-	13	-	3
	b	66	2	36	12	-	13	-	2
Powiaty:									
białski.....	a	28	-	19	5	-	4	-	-
	b	27	-	18	5	-	4	-	-
parczewski.....	a	11	-	6	2	-	2	-	1
	b	8	-	6	-	-	1	-	-
radzyński.....	a	9	-	6	1	-	2	-	-
	b	9	-	6	1	-	2	-	-
włodawski.....	a	21	2	7	6	-	4	-	2
	b	21	2	6	6	-	5	-	2
Miasto na prawach powiatu:									
Biała Podlaska.....	a	1	-	-	-	-	1	-	-
	b	1	-	-	-	-	1	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	113	5	65	22	5	13	1	2
	b	116	2	71	24	5	11	-	3
Powiaty:									
biłgorajski.....	a	16	-	13	1	1	1	-	-
	b	17	-	14	1	1	1	-	-
chełmski.....	a	21	1	12	5	-	2	1	-
	b	22	1	13	5	1	2	-	-
hrubieszowski.....	a	20	2	8	6	2	2	-	-
	b	20	1	8	7	2	2	-	-
krasnostawski.....	a	21	-	9	5	2	4	-	1
	b	17	-	9	3	1	3	-	1
tomaszowski.....	a	17	1	10	4	-	2	-	-
	b	19	-	11	5	-	2	-	1
zamojski.....	a	18	1	14	1	-	1	-	1
	b	19	-	15	3	-	-	-	1
Miasta na prawach powiatu:									
Chełm.....	a	1	-	-	-	-	1	-	-
	b	1	-	-	-	-	1	-	-
Zamość.....	a	1	-	-	-	-	1	-	-
	b	1	-	-	-	-	1	-	-
Podregion lubelski.....	a	122	6	84	8	5	17	2	-
	b	129	7	84	8	5	22	2	1
Powiaty:									
janowski.....	a	8	-	7	-	-	1	-	-
	b	8	-	7	-	-	1	-	-
kraśnicki.....	a	12	-	10	-	-	2	-	-
	b	11	-	9	-	-	2	-	-
lubartowski.....	a	18	-	13	2	1	1	1	-
	b	19	-	13	2	1	2	1	-
lubelski.....	a	18	-	14	1	1	2	-	-
	b	20	1	15	1	-	3	-	-
łęczyński.....	a	9	-	7	1	-	1	-	-
	b	8	-	6	1	-	1	-	-
łukowski.....	a	14	1	9	1	-	2	1	-
	b	13	1	8	1	-	2	1	-
opolski.....	a	13	-	9	1	1	2	-	-
	b	12	-	8	1	1	2	-	-
puławski.....	a	17	3	10	1	1	2	-	-
	b	17	3	9	1	1	2	-	1
rycki.....	a	11	2	5	-	2	2	-	-
	b	10	2	5	-	-	3	-	-
świdnicki.....	a	8	-	4	1	1	2	-	-
	b	6	-	3	1	-	2	-	-
Miasto na prawach powiatu:									
Lublin.....	a	5	-	1	-	2	2	-	-
	b	5	-	1	-	2	2	-	-

TABL. 8. STRUKTURA JEDNOSTEK ZAOPATRUJĄCYCH GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCYCH ŚCIEKI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SZCZEGÓLNEJ FORMY PRAWNEJ

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007		Ogółem	Państwowe przedsię- biorstwa i jednostki organiza- cyjne	Jednostki organiza- cyjne samorządu terytorial- nego	Spółdzielnie	Spółki akcyjne	Spółki z ograniczoną odpowie- dzialnością	Osoby fizyczne	Pozostałe	w %									
Ogółem.....	a	100,0	4,3	61,3	14,4	3,3	14,1	1,0	1,6										
	b	100,0	3,6	61,4	14,1	3,2	14,8	0,6	2,3										
Podregion białkopodlaski.....	a	100,0	2,9	54,3	20,0	-	18,6	-	4,3										
	b	100,0	3,0	54,5	18,2	-	19,7	-	3,0										
Powiaty:																			
białski.....	a	100,0	-	67,9	17,9	-	14,3	-	-										
	b	100,0	-	66,7	18,5	-	14,8	-	0,0										
parczewski.....	a	100,0	-	54,5	18,2	-	18,2	-	9,1										
	b	100,0	-	75,0	0,0	-	12,5	-	0,0										
radzyński.....	a	100,0	-	66,7	11,1	-	22,2	-	-										
	b	100,0	-	66,7	11,1	-	22,2	-	-										
włodawski.....	a	100,0	9,5	33,3	28,6	-	19,0	-	9,5										
	b	100,0	9,5	28,6	28,6	0,0	23,8	-	9,5										
Miasto na prawach powiatu:																			
Biała Podlaska.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
Podregion chełmsko-zamojski	a	100,0	4,4	57,5	19,5	4,4	11,5	0,9	1,8										
	b	100,0	1,7	61,2	20,7	4,3	9,5	-	2,6										
Powiaty:																			
biłgorajski.....	a	100,0	-	81,3	6,3	6,3	6,3	-	-										
	b	100,0	-	82,4	5,9	5,9	5,9	-	-										
chełmski.....	a	100,0	4,8	57,1	23,8	0,0	9,5	4,8	-										
	b	100,0	4,3	59,1	21,7	4,3	8,7	-	-										
hrubieszowski.....	a	100,0	10,0	40,0	30,0	10,0	10,0	-	-										
	b	100,0	5,0	40,0	35,0	10,0	10,0	-	-										
krasnostawski.....	a	100,0	-	42,9	23,8	9,5	19,0	-	4,8										
	b	100,0	-	52,9	17,6	5,9	17,6	-	5,9										
tomaszowski.....	a	100,0	5,9	58,8	23,5	-	11,8	-	-										
	b	100,0	-	57,9	26,3	-	10,5	-	5,3										
zamojski.....	a	100,0	5,6	77,8	5,6	-	5,6	-	5,6										
	b	100,0	-	78,9	15,8	-	-	-	5,3										
Miasta na prawach powiatu:																			
Chełm.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
Zamość.....	a	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
	b	100,0	-	-	-	-	100,0	-	-										
Podregion lubelski.....	a	100,0	4,9	68,9	6,6	4,1	13,9	1,6	-										
	b	100,0	5,4	65,1	6,2	3,9	17,1	1,6	0,8										
Powiaty:																			
janowski.....	a	100,0	-	87,5	-	-	12,5	-	-										
	b	100,0	-	87,5	-	-	12,5	-	-										
kraśnicki.....	a	100,0	-	83,3	-	-	16,7	-	-										
	b	100,0	-	81,8	-	-	18,2	-	-										
lubartowski.....	a	100,0	-	72,2	11,1	5,6	5,6	5,6	-										
	b	100,0	-	68,4	10,5	5,3	10,5	5,3	-										
lubelski.....	a	100,0	-	77,8	5,6	5,6	11,1	-	-										
	b	100,0	5,0	75,0	5,0	-	15,0	-	-										
łęczyński.....	a	100,0	-	77,8	11,1	-	11,1	-	-										
	b	100,0	-	75,0	12,5	-	12,5	-	-										
łukowski.....	a	100,0	7,1	64,3	7,1	-	14,3	7,1	-										
	b	100,0	7,7	61,5	7,7	-	15,4	7,7	-										
opolski.....	a	100,0	-	69,2	7,7	7,7	15,4	-	-										
	b	100,0	-	66,7	8,3	8,3	16,7	-	-										
puławski.....	a	100,0	17,6	58,8	5,9	5,9	11,8	-	-										
	b	100,0	17,6	52,9	5,9	5,9	11,8	-	5,9										
rycki.....	a	100,0	18,2	45,5	-	18,2	18,2	-	-										
	b	100,0	20,0	50,0	-	-	30,0	-	-										
świdnicki.....	a	100,0	-	50,0	12,5	12,5	25,0	-	-										
	b	100,0	-	50,0	16,7	-	33,3	-	-										
Miasto na prawach powiatu:																			
Lublin.....	a	100,0	-	20,0	-	40,0	40,0	-	-										
	b	100,0	-	20,0	-	40,0	40,0	-	-										

**TABL. 9. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Jedno- stki budżeto- we	Zakłady budżeto- we	Gospo- darstwa pomoc- nicze	Jed- nostki samofi- nansu- jące się nie będące zakłada- mi bud- żetowymi	Pozo- stałe	w liczbach bezwzględnych						w %					
							Ogółem	Jedno- stki budżeto- we	Zakłady budżeto- we	Gospo- darstwa pomoc- nicze	Jed- nostki samofi- nansu- jące się nie będące zakłada- mi bud- żetowymi	Pozo- stałe	Ogółem	Jedno- stki budżeto- we	Zakłady budżeto- we	Gospo- darstwa pomoc- nicze	Jed- nostki samofi- nansu- jące się nie będące zakłada- mi bud- żetowymi	Pozo- stałe
Polska..... a	3389	1140	769	13	1358	109	100,0	33,6	22,7	0,4	40,1	3,2						
b	3213	990	791	15	1335	82	100,0	30,8	24,6	0,5	41,6	2,6						
obsługujące województwa:																		
Dolnośląskie..... a	209	40	67	-	95	7	100,0	19,1	32,1	-	45,5	3,3						
b	202	38	65	-	94	5	100,0	18,8	32,2	-	46,5	2,5						
Kujawsko-pomorskie..... a	213	75	45	-	82	11	100,0	35,2	21,1	-	38,5	5,2						
b	183	61	46	-	69	7	100,0	33,3	25,1	-	37,7	3,8						
Lubelskie..... a	305	130	54	4	101	16	100,0	42,6	17,7	1,3	33,1	5,2						
b	311	130	57	3	106	15	100,0	41,8	18,3	1,0	34,1	4,8						
Lubuskie..... a	110	25	36	-	48	1	100,0	22,7	32,7	-	43,6	0,9						
b	101	21	37	-	42	1	100,0	20,8	36,6	-	41,6	1,0						
Łódzkie..... a	214	108	41	2	58	5	100,0	50,5	19,2	0,9	27,1	2,3						
b	211	101	41	2	61	6	100,0	47,9	19,4	0,9	28,9	2,8						
Małopolskie..... a	259	117	58	-	82	2	100,0	45,2	22,4	-	31,7	0,8						
b	264	113	58	-	91	2	100,0	42,8	22,0	-	34,5	0,8						
Mazowieckie..... a	352	190	72	-	85	5	100,0	54,0	20,5	-	24,1	1,4						
b	327	158	78	1	87	3	100,0	48,3	23,9	0,3	26,6	0,9						
Opolskie..... a	113	11	28	-	74	-	100,0	9,7	24,8	-	65,5	-						
b	105	7	31	-	66	1	100,0	6,7	29,5	-	62,9	1,0						
Podkarpackie..... a	224	74	72	1	71	6	100,0	33,0	32,1	0,4	31,7	2,7						
b	220	66	76	2	73	3	100,0	30,0	34,5	0,9	33,2	1,4						
Podlaskie..... a	145	74	30	1	36	4	100,0	51,0	20,7	0,7	24,8	2,8						
b	123	48	33	2	39	1	100,0	39,0	26,8	1,6	31,7	0,8						
Pomorskie..... a	188	59	26	-	92	11	100,0	31,4	13,8	-	48,9	5,9						
b	177	53	26	-	90	8	100,0	29,9	14,7	-	50,8	4,5						
Śląskie..... a	205	57	42	1	101	4	100,0	27,8	20,5	0,5	49,3	2,0						
b	208	53	44	1	106	4	100,0	25,5	21,2	0,5	51,0	1,9						
Świętokrzyskie..... a	157	33	58	-	62	4	100,0	21,0	36,9	-	39,5	2,5						
b	164	27	59	1	73	4	100,0	16,5	36,0	0,6	44,5	2,4						
Warmińsko-mazurskie. a	168	35	34	3	81	15	100,0	20,8	20,2	1,8	48,2	8,9						
b	155	26	41	1	78	9	100,0	16,8	26,5	0,6	50,3	5,8						
Wielkopolskie..... a	363	91	73	-	185	14	100,0	25,1	20,1	0,0	51,0	3,9						
b	313	74	71	1	157	10	100,0	23,6	22,7	0,3	50,2	3,2						
Zachodniopomorskie..... a	188	22	38	1	122	5	100,0	11,7	20,2	0,5	64,9	2,7						
b	153	14	29	1	106	3	100,0	9,2	19,0	0,7	69,3	2,0						

**TABL.10. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Jedno- stki budżeto- we	Zakłady budżeto- we	Gospo- darstwa pomoc- nicze	Jedno- stki sa- mofinan- sujące się nie będące zakłada- mi bud- żeto- wymi	Pozo- stałe	Ogółem	Jedno- stki budżeto- we	Zakłady budżeto- we	Gospo- darstwa pomoc- nicze	Jedno- stki sa- mofinan- sujące się nie będące zakłada- mi bud- żeto- wymi	Pozo- stałe
Ogółem..... a	305	130	54	4	101	16	100,0	42,6	17,7	1,3	33,1	5,2
b	311	130	57	3	106	15	100,0	41,8	18,3	1,0	34,1	4,8
obsługujące:												
Podregion białkopodlaski..... a	70	34	2	1	32	1	100,0	48,6	2,9	1,4	45,7	1,4
b	66	33	1	1	30	1	100,0	50,0	1,5	1,5	45,5	1,5
Powiaty:												
białski..... a	28	19	-	-	9	-	100,0	67,9	-	-	32,1	-
b	27	18	-	-	9	-	100,0	66,7	-	-	33,3	-
parczewski..... a	11	5	1	-	5	-	100,0	45,5	9,1	-	45,5	-
b	8	6	-	-	2	-	100,0	75,0	-	-	25,0	-
radzyński..... a	9	5	1	-	3	-	100,0	55,6	11,1	-	33,3	-
b	9	5	1	-	3	-	100,0	55,6	11,1	-	33,3	-
włodawski..... a	21	5	-	1	14	1	100,0	23,8	-	4,8	66,7	4,8
b	21	4	-	1	15	1	100,0	19,0	-	4,8	71,4	4,8
Miasto na prawach powiatu:												
Biała Podlaska..... a	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-
b	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-
Podregion chełmsko-zamojski a	113	39	24	2	40	8	100,0	34,5	21,2	1,8	35,4	7,1
b	116	45	24	1	40	6	100,0	38,8	20,7	0,9	34,5	5,2
Powiaty:												
biłgorajski..... a	16	4	8	1	3	-	100,0	25,0	50,0	6,3	18,8	-
b	17	5	8	-	3	1	100,0	29,4	47,1	-	17,6	5,9
chełmski..... a	21	10	2	-	8	1	100,0	47,6	9,5	-	38,1	4,8
b	22	11	3	-	7	1	100,0	47,8	13,0	-	30,4	4,5
hrubieszowski..... a	20	4	4	-	9	3	100,0	20,0	20,0	-	45,0	15,0
b	20	4	4	-	10	2	100,0	20,0	20,0	-	50,0	10,0
krasnostawski..... a	21	6	3	-	10	2	100,0	28,6	14,3	-	47,6	9,5
b	17	7	2	-	7	1	100,0	41,2	11,8	-	41,2	5,9
tomaszowski..... a	17	7	3	-	6	1	100,0	41,2	17,6	-	35,3	5,9
b	19	8	3	-	8	-	100,0	42,1	15,8	-	42,1	-
zamojski..... a	18	8	5	1	3	1	100,0	44,4	27,8	5,6	16,7	5,6
b	19	10	4	1	4	-	100,0	52,6	21,1	5,3	21,1	-

**TABL.10. JEDNOSTKI ZAOPATRUJĄCE GOSPODARSTWA DOMOWE W WODĘ I ODPROWADZAJĄCE ŚCIEKI
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG FORMY FINANSOWANIA (dok.)**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Jednostki budżetowe	Zakłady budżetowe	Gospodarstwa pomocnicze	Jednostki samofinansujące się nie będące zakładami budżetowymi	Pozostałe	Ogółem	Jednostki budżetowe	Zakłady budżetowe	Gospodarstwa pomocnicze	Jednostki samofinansujące się nie będące zakładami budżetowymi	Pozostałe	w liczbach bezwzględnych		w %		
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)																	
Miasta na prawach powiatu:																	
Chełm..... a	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-					
b	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-					
Zamość..... a	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-					
b	1	-	-	-	1	-	100,0	-	-	-	100,0	-					
Podregion lubelski..... a	122	57	28	1	29	7	100,0	46,7	23,0	0,8	23,8	5,7					
b	129	52	32	1	36	8	100,0	41,6	24,8	0,8	26,4	6,4					
Powiaty:																	
janowski..... a	8	7	-	-	1	-	100,0	87,5	-	-	12,5	-					
b	8	6	1	-	1	-	100,0	75,0	12,5	-	12,5	-					
kraśnicki..... a	12	7	3	-	2	-	100,0	58,3	25,0	-	16,7	-					
b	11	6	3	-	2	-	100,0	54,5	27,3	-	18,2	-					
lubartowski..... a	18	7	6	-	4	1	100,0	38,9	33,3	-	22,2	5,6					
b	19	8	5	-	5	1	100,0	42,1	26,3	-	26,3	5,3					
lubelski..... a	18	9	4	1	3	1	100,0	50,0	22,2	5,6	16,7	5,6					
b	20	11	3	1	4	1	100,0	55,0	15,0	5,0	20,0	5,0					
łęczyński..... a	9	4	3	-	2	-	100,0	44,4	33,3	-	22,2	-					
b	8	5	1	-	2	-	100,0	62,5	12,5	-	25,0	-					
łukowski..... a	14	4	5	-	5	-	100,0	28,6	35,7	-	35,7	-					
b	13	3	5	-	5	-	100,0	23,1	38,5	-	38,5	-					
opolski..... a	13	5	4	-	3	1	100,0	38,5	30,8	-	23,1	7,7					
b	12	3	5	-	3	1	100,0	25,0	41,7	-	25,0	8,3					
puławski..... a	17	6	5	-	4	2	100,0	35,3	29,4	-	23,5	11,8					
b	17	4	5	-	6	2	100,0	23,5	29,4	-	35,3	11,8					
rycki..... a	11	5	1	-	2	3	100,0	45,5	9,1	-	18,2	27,3					
b	10	4	2	-	2	2	100,0	40,0	20,0	-	20,0	20,0					
świdnicki..... a	8	3	1	-	3	1	100,0	37,5	12,5	-	37,5	12,5					
b	6	2	1	-	3	-	100,0	33,3	16,7	-	50,0	-					
Miasto na prawach powiatu:																	
Lublin..... a	5	-	1	-	2	2	100,0	-	20,0	-	40,0	40,0					
b	5	-	1	-	3	1	100,0	-	20,0	-	60,0	20,0					

TABL.11. URZĄDZENIA KOMUNALNE

Wyszczególnienie		Sieć rozdzielcza ¹⁾ w km					
		wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa	
		ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²
a- 2004	b- 2007						
Polska.....	a	239179,6	76,5	73867,3	23,6	101920,7	32,6
	b	257060,0	82,2	89505,8	28,6	108750,0	34,8
Miasta.....	a	53826,3	253,4	41463,2	195,2	46627,8	219,5
	b	56809,9	266,0	45969,5	215,2	49650,9	232,2
Wieś.....	a	161830,9	55,5	16162,2	5,5	52213,7	17,9
	b	200250,1	68,7	43536,3	14,9	59099,2	20,3
REGION CENTRALNY.....	a	52275,6	97,2	10326,4	19,2	13700,8	25,5
	b	58107,6	108,1	12527,8	23,3	14505,5	27,0
Łódzkie.....	a	20198,0	110,9	3518,6	19,3	2748,4	15,1
	b	21030,0	115,4	4082,5	22,4	2983,7	16,4
Mazowieckie.....	a	32077,6	90,2	6807,8	19,1	10952,4	30,8
	b	37077,6	104,3	8445,3	23,8	11521,8	32,4
REGION POŁUDNIOWY.....	a	33350,1	121,2	13920,2	50,6	33960,2	123,4
	b	35212,6	128,0	17570,1	63,9	34538,1	125,5
Małopolskie.....	a	15528,8	102,2	6479,1	42,7	20011,2	131,7
	b	16371,9	107,8	8187,7	53,9	20327,7	133,9
Śląskie.....	a	17821,3	144,5	7441,1	60,3	13949,0	113,1
	b	18840,7	152,8	9382,4	76,1	14210,4	115,2
REGION WSCHODNI.....	a	50962,4	68,0	15371,9	20,5	26436,5	35,3
	b	54461,6	72,7	18741,8	25,0	27166,3	36,3
Lubelskie.....	a	17151,6	68,3	3183,1	12,7	6397,3	25,5
	b	18274,1	72,7	3841,3	15,3	6739,8	26,8
Podkarpackie.....	a	12213,1	68,4	8017,6	44,9	16050,3	89,9
	b	12880,7	72,2	9748,0	54,6	16277,5	91,2
Podlaskie.....	a	10620,2	52,6	1878,4	9,3	883,2	4,4
	b	11572,6	57,3	2243,0	11,1	918,3	4,5
Świętokrzyskie.....	a	10977,5	93,8	2292,8	19,6	3105,7	26,5
	b	11734,2	100,2	2909,5	24,8	3230,7	27,6
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	40439,5	60,6	12737,7	19,1	14504,6	21,8
	b	42441,7	63,6	15327,4	23,0	17317,8	26,0
Lubuskie.....	a	5333,5	38,1	1786,8	12,8	2105,3	15,0
	b	5754,0	41,1	2305,0	16,5	2600,4	18,6
Wielkopolskie.....	a	27169,7	91,1	6846,2	23,0	8525,2	28,6
	b	28165,6	94,4	8297,0	27,8	9882,0	33,1
Zachodniopomorskie.....	a	7936,3	34,7	4104,7	17,9	3874,1	16,9
	b	8522,1	37,2	4725,4	20,6	4835,4	21,1
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	19364,8	65,9	8011,3	27,3	6570,1	22,4
	b	20231,2	68,9	9461,8	32,2	7186,4	24,5
Dolnośląskie.....	a	12867,2	64,5	6213,8	31,1	5388,5	27,0
	b	13604,6	68,2	7201,3	36,1	5834,5	29,3
Opolskie.....	a	6497,6	69,0	1797,5	19,1	1181,6	12,6
	b	6626,6	70,4	2260,5	24,0	1351,9	14,4
REGION PÓŁNOCNY.....	a	42787,2	70,8	13499,8	22,4	6748,5	7,5
	b	46605,3	77,1	15876,9	26,3	8035,9	13,3
Kujawsko-pomorskie.....	a	19623,0	109,2	4447,2	24,7	2047,0	11,4
	b	20802,5	115,8	5351,7	29,8	2257,9	12,6
Pomorskie.....	a	12042,4	65,8	5339,1	29,2	3171,5	17,3
	b	12909,5	70,5	6295,9	34,4	4016,8	21,9
Warmińsko-mazurskie.....	a	11121,8	46,0	3713,5	15,4	1530,0	6,3
	b	12893,3	53,3	4229,3	17,5	1761,3	7,3

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.12. URZĄDZENIA KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie		Sieć rozdzielcza ¹⁾ w km					
		wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa	
		ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²
a- 2004 b- 2007							
Ogółem.....	a	17151,6	68,3	3183,1	12,7	6397,3	25,5
	b	18274,1	72,7	3841,3	15,3	6739,8	26,8
Miasta.....	a	2356,5	244,5	1877,4	194,8	2025,8	210,2
	b	2509,9	261,7	2077,3	216,6	2099,3	218,9
Wieś.....	a	14795,1	61,3	1305,7	5,4	4371,5	18,1
	b	15764,2	65,2	1764,0	7,3	4640,5	19,2
Podregion białkopodlaski.....	a	3161,0	52,9	653,0	10,9	164,2	2,7
	b	3526,2	59,0	766,9	12,8	224,0	3,7
Powiaty:							
białski.....	a	1326,8	48,2	234,9	8,5	40,1	1,5
	b	1490,0	54,1	267,0	9,7	40,4	1,5
parczewski.....	a	506,4	53,1	75,7	7,9	-	-
	b	539,7	56,7	89,7	9,4	24,7	2,6
radzyński.....	a	674,2	69,9	69,3	7,2	55,5	5,8
	b	752,6	78,0	80,2	8,3	88,2	
włodawski.....	a	527,2	42,0	157,7	12,6	-	-
	b	574,0	45,7	174,8	13,9	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	126,4	258,0	115,4	235,5	68,6	140,0
	b	169,9	346,7	155,2	316,7	70,7	144,3
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	5067,1	54,5	907,4	9,8	2038,5	21,9
	b	5374,3	57,8	1136,2	12,2	2090,0	22,5
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	903,7	53,9	211,5	12,6	365,9	21,8
	b	949,1	56,5	295,2	17,6	388,6	23,1
chełmski.....	a	896,8	50,4	116,9	6,6	109,5	6,2
	b	1080,7	57,3	145,8	7,7	117,7	6,2
hrubieszowski.....	a	425,9	33,5	79,7	6,3	-	-
	b	472,8	37,3	104,8	8,3	19,7	1,6
krasnostawski.....	a	884,5	77,7	105,6	9,3	363,3	31,9
	b	837,4	81,1	125,4	12,2	357,8	34,7
tomaszowski.....	a	768,8	51,7	87,9	5,9	214,7	14,4
	b	796,2	53,5	125,0	8,4	227,0	15,2
zamojski.....	a	909,6	48,6	57,7	3,1	729,4	39,0
	b	943,5	50,4	70,9	3,8	739,2	39,5

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.12. URZĄDZENIA KOMUNALNE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie		Sieć rozdzielcza ¹⁾ w km					
		wodociągowa		kanalizacyjna		gazowa	
		ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²	ogółem	na 100 km ²
a- 2004	b- 2007						
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)							
Miasta na prawach powiatu:							
Chelm.....	a	158,7	453,4	121,0	345,7	124,7	356,3
	b	171,4	489,7	135,1	386,0	132,4	378,3
Zamość.....	a	119,1	397,0	127,1	423,7	131,0	436,7
	b	123,2	410,7	134,0	446,7	107,6	358,7
Podregion lubelski.....	a	8923,5	90,6	1622,7	16,5	4194,6	42,6
	b	9373,6	95,1	1938,2	19,7	4425,8	44,9
Powiaty:							
janowski.....	a	441,1	50,4	41,3	4,7	102,0	11,7
	b	455,7	52,1	47,9	5,5	109,9	12,6
kraśnicki.....	a	720,2	71,7	111,9	11,1	573,1	57,0
	b	726,9	72,3	121,1	12,0	583,4	58,0
lubartowski.....	a	1028,2	79,7	161,9	12,6	52,2	4,0
	b	1065,0	82,6	223,6	17,3	84,9	6,6
lubelski.....	a	1922,8	114,5	100,0	6,0	1217,3	72,5
	b	1959,0	116,6	160,9	9,6	1343,2	80,0
łęczyński.....	a	629,2	99,2	107,3	16,9	215,4	34,0
	b	792,7	124,4	119,9	18,8	216,9	34,1
łukowski.....	a	1120,9	80,4	113,2	8,1	244,3	17,5
	b	1171,1	84,0	154,7	11,1	247,0	17,7
opolski.....	a	645,0	80,2	62,2	7,7	281,4	35,0
	b	659,3	81,4	73,1	9,0	299,7	37,0
puławski.....	a	842,9	90,3	254,0	27,2	616,8	66,1
	b	865,7	92,7	330,0	35,3	625,9	67,0
rycki.....	a	532,0	86,4	70,2	11,4	170,1	27,6
	b	595,2	96,8	80,3	13,1	171,2	27,8
świdnicki.....	a	492,8	105,1	84,2	18,0	199,3	42,5
	b	525,0	112,2	87,3	18,7	205,3	43,9
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	548,4	370,5	516,5	349,0	522,7	353,2
	b	558,0	379,6	539,4	366,9	538,3	366,2

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.13. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH

Wyszczególnienie		Ludność korzystająca z sieci ¹⁾					
		wodociągowej		kanalizacyjnej		gazowej	
		ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem
Polska.....	a	32639,6	85,4	22252,8	58,3	19790,2	51,8
	b	33001,8	86,6	22987,9	60,3	19715,4	51,7
Miasta.....	a	22156,1	94,4	19714,4	84,0	17170,8	73,2
	b	22154,3	95,0	19829,6	85,0	16979,5	72,8
Wieś.....	a	10483,5	71,3	2538,4	17,3	2619,4	17,8
	b	10847,5	73,3	3158,3	21,3	2735,9	18,5
REGION CENTRALNY.....	a	6367,6	82,5	4389,5	56,8	3804,7	49,2
	b	6517,6	84,2	4564,3	58,9	3780,5	48,8
Łódzkie.....	a	2290,9	88,5	1461,6	56,5	1027,1	39,7
	b	2277,6	89,1	1483,9	58,1	1006,6	39,4
Mazowieckie.....	a	4076,7	79,2	2927,9	56,9	2777,6	54,0
	b	4240,0	81,7	3080,4	59,4	2774,0	53,5
REGION POŁUDNIOWY.....	a	6688,3	84,0	4676,5	59,1	4949,5	62,2
	b	6768,6	85,3	4812,7	60,7	4937,8	62,2
Małopolskie.....	a	2327,0	71,4	1550,3	47,6	2049,4	62,9
	b	2432,2	74,2	1644,4	50,1	2068,1	63,1
Śląskie.....	a	4361,3	92,8	3126,2	66,5	2900,1	61,7
	b	4336,4	93,2	3168,3	68,1	2869,7	61,7
REGION WSCHODNI.....	a	5335,7	78,8	3229,5	47,6	3028,9	44,8
	b	5381,5	79,9	3378,6	50,2	3068,0	45,6
Lubelskie.....	a	1713,9	78,4	968,4	44,3	794,7	36,4
	b	1723,0	79,5	994,1	45,9	825,2	38,1
Podkarpackie.....	a	1546,2	73,7	1023,6	48,8	1461,2	69,7
	b	1565,0	74,6	1094,7	52,2	1464,9	69,8
Podlaskie.....	a	1030,7	85,7	683,9	56,9	313,3	26,1
	b	1037,0	87,0	702,0	58,9	315,9	26,5
Świętokrzyskie.....	a	1044,9	81,1	553,6	43,0	459,7	35,7
	b	1056,4	82,8	587,8	46,1	462,1	36,2
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	5539,1	91,3	3751,7	61,8	3002,2	49,5
	b	5586,2	91,8	3882,4	63,8	3002,2	49,3
Lubuskie.....	a	887,5	87,9	609,5	60,4	506,1	50,2
	b	892,6	88,5	626,7	62,1	508,0	50,4
Wielkopolskie.....	a	3077,9	91,5	1905,1	56,6	1501,0	44,6
	b	3117,3	92,0	2005,4	59,2	1501,6	44,3
Zachodniopomorskie.....	a	1573,7	92,9	1237,1	73,0	995,1	58,7
	b	1576,3	93,1	1250,3	73,9	992,6	58,7
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	3607,8	91,4	2447,4	62,0	2261,0	57,3
	b	3594,5	91,8	2499,1	63,8	2228,2	56,9
Dolnośląskie.....	a	2621,1	90,6	1899,5	65,7	1825,4	63,1
	b	2621,8	91,1	1924,7	66,9	1800,3	62,5
Opolskie.....	a	986,7	93,8	547,9	52,1	435,6	41,4
	b	972,8	93,8	574,3	55,4	427,9	41,3
REGION PÓŁNOCNY.....	a	5101,1	89,6	3758,2	66,0	2743,9	48,2
	b	5153,4	90,4	3850,9	67,5	2698,7	47,3
Kujawsko-pomorskie.....	a	1851,5	89,5	1253,1	60,6	935,7	45,2
	b	1863,2	90,2	1291,8	62,5	928,5	44,9
Pomorskie.....	a	2006,5	91,5	1594,5	72,7	1164,5	53,1
	b	2031,2	91,9	1631,9	73,8	1139,9	51,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	1243,1	87,0	910,6	63,7	643,7	45,1
	b	1259,1	88,3	927,3	65,0	630,3	44,2

1) Dane szacunkowe.

TABL.14. LUDNOŚĆ WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH

Wyszczególnienie	Ludność korzystająca z sieci ¹⁾						
	wodociągowej		kanalizacyjnej		gazowej		
	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	
Ogółem.....	a	1713904	78,4	968429	44,3	794670	36,4
	b	1722998	79,5	994093	45,9	825173	38,1
Miasta.....	a	944450	93,1	860583	84,4	681301	66,9
	b	943759	93,6	861241	85,4	686733	68,1
Wieś.....	a	769454	65,7	107846	9,3	113369	9,6
	b	779239	67,3	132852	11,5	138440	12,0
Podregion białskopodlaski.....	a	221111	71,0	123117	39,5	26035	8,3
	b	226071	73,3	127272	41,3	27745	9,0
Powiaty:							
białski.....	a	71634	62,6	30808	26,9	2219	1,9
	b	73637	64,9	32073	28,3	2406	2,1
parczewski.....	a	27437	74,5	10912	29,6	-	-
	b	27779	76,6	11230	31,0	-	-
radzyński.....	a	42893	69,5	16101	26,1	3033	4,9
	b	43813	71,7	17201	28,1	3473	5,7
włodawski.....	a	32548	80,3	19784	48,8	-	-
	b	32697	82,1	19697	49,4	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	46599	80,3	45512	78,4	20783	36,0
	b	48145	83,3	47071	81,5	21866	37,8
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	477434	72,3	241139	36,5	170793	25,8
	b	477847	73,4	251724	38,7	180789	27,9
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	94368	90,2	34782	33,2	11296	10,8
	b	93823	90,4	39860	38,4	14263	13,7
chełmski.....	a	43352	58,7	12096	16,4	4737	6,4
	b	49386	62,2	14761	18,6	6223	7,8
hrubieszowski.....	a	33922	48,8	20100	28,9	-	-
	b	34759	51,2	20617	30,4	116	0,2
krasnostawski.....	a	57926	75,4	20682	26,9	19232	25,0
	b	52976	77,4	20059	29,3	20000	29,2
tomaszowski.....	a	62836	70,3	23175	25,9	21078	23,5
	b	62030	70,9	25327	29,0	22220	25,4
zamojski.....	a	55864	50,4	7990	7,2	17348	15,6
	b	56619	51,5	9096	8,3	20940	19,1

1) Dane szacunkowe.

TABL.14. LUDNOŚĆ WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH (dok.)

Wyszczególnienie	Ludność korzystająca z sieci ¹⁾						
	wodociągowej		kanalizacyjnej		gazowej		
	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	ogółem w tys.	w % ludności ogółem	
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)							
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	66393	96,8	62868	91,6	40765	59,4
	b	65689	96,9	62429	92,1	40849	60,3
Zamość.....	a	62773	94,0	59446	89,1	56337	84,5
	b	62565	94,3	59575	89,8	56178	84,6
Podregion lubelski.....	a	1015359	83,7	604173	49,8	571070	47,0
	b	1019080	84,4	615097	51,0	616639	51,1
Powiaty:							
janowski.....	a	34257	71,1	10997	22,8	2907	6,0
	b	34191	71,8	11820	24,8	4101	14,5
kraśnicki.....	a	77808	77,6	36748	36,7	47849	47,6
	b	77166	77,9	36844	37,2	50677	51,1
lubartowski.....	a	76513	84,2	30214	33,2	385	0,4
	b	76850	85,2	32800	36,3	955	1,1
lubelski.....	a	98728	71,0	16074	11,6	34079	24,6
	b	102332	71,7	18909	13,3	43729	30,7
łęczyński.....	a	45554	79,5	25774	45,0	23551	41,2
	b	47699	83,5	26209	45,9	24192	42,4
łukowski.....	a	88041	80,9	30499	28,0	26772	24,6
	b	88647	82,1	33095	30,6	29399	27,2
opolski.....	a	50475	80,0	18888	29,9	24065	38,0
	b	50399	80,4	18933	30,2	24828	39,6
puławski.....	a	98278	83,8	61428	52,4	67293	57,3
	b	98597	84,7	64645	55,5	68789	59,1
rycki.....	a	46773	77,8	14759	24,6	18401	30,5
	b	46673	79,5	15475	26,4	19405	33,1
świdnicki.....	a	61780	85,4	40325	55,8	41474	57,2
	b	62522	86,3	40446	55,8	42700	58,9
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	337152	94,7	318467	89,5	311066	87,4
	b	334004	94,9	315921	89,8	307864	87,5

1) Dane szacunkowe.

TABL.15. WYBRANE DANE O WODOCIĄGACH I KANALIZACJI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Wodociąg			Kanalizacja		
	długość czynnej sieci rozdzielczej ¹⁾	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	czynne źródła uliczne	długość czynnej sieci sanitarnej (bez przykanalików)	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	
	w km	w sztukach		w km	w sztukach	
Ogółem.....	a	17151,6	307206	1031	3183,1	71917
	b	18274,1	324217	1117	3841,3	86479
Miasta.....	a	2356,5	78180	416	1877,4	48623
	b	2509,9	81378	430	2077,3	55194
Wieś.....	a	14795,1	229026	615	1305,7	23294
	b	15764,2	242839	687	1764,0	31285
Podregion białkopodlaski.....	a	3161,0	47098	73	653,0	15638
	b	3526,2	52206	62	766,9	18238
Powiaty:						
białski.....	a	1326,8	18898	20	234,9	5317
	b	1490,0	20826	15	267,0	6090
parczewski.....	a	506,4	7670	10	75,7	2006
	b	539,7	8185	9	89,7	2324
radzyński.....	a	674,2	9591	7	69,3	1929
	b	752,6	10717	7	80,2	2513
włodawski.....	a	527,2	6604	19	157,7	2446
	b	574,0	7366	14	174,8	2566
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska.....	a	126,4	4335	17	115,4	3940
	b	169,9	5112	17	155,2	4745
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	5067,1	98862	634	907,4	20694
	b	5374,3	102692	777	1136,2	26021
Powiaty:						
biłgorajski.....	a	903,7	21871	87	211,5	5931
	b	949,1	22240	81	295,2	7764
chełmski.....	a	896,8	13308	73	116,9	2265
	b	1080,7	16023	64	145,8	2883
hrubieszowski.....	a	425,9	7227	62	79,7	1700
	b	472,8	7510	45	104,8	2212
krasnostawski.....	a	884,5	15860	63	105,6	1856
	b	837,4	15003	55	125,4	2226
tomaszowski.....	a	768,8	14381	67	87,9	2187
	b	796,2	14983	65	125,0	3138
zamojski.....	a	909,6	17422	250	57,7	1693
	b	943,5	17607	438	70,9	2119

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.15. WYBRANE DANE O WODOCIĄGACH I KANALIZACJI W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Wodociąg			Kanalizacja		
	długość czynnej sieci rozdzielczej ¹⁾	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	czynne źródła uliczne	długość czynnej sieci sanitarnej (bez przykanalików)	połączenia do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	
	w km	w sztukach		w km	w sztukach	
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)						
Miasta na prawach powiatu:						
Chełm.....	a	158,7	4197	3	121,0	2302
	b	171,4	4479	3	135,1	2558
Zamość.....	a	119,1	4596	29	127,1	2760
	b	123,2	4847	26	134,0	3121
Podregion lubelski.....	a	8923,5	161246	324	1622,7	35585
	b	9373,6	169319	278	1938,2	42220
Powiaty:						
janowski.....	a	441,1	7475	14	41,3	1281
	b	455,7	7802	11	47,9	1564
kraśnicki.....	a	720,2	14586	49	111,9	3358
	b	726,9	14545	23	121,1	3487
lubartowski.....	a	1028,2	18453	26	161,9	3954
	b	1065,0	19318	26	223,6	5241
lubelski.....	a	1922,8	29279	19	100,0	1788
	b	1959,0	29571	16	160,9	2643
łęczyński.....	a	629,2	7632	9	107,3	1403
	b	792,7	9083	9	119,9	1731
łukowski.....	a	1120,9	20049	13	113,2	3557
	b	1171,1	21383	13	154,7	4622
opolski.....	a	645,0	11571	26	62,2	1540
	b	659,3	12106	26	73,1	1851
puławski.....	a	842,9	16671	15	254,0	5527
	b	865,7	17811	12	330,0	6997
rycki.....	a	532,0	9696	11	70,2	1526
	b	595,2	10693	8	80,3	1949
świdnicki.....	a	492,8	9615	9	84,2	1729
	b	525,0	10168	9	87,3	1735
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin.....	a	548,4	16219	133	516,5	9922
	b	558,0	16839	125	539,4	10400

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.16. SIEĆ WODOCIĄGOWA ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w km											
Polska.....	a	239179,6	222090,8	4554,7	214658,9	2877,2	2831,1	17088,8	36,8	2563,8	980,4
	b	257060,0	240159,0	4044,6	230195,6	5918,8	5877,5	16707,2	78,5	2401,0	1407,0
REGION CENTRALNY.....	a	52275,6	50991,8	234,8	50757,0	-	-	1283,8	-	151,0	5,2
	b	58107,6	56432,9	220,6	56210,5	1,8	1,8	1480,9	1,9	291,4	-
Łódzkie.....	a	20198,0	19208,6	95,4	19113,2	-	-	989,4	-	136,7	1,2
	b	21030,0	20165,1	91,7	20071,6	1,8	1,8	864,9	1,2	287,1	-
Mazowieckie.....	a	32077,6	31783,2	139,4	31643,8	-	-	294,4	-	14,3	4,0
	b	37077,6	36267,8	128,9	36138,9	-	-	616,0	0,7	4,3	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	33350,1	30444,9	3095,4	26272,2	1077,3	1054,3	2905,2	4,9	441,3	-
	b	35212,6	31786,5	2833,1	26718,9	2234,5	2211,5	3426,1	7,0	662,3	375,9
Małopolskie.....	a	15528,8	13341,9	291,2	13042,6	8,1	8,1	2186,9	-	271,1	-
	b	16371,9	14108,0	545,3	13024,3	538,4	538,4	2263,9	-	275,0	-
Śląskie.....	a	17821,3	17103,0	2804,2	13229,6	1069,2	1046,2	718,3	4,9	170,2	-
	b	18840,7	17678,5	2287,8	13694,6	1696,1	1673,1	1162,2	7,0	387,3	375,9
REGION WSCHODNI.....	a	50962,4	48229,1	160,5	47954,8	113,8	101,2	2733,3	16,7	388,6	14,9
	b	54461,6	51389,4	163,6	51115,7	110,1	101,2	3072,2	30,4	12,0	-
Lubelskie.....	a	17151,6	16322,9	40,6	16269,7	12,6	-	828,7	3,5	369,6	1,1
	b	18274,1	17348,9	66,8	17273,2	8,9	-	925,2	-	2,2	-
Podkarpackie.....	a	12213,1	11863,5	26,3	11837,2	-	-	349,6	-	-	-
	b	12880,7	12525,9	25,1	12500,8	-	-	354,8	-	5,6	-
Podlaskie.....	a	10620,2	9576,0	17,5	9558,5	-	-	1044,2	-	1,0	-
	b	11572,6	10278,3	14,1	10264,2	-	-	1294,3	0,5	-	-
Świętokrzyskie.....	a	10977,5	10466,7	76,1	10289,4	101,2	101,2	510,8	13,2	18,0	13,8
	b	11734,2	11236,3	57,6	11077,5	101,2	101,2	497,9	29,9	4,2	-

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.16. SIĘĆ WODOCIĄGOWA ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w km											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI..... a	40439,5	37804,2	368,4	36927,3	508,5	505,1	2635,3	6,3	257,6	5,1	
b	42441,7	39846,0	313,9	37241,1	2291,0	2287,1	2595,7	9,8	194,0	0,6	
Lubuskie..... a	5333,5	5100,8	11,1	4787,5	302,2	302,2	232,7	2,3	61,8	-	
b	5754,0	5586,4	2,4	5133,4	450,6	450,6	167,6	1,1	-	-	
Wielkopolskie..... a	27169,7	26086,4	311,2	25628,3	146,9	143,5	1083,3	-	8,2	5,1	
b	28165,6	26879,0	276,8	24825,3	1776,9	1773,5	1286,6	2,9	0,6	0,6	
Zachodniopomorskie..... a	7936,3	6617,0	46,1	6511,5	59,4	59,4	1319,3	4,0	187,6	-	
b	8522,1	7380,6	34,7	7282,4	63,5	63,0	1141,5	8,7	193,4	-	
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI..... a	19364,8	18281,5	331,9	17252,5	697,1	697,1	1083,3	5,7	178,2	0,5	
b	20231,2	19289,1	314,2	18283,4	691,5	691,5	942,1	6,2	207,7	-	
Dolnośląskie..... a	12867,2	11936,9	292,6	11537,7	106,6	106,6	930,3	-	169,2	0,5	
b	13604,6	12907,3	282,1	12515,4	109,8	109,8	697,3	0,5	200,6	-	
Opolskie..... a	6497,6	6344,6	39,3	5714,8	590,5	590,5	153,0	5,7	9,0	-	
b	6626,6	6381,8	32,1	5768,0	581,7	581,7	244,8	5,7	7,1	-	
REGION PÓŁNOCNY..... a	42787,2	36339,3	363,7	35495,1	480,5	473,4	6447,9	3,2	1147,1	954,7	
b	46605,3	41415,1	199,2	40626,0	589,9	584,4	5190,2	20,3	1033,6	1030,5	
Kujawsko-pomorskie..... a	19623,0	17982,4	48,5	17566,7	367,2	360,1	1640,6	-	192,4	-	
b	20802,5	19333,6	39,2	18819,3	475,1	469,6	1468,9	-	0,6	-	
Pomorskie..... a	12042,4	8574,9	154,3	8420,6	-	-	3467,5	3,2	954,7	954,7	
b	12909,5	10501,8	113,8	10388,0	-	-	2407,7	3,2	1033,0	1030,5	
Warmińsko-mazurskie..... a	11121,8	9782,0	160,9	9507,8	113,3	113,3	1339,8	-	-	-	
b	12893,3	11579,7	46,2	11418,7	114,8	114,8	1313,6	17,1	-	-	

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.17. STRUKTURA SIECI WODOCIĄGOWEJ ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagraniczną	
w %											
Polska.....	a	100,0	92,9	1,9	89,7	1,2	1,2	7,1	0,0	1,1	0,4
	b	100,0	93,4	1,6	89,5	2,3	2,3	6,5	0,0	0,9	0,5
REGION CENTRALNY.....	a	100,0	97,5	0,4	97,1	-	-	2,5	-	0,3	0,0
	b	100,0	97,1	0,4	96,7	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	-
Łódzkie.....	a	100,0	95,1	0,5	94,6	-	-	4,9	-	0,7	0,0
	b	100,0	95,9	0,4	95,4	0,0	0,0	4,1	0,0	1,4	-
Mazowieckie.....	a	100,0	99,1	0,4	98,6	-	-	0,9	-	0,0	0,0
	b	100,0	97,8	0,4	97,4	-	-	1,7	0,0	0,0	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	100,0	91,3	9,3	78,8	3,2	3,2	8,7	0,0	1,3	-
	b	100,0	90,3	8,0	75,9	6,3	6,3	9,7	0,0	1,9	1,2
Małopolskie.....	a	100,0	85,9	1,9	84,0	0,1	0,1	14,1	-	1,7	-
	b	100,0	86,2	2,9	80,0	3,3	3,3	13,8	-	1,7	-
Śląskie.....	a	100,0	96,0	15,7	74,2	6,0	5,9	4,0	0,0	1,0	-
	b	100,0	93,9	12,5	72,4	9,0	8,9	6,1	0,0	2,0	2,0
REGION WSCHODNI.....	a	100,0	94,6	0,3	94,1	0,2	0,2	5,4	0,0	0,8	0,0
	b	100,0	94,4	0,3	93,9	0,2	0,2	5,6	0,1	0,0	-
Lubelskie.....	a	100,0	95,2	0,2	94,9	0,1	-	4,8	0,0	2,2	0,0
	b	100,0	95,0	0,6	94,3	0,0	-	5,0	-	0,0	-
Podkarpackie.....	a	100,0	97,1	0,2	96,9	-	-	2,9	-	-	-
	b	100,0	97,2	0,2	97,0	-	-	2,8	-	0,0	-
Podlaskie.....	a	100,0	90,2	0,2	90,0	-	-	9,8	-	0,0	-
	b	100,0	93,0	0,0	92,9	-	-	7,0	0,0	-	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	95,3	0,7	93,7	0,9	0,9	4,7	0,1	0,2	0,1
	b	100,0	95,9	0,1	95,0	0,9	0,9	4,1	0,2	0,0	-

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.17. STRUKTURA SIECI WODOCIĄGOWEJ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	100,0	93,5	0,9	91,3	1,3	1,2	6,5	0,0	0,6	0,0
	b	100,0	93,9	0,7	87,7	5,4	5,4	6,1	0,0	0,5	0,0
Lubuskie.....	a	100,0	95,6	0,2	89,8	5,7	5,7	4,4	0,0	1,2	-
	b	100,0	97,4	0,0	90,3	7,1	7,1	2,6	0,0	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	96,0	1,1	94,3	0,5	0,5	4,0	-	0,0	0,0
	b	100,0	95,3	1,0	87,9	6,4	6,4	4,7	0,0	0,0	0,0
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	83,4	0,6	82,0	0,7	0,7	16,6	0,1	2,4	-
	b	100,0	87,4	0,4	86,2	0,8	0,8	12,6	0,1	2,3	-
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	100,0	94,4	1,7	89,1	3,6	3,6	5,6	0,0	0,9	0,0
	b	100,0	95,3	1,6	90,4	3,4	3,4	4,7	0,0	1,0	-
Dolnośląskie.....	a	100,0	92,8	2,3	89,7	0,8	0,8	7,2	-	1,3	0,0
	b	100,0	94,8	2,1	91,9	0,8	0,8	5,2	0,0	1,5	-
Opolskie.....	a	100,0	97,6	0,6	88,0	9,1	9,1	2,4	0,1	0,1	-
	b	100,0	96,3	0,4	87,2	8,8	8,8	3,7	0,1	0,1	-
REGION PÓŁNOCNY.....	a	100,0	84,9	0,9	83,0	1,1	1,1	15,1	0,0	2,7	2,2
	b	100,0	88,9	0,4	87,2	1,3	1,3	11,1	0,0	2,2	2,2
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	91,6	0,2	89,5	1,9	1,8	8,4	-	1,0	-
	b	100,0	93,0	0,2	90,5	2,3	2,3	7,0	-	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	71,2	1,3	69,9	-	-	28,8	0,0	7,9	7,9
	b	100,0	80,8	0,9	79,9	-	-	19,2	0,0	8,0	7,9
Warmińsko-mazurskie.....	a	100,0	88,0	1,5	85,5	1,0	1,0	12,0	-	-	-
	b	100,0	86,3	0,3	85,0	0,9	0,9	13,7	0,1	-	-

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.18. SIĘĆ WODOCIĄGOWA¹⁾ W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana mię- dzy sektorami z przewagą publicznej		
w km							
Ogółem.....	a	17151,6	16322,9	40,6	16269,7	12,6	828,7
	b	18274,1	17348,9	34,9	17305,1	8,9	925,2
Podregion białskopodlaski.....	a	3161,0	3093,1	5,3	3087,8	-	67,9
	b	3526,2	3468,7	5,3	3463,4	-	57,5
Powiaty:							
białski.....	a	1326,8	1319,3	3,1	1316,2	-	7,5
	b	1490,0	1483,2	3,1	1480,1	-	6,8
parczewski.....	a	506,4	504,2	-	504,2	-	2,2
	b	539,7	539,5	-	539,5	-	0,2
radzyński.....	a	674,2	674,2	-	674,2	-	-
	b	752,6	752,6	-	752,6	-	-
włodawski.....	a	527,2	469,0	2,2	466,8	-	58,2
	b	574,0	523,5	2,2	521,3	-	50,5
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	126,4	126,4	-	126,4	-	-
	b	169,9	169,9	-	169,9	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	5067,1	4872,7	13,3	4847,2	12,2	194,4
	b	5374,3	5183,1	7,8	5166,7	8,6	191,2
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	893,1	893,1	1,0	892,1	-	-
	b	949,1	949,1	1,0	949,0	-	-
chełmski.....	a	896,8	892,7	3,0	889,7	-	4,1
	b	1080,7	1077,4	3,0	1077,5	0,2	3,3
hrubieszowski.....	a	432,7	427,9	3,3	421,1	3,5	4,8
	b	472,8	467,3	1,3	464,0	2,0	5,5
krasnostawski.....	a	884,5	877,7	2,5	866,5	8,7	6,8
	b	837,4	834,6	2,5	825,7	6,4	2,8
tomaszowski.....	a	768,8	702,6	2,9	699,7	-	66,2
	b	796,2	729,1	-	729,1	-	67,1
zamojski.....	a	913,4	800,9	0,6	800,3	-	112,5
	b	943,5	831,0	-	831,0	-	112,5
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	158,7	158,7	-	158,7	-	-
	b	171,4	171,4	-	171,4	-	-
Zamość.....	a	119,1	119,1	-	119,1	-	-
	b	123,2	123,2	-	123,2	-	-
Podregion lubelski.....	a	8923,5	8357,1	22,0	8334,7	0,4	566,4
	b	9373,6	8697,1	21,8	8675,0	0,3	676,5
Powiaty:							
janowski.....	a	441,1	441,1	-	441,1	-	-
	b	455,7	455,7	-	455,7	-	-
kraśnicki.....	a	720,2	718,1	-	718,1	-	2,1
	b	726,9	724,8	-	724,8	-	2,1
lubartowski.....	a	1028,2	1019,2	0,6	1018,6	-	9,0
	b	1065,0	1056,0	0,6	1055,4	-	9,0
lubelski.....	a	1922,8	1572,5	-	1572,5	-	350,3
	b	1959,0	1601,8	-	1601,8	-	357,2
łęczyński.....	a	629,2	628,6	-	628,6	-	0,6
	b	792,7	792,1	-	792,1	-	0,6
łukowski.....	a	1120,9	945,0	0,4	944,6	-	175,9
	b	1171,1	893,3	0,4	892,9	-	277,8
opolski.....	a	645,0	645,0	-	644,9	0,1	-
	b	659,3	658,9	-	658,9	-	0,4
puławski.....	a	842,9	836,6	2,2	834,4	-	6,3
	b	865,7	858,5	2,2	856,3	-	7,2
rycki.....	a	532,0	528,5	9,9	518,6	-	3,5
	b	595,2	591,7	9,7	582,0	-	3,5
świdnicki.....	a	492,8	492,8	0,2	492,6	-	-
	b	525,0	525,0	-	525,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	548,4	529,7	8,7	520,7	0,3	18,7
	b	558,0	539,3	8,9	530,1	0,3	18,7

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.19. STRUKTURA SIECI WODOCIĄGOWEJ¹⁾ W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
Ogółem.....	a	100,0	95,2	0,2	94,9	0,1	4,8
	b	100,0	95,0	0,6	94,3	0,0	5,0
Podregion białskopodlaski.....	a	100,0	97,9	0,2	97,7	-	2,1
	b	100,0	98,2	0,2	98,0	-	1,8
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	99,4	0,2	99,2	-	0,6
	b	100,0	99,5	0,2	99,3	-	0,5
parczewski.....	a	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
radzyński.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	99,0	-	99,0	-	1,0
włodawski.....	a	100,0	89,0	0,4	88,5	-	11,0
	b	100,0	91,2	0,4	90,8	-	8,8
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	96,2	0,3	95,7	0,2	3,8
	b	100,0	96,4	0,1	96,1	0,2	3,6
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	100,0	0,1	99,9	-	-
	b	100,0	100,0	0,1	99,9	-	-
chełmski.....	a	100,0	99,5	0,3	99,2	-	0,5
	b	100,0	99,6	0,3	99,3	0,0	0,4
hrubieszowski.....	a	100,0	98,9	0,8	97,3	0,8	1,1
	b	100,0	98,8	0,3	98,1	0,4	1,2
krasnostawski.....	a	100,0	99,2	0,3	98,0	1,0	0,8
	b	100,0	99,7	0,3	98,6	0,8	0,3
tomaszowski.....	a	100,0	91,4	0,4	91,0	-	8,6
	b	100,0	91,6	0,0	91,6	-	8,4
zamojski.....	a	100,0	87,7	0,1	87,6	-	12,3
	b	100,0	88,1	-	88,1	-	11,9
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	93,7	0,2	93,4	0,0	6,3
	b	100,0	92,8	0,2	92,5	0,0	7,2
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
	b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
lubartowski.....	a	100,0	99,1	0,1	99,1	-	0,9
	b	100,0	99,2	0,1	99,1	-	0,9
lubelski.....	a	100,0	81,8	-	81,8	-	18,2
	b	100,0	81,8	-	81,8	-	18,2
łęczyński.....	a	100,0	99,9	-	99,9	-	0,1
	b	100,0	99,9	-	99,9	-	0,1
łukowski.....	a	100,0	84,3	0,0	84,3	-	15,7
	b	100,0	76,2	0,0	76,2	-	23,8
opolski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	0,0	-
	b	100,0	99,9	-	99,9	-	0,1
puławski.....	a	100,0	99,3	0,3	99,0	-	0,7
	b	100,0	99,1	0,2	98,9	-	0,9
rycki.....	a	100,0	99,3	1,9	97,5	-	0,7
	b	100,0	99,4	-	99,4	-	0,6
świdnicki.....	a	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	96,6	1,6	94,9	0,1	3,4
	b	100,0	96,6	1,6	95,0	0,1	3,2

1) Bez połączeń do budynków i innych obiektów.

TABL.20. SIĘĆ KANALIZACYJNA¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w km											
Polska.....	a	73867,3	67883,4	2035,4	64266,3	1581,7	1552,9	5983,9	47,4	1401,6	829,0
	b	89505,8	83367,5	1809,9	77590,0	3967,6	3943,3	6126,6	49,7	1504,6	976,3
REGION CENTRALNY.....	a	10326,4	9944,3	212,5	9727,4	4,4	-	382,1	-	149,1	4,2
	b	12527,8	11998,5	177,3	11815,6	5,6	3,2	517,6	2,0	227,8	-
Łódzkie.....	a	3518,6	3274,0	76,9	3197,1	-	-	244,6	-	135,7	1,2
	b	4082,5	3830,4	62,0	3765,2	3,2	3,2	252,1	1,2	217,4	-
Mazowieckie.....	a	6807,8	6670,3	135,6	6530,3	4,4	-	137,5	-	13,4	3,0
	b	8445,3	8168,1	115,3	8050,4	2,4	-	265,5	0,8	10,4	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	13920,2	12515,8	1232,9	10769,7	513,2	513,2	1404,4	12,5	134,3	-
	b	17570,1	15866,5	1129,7	13335,2	1401,6	1401,6	1703,6	15,2	254,3	156,7
Małopolskie.....	a	6479,1	5295,5	57,7	5236,9	0,9	0,9	1183,6	-	66,1	-
	b	8187,7	6888,4	150,5	6318,1	419,8	419,8	1299,3	-	93,4	-
Śląskie.....	a	7441,1	7220,3	1175,2	5532,8	512,3	512,3	220,8	12,5	68,2	-
	b	9382,4	8978,1	979,2	7017,1	981,8	981,8	404,3	15,2	160,9	156,7
REGION WSCHODNI.....	a	15371,9	14969,6	89,7	14872,1	7,8	-	402,3	24,3	15,1	9,4
	b	18741,8	18286,4	84,8	18193,4	8,2	-	455,4	22,3	10,6	1,5
Lubelskie.....	a	3183,1	3048,5	30,0	3011,9	6,6	-	134,6	3,0	5,2	3,0
	b	3841,3	3692,2	31,3	3653,9	7,0	-	149,1	-	3,1	1,5
Podkarpackie.....	a	8017,6	7903,3	14,6	7888,7	-	-	114,3	-	2,2	-
	b	9748,0	9635,6	14,5	9621,1	-	-	112,4	-	6,8	-
Podlaskie.....	a	1878,4	1821,5	10,7	1810,8	-	-	56,9	-	0,6	-
	b	2243,0	2140,0	10,2	2129,8	-	-	103,0	-	-	-
Świętokrzyskie.....	a	2292,8	2196,3	34,4	2160,7	1,2	-	96,5	21,3	7,1	6,4
	b	2909,5	2818,6	28,8	2788,6	1,2	-	90,9	22,3	0,7	-

1) Długość sieci ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze,

TABL.20. SIĘĆ KANALIZACYJNA¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w km											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	12737,7	11532,6	80,1	11005,1	447,4	441,1	1205,1	5,2	173,4	4,7
	b	15327,4	14246,0	40,3	12405,1	1800,6	1792,4	1081,4	0,8	154,5	1,1
Lubuskie.....	a	1786,8	1692,9	16,8	1435,5	240,6	240,6	93,9	4,2	60,2	-
	b	2305,0	2286,5	4,8	1912,2	369,5	369,5	18,5	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	6846,2	6643,9	47,0	6438,2	158,7	152,4	202,3	1,0	5,1	4,7
	b	8297,0	8068,8	32,5	6662,2	1374,1	1369,6	228,2	0,3	1,1	1,1
Zachodniopomorskie.....	a	4104,7	3195,8	16,3	3131,4	48,1	48,1	908,9	-	108,1	-
	b	4725,4	3890,7	3,0	3830,7	57,0	53,3	834,7	0,5	153,4	-
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.	a	8011,3	7462,0	255,5	6932,4	274,1	274,1	549,3	4,6	26,6	0,6
	b	9461,8	9083,9	254,8	8475,5	353,6	353,6	377,9	6,9	24,2	-
Dolnośląskie.....	a	6213,8	5739,8	235,6	5383,5	120,7	120,7	474,0	-	18,5	0,6
	b	7201,3	6899,9	237,9	6540,4	121,6	121,6	301,4	0,6	24,2	-
Opolskie.....	a	1797,5	1722,2	19,9	1548,9	153,4	153,4	75,3	4,6	8,1	-
	b	2260,5	2184,0	16,9	1935,1	232,0	232,0	76,5	6,3	-	-
REGION PÓŁNOCNY.....	a	13499,8	11459,1	164,7	10959,6	334,8	324,5	2040,7	0,8	903,1	810,1
	b	15876,9	13886,2	123,0	13365,2	398,0	392,5	1990,7	2,5	833,2	817,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	4447,2	4293,1	23,5	4053,5	216,1	205,8	154,1	-	33,2	-
	b	5351,7	5154,4	13,7	4852,4	288,3	282,8	197,3	-	-	-
Pomorskie.....	a	5339,1	3779,0	79,2	3699,8	-	-	1560,1	0,8	869,9	810,1
	b	6295,9	4840,2	76,6	4763,6	-	-	1455,7	1,4	833,2	817,0
Warmińsko-mazurskie.....	a	3713,5	3387,0	62,0	3206,3	118,7	118,7	326,5	-	-	-
	b	4229,3	3891,6	32,7	3749,2	109,7	109,7	337,7	1,1	-	-

1) Długość sieci ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze,

TABL.21. STRUKTURA SIĘĆ KANALIZACYJNEJ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
Polska.....	a	100,0	91,9	2,8	87,0	2,1	2,1	8,1	0,1	1,9	1,1
	b	100,0	93,1	2,0	86,7	4,4	4,4	6,8	0,1	1,7	1,1
REGION CENTRALNY.....	a	100,0	96,3	2,1	94,2	0,0	-	3,7	-	1,4	0,0
	b	100,0	95,8	1,4	94,3	0,0	0,0	4,1	0,0	1,8	-
Łódzkie.....	a	100,0	93,0	2,2	90,9	-	-	7,0	-	3,9	0,0
	b	100,0	93,8	1,5	92,2	0,1	0,1	6,2	0,0	5,3	-
Mazowieckie.....	a	100,0	98,0	2,0	95,9	0,1	-	2,0	-	0,2	0,0
	b	100,0	96,7	1,4	95,3	0,0	-	3,1	0,0	0,1	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	100,0	89,9	8,9	77,4	3,7	3,7	10,1	0,1	1,0	-
	b	100,0	90,3	6,4	75,9	8,0	8,0	9,7	0,1	1,4	0,9
Małopolskie.....	a	100,0	81,7	0,9	80,8	0,0	0,0	18,3	-	1,0	-
	b	100,0	84,1	1,8	77,2	5,1	5,1	15,9	-	1,1	-
Śląskie.....	a	100,0	97,0	15,8	74,4	6,9	6,9	3,0	0,2	0,9	-
	b	100,0	95,7	10,4	74,8	10,5	10,5	4,3	0,2	1,7	1,7
REGION WSCHODNI.....	a	100,0	97,4	0,6	96,7	0,1	-	2,6	0,2	0,1	0,1
	b	100,0	97,6	0,5	97,1	0,0	-	2,4	0,1	0,1	0,0
Lubelskie.....	a	100,0	95,8	0,9	94,6	0,2	-	4,2	0,1	0,2	0,1
	b	100,0	96,1	0,8	95,1	0,2	-	3,9	-	0,1	0,0
Podkarpackie.....	a	100,0	98,6	0,2	98,4	-	-	1,4	-	0,0	-
	b	100,0	98,8	0,1	98,7	-	-	1,2	-	0,1	-
Podlaskie.....	a	100,0	97,0	0,6	96,4	-	-	3,0	-	0,0	-
	b	100,0	95,4	0,5	95,0	-	-	4,6	-	-	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	95,8	1,5	94,2	0,1	-	4,2	0,9	0,3	0,3
	b	100,0	96,9	1,0	95,8	0,0	-	3,1	0,8	0,0	-

1) Sieci ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze,

TABL.21. STRUKTURA SIĘĆ KANALIZACYJNEJ¹⁾ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	100,0	90,5	0,6	86,4	3,5	3,5	9,5	0,0	1,4	0,0
	b	100,0	92,9	0,3	80,9	11,7	11,7	7,1	0,0	1,0	0,0
Lubuskie.....	a	100,0	94,7	0,9	80,3	13,5	13,5	5,3	0,2	3,4	-
	b	100,0	99,2	0,2	83,0	16,0	16,0	0,8	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	97,0	0,7	94,0	2,3	2,2	3,0	0,0	0,1	0,1
	b	100,0	97,2	0,4	80,3	16,6	16,5	2,8	0,0	0,0	0,0
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	77,9	0,4	76,3	1,2	1,2	22,1	-	2,6	-
	b	100,0	82,3	0,1	81,1	1,2	1,1	17,7	0,0	3,2	-
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.	a	100,0	93,1	3,2	86,5	3,4	3,4	6,9	0,1	0,3	0,0
	b	100,0	96,0	2,7	89,6	3,7	3,7	4,0	0,1	0,3	-
Dolnośląskie.....	a	100,0	92,4	3,8	86,6	1,9	1,9	7,6	-	0,3	0,0
	b	100,0	95,8	3,3	90,8	1,7	1,7	4,2	0,0	0,3	-
Opolskie.....	a	100,0	95,8	1,1	86,2	8,5	8,5	4,2	0,3	0,5	-
	b	100,0	96,6	0,7	85,6	10,3	10,3	3,4	0,3	-	-
REGION PÓŁNOCNY.....	a	100,0	84,9	1,2	81,2	2,5	2,4	15,1	0,0	6,7	6,0
	b	100,0	87,5	0,8	84,2	2,5	2,5	12,5	0,0	5,2	5,1
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	96,5	0,5	91,1	4,9	4,6	3,5	-	0,7	-
	b	100,0	96,3	0,3	90,7	5,4	5,3	3,7	-	-	-
Pomorskie.....	a	100,0	70,8	1,5	69,3	-	-	29,2	0,0	16,3	15,2
	b	100,0	76,9	1,2	75,7	-	-	23,1	0,0	13,2	13,0
Warmińsko-mazurskie.....	a	100,0	91,2	1,7	86,3	3,2	3,2	8,8	-	-	-
	b	100,0	92,0	0,8	88,6	2,6	2,6	8,0	0,0	-	-

1) Sieci ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze,

TABL.22. SIĘĆ KANALIZACYJNA¹⁾ W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w km							
Ogółem.....	a	3183,1	3048,5	30,0	3011,9	6,6	134,6
	b	3841,3	3692,2	31,3	3653,9	7,0	149,1
Podregion białskopodlaski.....	a	653,0	593,9	4,7	589,2	-	59,1
	b	766,9	708,7	8,5	700,2	-	58,2
Powiaty:							
białski.....	a	234,9	228,8	3,8	225,0	-	6,1
	b	267,0	260,9	7,4	253,5	-	6,1
parczewski.....	a	75,7	72,1	-	72,1	-	3,6
	b	89,7	89,6	-	89,6	-	0,1
radzyński.....	a	69,3	68,8	-	68,8	-	0,5
	b	80,2	79,7	-	79,7	-	0,5
włodawski.....	a	157,7	108,8	0,9	107,9	-	48,9
	b	174,8	123,3	0,9	122,4	-	51,5
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	115,4	115,4	-	115,4	-	-
	b	155,2	155,2	-	155,2	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	907,4	862,6	12,2	845,4	5,0	44,8
	b	1136,2	1100,7	5,4	1089,8	5,5	35,5
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	211,5	211,2	1,4	209,8	-	0,3
	b	295,2	295,0	1,4	293,6	-	0,2
chełmski.....	a	116,9	98,5	4,0	94,5	-	18,4
	b	145,8	143,8	4,0	137,8	2,0	2,0
hrubieszowski.....	a	79,7	74,8	4,0	70,8	-	4,9
	b	104,8	98,0	-	98,0	-	6,8
krasnostawski.....	a	105,6	97,9	-	92,9	5,0	7,7
	b	125,4	122,4	-	118,9	3,5	3,0
tomaszowski.....	a	87,9	81,8	2,2	79,6	-	6,1
	b	125,0	110,6	-	110,6	-	14,4
zamojski.....	a	57,7	50,3	0,6	49,7	-	7,4
	b	70,9	61,8	-	61,8	-	9,1
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	121,0	121,0	-	121,0	-	-
	b	135,1	135,1	-	135,1	-	-
Zamość.....	a	127,1	127,1	-	127,1	-	-
	b	134,0	134,0	-	134,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	1622,7	1592,0	13,1	1577,3	1,6	30,7
	b	1938,2	1882,8	17,4	1863,9	1,5	55,4
Powiaty:							
janowski.....	a	41,3	41,3	-	41,3	-	-
	b	47,9	47,9	-	47,9	-	-
kraśnicki.....	a	111,9	111,4	-	111,4	-	0,5
	b	121,1	119,5	-	119,5	-	1,6
lubartowski.....	a	161,9	158,6	0,3	158,3	-	3,3
	b	223,6	221,5	0,3	221,2	-	2,1
lubelski.....	a	100,0	93,8	-	93,8	-	6,2
	b	160,9	154,7	1,5	153,2	-	6,2
łęczyński.....	a	107,3	106,6	-	106,6	-	0,7
	b	119,9	119,2	-	119,2	-	0,7
łukowski.....	a	113,2	103,4	-	103,4	-	9,8
	b	154,7	121,9	0,2	121,7	-	32,8
opolski.....	a	62,2	61,3	-	61,2	0,1	0,9
	b	73,1	70,9	-	70,9	-	2,2
puławski.....	a	254,0	248,3	2,2	246,1	-	5,7
	b	330,0	323,7	2,8	320,9	-	6,3
rycki.....	a	70,2	67,2	6,2	61,0	-	3,0
	b	80,3	77,3	5,4	71,9	-	-
świdnicki.....	a	84,2	83,6	0,2	83,4	-	0,6
	b	87,3	86,8	0,2	86,6	-	0,5
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	516,5	516,5	4,2	510,8	1,5	-
	b	539,4	539,4	6,0	531,9	1,5	-

1) Ogólnospławna i na ścieki gospodarcze.

TABL.23. STRUKTURA SIECI KANALIZACYJNEJ¹⁾ W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny	
		razem	w tym własność				
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej		
w %							
Ogółem.....	a	100,0	95,8	0,9	94,6	0,2	4,2
	b	100,0	96,1	0,8	95,1	0,2	3,9
Podregion białskopodlaski.....	a	100,0	90,9	0,7	90,2	-	9,1
	b	100,0	92,4	1,1	91,3	-	7,6
Powiaty:							
białski.....	a	100,0	97,4	1,6	95,8	-	2,6
	b	100,0	97,7	2,8	94,9	-	2,3
parczewski.....	a	100,0	95,2	-	95,2	-	4,8
	b	100,0	99,9	-	99,9	-	0,1
radzyński.....	a	100,0	99,3	-	99,3	-	0,7
	b	100,0	99,4	-	99,4	-	0,6
włodawski.....	a	100,0	69,0	0,6	68,4	-	31,0
	b	100,0	70,5	0,5	70,0	-	29,5
Miasto na prawach powiatu:							
Biała Podlaska.....	a	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	0,1	99,9	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	100,0	95,1	1,3	93,2	0,6	4,9
	b	100,0	96,9	0,5	95,9	0,5	3,1
Powiaty:							
biłgorajski.....	a	100,0	99,9	0,7	99,2	-	0,1
	b	100,0	99,9	0,5	99,5	-	0,1
chełmski.....	a	100,0	84,3	3,4	80,8	-	15,7
	b	100,0	98,6	2,7	94,5	1,4	1,4
hrubieszowski.....	a	100,0	93,9	5,0	88,8	-	6,1
	b	100,0	93,5	-	93,5	-	6,5
krasnostawski.....	a	100,0	92,7	-	88,0	4,7	7,3
	b	100,0	97,6	-	94,8	2,8	2,4
tomaszowski.....	a	100,0	93,1	2,5	90,6	-	6,9
	b	100,0	88,5	-	88,5	-	11,5
zamojski.....	a	100,0	87,2	1,0	86,1	-	12,8
	b	100,0	87,2	-	87,2	-	12,8
Miasta na prawach powiatu:							
Chełm.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski.....	a	100,0	98,1	0,8	97,2	0,1	1,9
	b	100,0	97,1	0,9	96,2	0,1	2,9
Powiaty:							
janowski.....	a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
	b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki.....	a	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
	b	100,0	98,7	-	98,7	-	1,3
lubartowski.....	a	100,0	98,0	0,2	97,8	-	2,0
	b	100,0	99,1	0,1	98,9	-	0,9
lubelski.....	a	100,0	93,8	-	93,8	-	6,2
	b	100,0	96,1	0,9	95,2	-	3,9
łęczyński.....	a	100,0	99,3	-	99,3	-	0,7
	b	100,0	99,4	-	99,4	-	0,6
łukowski.....	a	100,0	91,3	-	91,3	-	8,7
	b	100,0	78,8	0,1	78,7	-	21,2
opolski.....	a	100,0	98,6	-	98,4	0,2	1,4
	b	100,0	97,0	1,4	95,6	-	3,0
puławski.....	a	100,0	97,8	0,9	96,9	-	2,2
	b	100,0	98,1	0,8	97,2	-	1,9
rycki.....	a	100,0	95,7	8,8	86,9	-	4,3
	b	100,0	96,3	6,7	89,5	-	3,7
świdnicki.....	a	100,0	99,3	0,2	99,0	-	0,7
	b	100,0	99,4	0,2	99,2	-	0,6
Miasto na prawach powiatu:							
Lublin.....	a	100,0	100,0	0,8	98,9	0,3	-
	b	100,0	100,0	1,1	98,6	0,3	-

1) Ogólnospławnej i na ścieki gospodarcze.

TABL.24. ZUŻYCIE WODY

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Woda pobrana		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w hm ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w hm ³					
Polska.....	a	2101,5	695,6	1229,1	32,2	1293,6
	b	2085,6	657,8	1200,1	31,5	1265,5
Miasta.....	a	1282,3	424,5	897,1	38,2	1188,5
	b	1223,3	382,9	840,7	36,0	1134,9
Wieś.....	a	819,2	271,1	332,0	22,6	105,1
	b	862,3	274,9	359,3	24,3	130,6
REGION CENTRALNY.....	a	475,1	214,9	281,8	36,4	315,0
	b	444,2	162,2	278,2	35,9	305,2
Łódzkie.....	a	148,4	14,4	93,0	35,9	101,5
	b	143,8	9,7	88,5	34,6	99,4
Mazowieckie.....	a	326,7	200,5	188,8	36,7	213,5
	b	300,5	152,5	189,7	36,6	205,8
REGION POŁUDNIOWY.....	a	485,7	308,7	239,5	30,1	257,3
	b	467,6	303,0	228,7	28,8	252,9
Małopolskie.....	a	155,1	103,3	88,8	27,3	96,0
	b	155,9	105,0	86,0	26,3	96,4
Śląskie.....	a	330,6	205,4	150,7	32,0	161,4
	b	311,7	198,1	142,7	30,6	156,5
REGION WSCHODNI.....	a	286,5	61,0	177,2	26,1	169,8
	b	288,0	54,9	172,6	25,6	167,3
Lubelskie.....	a	86,1	0,1	56,7	25,9	50,7
	b	88,7	0,0	58,1	26,8	52,0
Podkarpackie.....	a	80,1	43,6	47,3	22,6	49,1
	b	82,1	42,8	47,2	22,5	51,5
Podlaskie.....	a	54,8	7,6	34,1	28,3	32,7
	b	58,5	9,7	36,1	30,2	34,2
Świętokrzyskie.....	a	65,5	9,7	39,1	30,3	37,3
	b	58,8	2,4	31,1	24,3	29,5
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	352,5	57,7	214,4	35,3	206,7
	b	356,5	47,4	210,9	34,7	204,3
Lubuskie.....	a	52,3	4,0	30,9	30,6	31,6
	b	52,7	3,9	30,6	30,3	30,3
Wielkopolskie.....	a	196,0	28,8	117,3	34,9	102,6
	b	202,1	20,7	119,0	35,2	104,8
Zachodniopomorskie.....	a	104,2	24,9	66,2	39,1	72,5
	b	101,7	22,8	61,3	36,2	69,2
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	234,9	62,5	129,9	32,9	133,4
	b	226,7	62,4	123,9	31,6	128,9
Dolnośląskie.....	a	183,9	57,4	97,6	33,7	105,3
	b	176,6	58,1	93,2	32,4	100,7
Opolskie.....	a	51,0	5,1	32,3	30,6	28,1
	b	50,1	4,2	30,7	29,5	28,2
REGION PÓŁNOCNY.....	a	302,4	30,9	186,3	32,8	211,4
	b	302,5	28,0	185,8	32,6	206,9
Kujawsko-pomorskie.....	a	115,0	21,4	67,6	32,7	69,9
	b	115,1	19,6	67,9	32,9	66,3
Pomorskie.....	a	118,8	9,5	75,0	34,2	93,1
	b	116,7	8,3	73,8	33,4	93,7
Warmińsko-mazurskie.....	a	68,6	0,0	43,7	30,6	48,3
	b	70,8	0,1	44,1	30,9	46,9

TABL.25. ZUŻYCIE WODY W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Woda pobrana		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w hm ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w hm ³					
Ogółem.....	a	86081,5	101,6	56747,7	25,9	50683,3
	b	88690,4	0,3	58124,8	26,8	52027,1
Miasta.....	a	55920,1	-	34439,8	33,8	46387,9
	b	54503,2	-	33092,2	32,7	46517,3
Wieś.....	a	30161,4	101,6	22307,9	19,1	4295,4
	b	34187,2	0,3	25032,6	21,6	5509,8
Podregion białkopodlaski.....	a	9685,0	-	7088,7	22,7	5135,9
	b	10428,5	-	7528,5	24,4	5324,4
Powiaty:						
białski.....	a	2833,1	-	2235,1	19,5	1009,0
	b	3229,4	-	2443,4	21,5	1131,8
parczewski.....	a	1135,8	-	852,4	23,0	437,2
	b	1225,5	-	880,1	24,2	475,9
radzyński.....	a	1942,9	-	1280,7	20,7	652,1
	b	1966,6	-	1435,4	23,5	653,1
włodawski.....	a	1493,2	-	1145,8	28,2	824,5
	b	1571,9	-	1167,3	29,2	895,2
Miasto na prawach powiatu:						
Biała Podlaska.....	a	2280,0	-	1574,7	27,3	2213,1
	b	2435,1	-	1602,3	27,6	2168,4
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	24650,2	91,6	13993,7	21,1	10747,4
	b	25428,8	0,3	14290,0	21,9	11503,1
Powiaty:						
biłgorajski.....	a	3532,4	-	2525,6	24,1	1346,9
	b	3941,6	-	2592,7	25,0	1532,1
chełmski.....	a	1716,7	2,3	1164,2	15,7	381,8
	b	2254,4	0,3	1473,4	18,5	529,4
hrubieszowski.....	a	2006,1	87,0	1115,3	16,0	1111,5
	b	2052,1	-	1068,4	15,7	1174,8
krasnostawski.....	a	2530,7	2,3	1706,1	22,2	938,1
	b	2326,3	-	1584,2	23,0	953,0
tomaszowski.....	a	2850,1	-	2069,7	23,1	1254,2
	b	2854,0	-	2089,9	23,8	1651,8
zamojski.....	a	2102,9	-	1428,7	12,9	317,7
	b	2203,6	-	1585,4	14,4	330,4

TABL.25. ZUŻYCIE WODY W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Woda pobrana		Zużycie wody w gospodarstwach domowych		Ścieki odprowadzone w hm ³	
	razem	w tym z ujęć powierzchniowych	razem	na 1 mieszkańca w m ³		
	w hm ³					
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)						
Miasta na prawach powiatu:						
Chełm.....	a	6241,4	-	1918,9	28,0	2609,5
	b	6717,1	-	1851,3	27,3	2510,7
Zamość.....	a	3669,9	-	2065,2	31,0	2787,7
	b	3079,7	-	2044,7	30,8	2820,9
Podregion lubelski.....	a	51746,3	10,0	35665,3	29,4	34800,0
	b	52833,1	-	36306,3	30,1	35199,6
Powiaty:						
janowski.....	a	1249,4	-	1008,1	20,9	446,8
	b	1383,5	-	1115,3	23,4	452,5
kraśnicki.....	a	3357,5	-	2519,0	25,1	1458,2
	b	3452,0	-	2556,0	25,7	1483,6
lubartowski.....	a	3130,4	10,0	2421,0	26,6	1178,4
	b	3503,8	-	2334,0	25,9	1493,1
lubelski.....	a	4550,3	-	3351,7	24,2	769,0
	b	4962,4	-	3732,4	26,3	895,6
łęczyński.....	a	1880,7	-	1523,3	26,6	882,7
	b	2010,7	-	1616,6	28,2	869,3
łukowski.....	a	4018,3	-	2635,1	24,2	1939,1
	b	4869,7	-	3240,8	30,0	2328,1
opolski.....	a	2133,6	-	1373,1	21,7	1177,1
	b	2212,9	-	1476,3	23,5	1069,0
puławski.....	a	5508,8	-	3181,9	27,1	3075,7
	b	5375,3	-	3240,9	27,8	2996,4
rycki.....	a	2265,8	-	1360,3	22,5	2173,8
	b	2926,3	-	1535,8	26,1	2524,9
świdnicki.....	a	3419,7	-	1919,4	26,5	1478,0
	b	3225,8	-	1862,9	25,7	1440,3
Miasto na prawach powiatu:						
Lublin.....	a	20231,8	-	14372,4	40,4	20221,2
	b	18910,7	-	13595,3	38,5	19646,8

TABL.26. ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w dam ³											
Polska.....	a	1229114,0	1114663,0	50164,1	1035690,6	27997,3	27782,3	114451,0	271,8	29142,3	20506,1
	b	1200069,5	1097934,6	36693,5	996562,3	64678,8	64552,0	101839,9	365,7	28872,2	20891,2
REGION CENTRALNY.....	a	281855,5	274043,2	1934,4	272108,8	-	-	7812,3	-	3108,1	51,5
	b	278224,0	269433,5	1149,6	268283,9	-	-	8495,5	21,9	4752,3	-
Łódzkie.....	a	93035,7	86799,0	510,0	86289,0	-	-	6236,7	-	2934,2	21,5
	b	88548,2	82701,2	407,9	82293,3	-	-	5847,0	7,6	4702,8	-
Mazowieckie.....	a	188819,8	187244,2	1424,4	185819,8	-	-	1575,6	-	173,9	30,0
	b	189675,8	186732,3	741,7	185990,6	-	-	2648,5	14,3	49,5	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	239478,9	196096,4	41344,2	145142,8	9609,4	9608,3	43382,5	72,2	978,9	-
	b	228704,0	183231,9	30673,5	135643,2	16915,2	16914,2	45472,1	59,6	2084,0	1179,0
Małopolskie.....	a	88751,9	48815,8	1623,0	47165,9	26,9	26,9	39936,1	-	657,3	-
	b	86024,0	47154,8	1507,8	40694,5	4952,5	4952,5	38869,2	-	738,0	-
Śląskie.....	a	150727,0	147280,6	39721,2	97976,9	9582,5	9581,4	3446,4	72,2	321,6	-
	b	142680,0	136077,1	29165,7	94948,7	11962,7	11961,7	6602,9	59,6	1346,0	1179,0
REGION WSCHODNI.....	a	177316,0	164718,9	881,5	163596,1	241,3	110,6	12597,1	157,2	929,6	182,6
	b	172550,3	166816,2	706,0	165916,3	193,9	116,9	5734,1	205,1	148,5	10,0
Lubelskie.....	a	56747,7	54960,4	344,3	54486,4	129,7	-	1787,3	4,1	655,3	28,2
	b	58124,8	56236,9	342,9	55818,0	76,0	-	1887,9	-	9,4	-
Podkarpackie.....	a	47344,6	45935,2	200,9	45734,3	-	-	1409,4	-	-	-
	b	47213,6	45825,3	192,6	45632,7	-	-	1388,3	-	112,8	-
Podlaskie.....	a	34128,0	32804,1	88,0	32716,1	-	-	1323,9	-	9,1	-
	b	36088,6	34279,7	31,1	34248,6	-	-	1808,9	-	-	-
Świętokrzyskie.....	a	39095,7	31019,2	248,3	30659,3	111,6	110,6	8076,5	153,1	265,2	154,4
	b	31123,3	30474,3	139,4	30217,0	117,9	116,9	649,0	205,1	26,3	10,0

TABL.26. ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny					Sektor prywatny				
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w dam ³											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	214415,8	201068,8	2157,8	190585,0	8326,0	8306,0	13347,0	7,2	2558,2	76,3
	b	210857,5	200139,6	1159,0	160941,3	38039,3	38023,7	10717,9	37,6	1410,3	0,5
Lubuskie.....	a	30902,1	29767,3	145,7	24228,1	5393,5	5393,5	1134,8	4,3	810,4	-
	b	30565,1	30241,3	32,1	24428,0	5781,2	5781,2	323,8	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	117284,5	113278,3	1481,9	109776,8	2019,6	1999,6	4006,2	-	107,4	76,3
	b	119021,2	114861,5	990,3	82493,0	31378,2	31365,2	4159,7	34,1	0,5	0,5
Zachodniopomorskie.....	a	66229,2	58023,2	530,2	56580,1	912,9	912,9	8206,0	2,9	1640,4	-
	b	61271,2	55036,8	136,6	54020,3	879,9	877,3	6234,4	3,5	1409,8	-
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	129837,3	125203,5	2368,6	119177,2	3657,7	3657,7	4633,8	14,1	846,6	3,0
	b	123930,7	120181,9	2042,7	114552,1	3587,1	3587,1	3748,8	16,9	765,4	-
Dolnośląskie.....	a	97553,3	93613,5	2161,7	89073,8	2378,0	2378,0	3939,8	-	782,1	3,0
	b	93210,0	90332,5	1909,3	86153,2	2270,0	2270,0	2877,5	3,0	717,3	-
Opolskie.....	a	32284,0	31590,0	206,9	30103,4	1279,7	1279,7	694,0	14,1	64,5	-
	b	30720,7	29849,4	133,4	28398,9	1317,1	1317,1	871,3	13,9	48,1	-
REGION PÓŁNOCNY.....	a	186210,5	153532,2	1477,6	145080,7	6162,9	6099,7	32678,3	-	20720,9	20192,7
	b	185803,0	158131,5	962,7	151225,5	5943,3	5910,1	27671,5	24,6	19711,7	19701,7
Kujawsko-pomorskie.....	a	67580,3	65414,1	258,3	61199,4	3956,4	3894,9	2166,2	-	528,2	-
	b	67888,0	66266,4	143,2	62028,8	4094,4	4061,4	1621,6	-	2,7	-
Pomorskie.....	a	74972,1	47679,1	458,3	47219,1	1,7	-	27293,0	21,1	20192,7	20192,7
	b	73837,6	50727,8	335,2	50392,4	0,2	-	23109,8	16,1	19709,0	19701,7
Warmińsko-mazurskie.....	a	43658,1	40439,0	761,0	36662,2	2204,8	2204,8	3219,1	-	-	-
	b	44077,4	41137,3	484,3	38804,3	1848,7	1848,7	2940,1	8,5	-	-

TABL.27. STRUKTURA ZUŻYCIA WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publiczną			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatną		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
Polska.....	a	100,0	90,7	4,1	84,3	2,3	2,3	9,3	-	2,4	1,7
	b	100,0	91,5	3,1	83,0	5,4	5,4	8,5	0,0	2,4	1,7
REGION CENTRALNY.....	a	100,0	97,2	0,7	96,5	-	-	2,8	-	1,1	0,0
	b	100,0	96,8	0,4	96,4	-	-	3,1	0,0	1,7	-
Łódzkie.....	a	100,0	93,3	0,5	92,7	-	-	6,7	-	3,2	0,0
	b	100,0	93,4	0,5	92,9	-	-	6,6	0,0	5,3	-
Mazowieckie.....	a	100,0	99,2	0,8	98,4	-	-	0,8	-	0,1	0,0
	b	100,0	98,4	0,4	98,1	-	-	1,4	0,0	0,0	-
REGION POŁUDNIOWY.....	a	100,0	81,9	17,3	60,6	4,0	4,0	18,1	0,0	0,4	-
	b	100,0	80,1	13,4	59,3	7,4	7,4	19,9	0,0	0,9	0,5
Małopolskie.....	a	100,0	55,0	1,8	53,1	0,0	0,0	45,0	-	0,7	-
	b	100,0	54,8	1,8	47,3	5,8	5,8	45,2	-	0,9	-
Śląskie.....	a	100,0	97,7	26,4	65,0	6,4	6,4	2,3	0,0	0,2	-
	b	100,0	95,4	20,4	66,5	8,4	8,4	4,6	0,0	0,9	0,8
REGION WSCHODNI.....	a	100,0	92,9	0,5	92,3	0,1	0,1	7,1	0,1	0,5	0,1
	b	100,0	96,7	0,4	96,2	0,1	0,1	3,3	0,1	0,1	0,0
Lubelskie.....	a	100,0	96,9	0,6	96,0	0,2	-	3,1	0,0	1,2	-
	b	100,0	96,8	0,6	96,0	0,1	-	3,2	-	0,0	-
Podkarpackie.....	a	100,0	97,0	0,4	96,6	-	-	3,0	-	-	-
	b	100,0	97,1	0,4	96,7	-	-	2,9	-	0,2	-
Podlaskie.....	a	100,0	96,1	0,3	95,9	-	-	3,9	-	0,0	-
	b	100,0	95,0	0,1	94,9	-	-	5,0	-	-	-
Świętokrzyskie.....	a	100,0	79,3	0,6	78,4	0,3	0,3	20,7	0,4	0,7	0,4
	b	100,0	97,9	0,4	97,1	0,4	0,4	2,1	0,7	0,1	0,0

TABL.27. STRUKTURA ZUZYCIA WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG SEKTOROW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny						Sektor prywatny			
		razem	w tym własność				razem	w tym			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej			z przewagą własności zagranicznej	mieszana między sektorami z przewagą prywatnej		
					razem	w tym z udziałem zagranicznej			razem	w tym z przewagą zagranicznej	
w %											
REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI.....	a	100,0	93,8	1,0	88,9	3,9	3,9	6,2	0,0	1,2	0,0
	b	100,0	94,9	0,5	76,3	18,0	18,0	5,1	0,0	0,7	0,0
Lubuskie.....	a	100,0	96,3	0,5	78,4	17,5	17,5	3,7	-	2,6	-
	b	100,0	98,9	0,1	79,9	18,9	18,9	1,1	-	-	-
Wielkopolskie.....	a	100,0	96,6	1,3	93,6	1,7	1,7	3,4	-	0,1	0,1
	b	100,0	96,5	0,8	69,3	26,4	26,4	3,5	0,0	0,0	0,0
Zachodniopomorskie.....	a	100,0	87,6	0,8	85,4	1,4	1,4	12,4	0,0	2,5	-
	b	100,0	89,8	0,2	88,2	1,4	1,4	10,2	0,0	2,3	-
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI.....	a	100,0	96,4	1,8	91,8	2,8	2,8	3,6	0,0	0,7	0,0
	b	100,0	97,0	1,6	92,4	2,9	2,9	3,0	0,0	0,6	-
Dolnośląskie.....	a	100,0	96,0	2,2	91,3	2,4	2,4	4,0	-	0,8	0,0
	b	100,0	96,9	2,0	92,4	2,4	2,4	3,1	0,0	0,8	-
Opolskie.....	a	100,0	97,9	0,6	93,2	4,0	4,0	2,1	0,0	0,2	-
	b	100,0	97,2	0,4	92,4	4,3	4,3	2,8	0,0	0,2	-
REGION PÓŁNOCNY.....	a	100,0	82,5	0,8	77,9	3,3	3,3	17,5	0,0	11,1	10,8
	b	100,0	85,1	0,5	81,4	3,2	3,2	14,9	0,0	10,6	10,6
Kujawsko-pomorskie.....	a	100,0	96,8	0,4	90,6	5,9	5,8	3,2	-	0,8	-
	b	100,0	97,6	0,2	91,4	6,0	6,0	2,4	-	0,0	-
Pomorskie.....	a	100,0	63,6	0,6	63,0	0,0	-	36,4	0,0	26,9	26,9
	b	100,0	68,7	0,5	68,2	0,0	-	31,3	0,0	26,7	26,7
Warmińsko-mazurskie.....	a	100,0	92,5	1,8	85,6	5,1	5,1	7,5	-	-	-
	b	100,0	93,3	1,1	88,0	4,2	4,2	6,7	0,0	-	-

**TABL.28. ZUŻYCIE WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny
		razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej	
w dam ³						
Ogółem..... a	56747,7	54960,4	344,3	54486,4	129,7	1787,3
b	58124,8	56236,9	342,9	55818,0	76,0	1887,9
Podregion białkopodlaski..... a	7088,7	6860,3	20,6	6839,7	-	228,4
b	7528,5	7411,5	27,4	7384,1	-	117,0
Powiaty:						
białski..... a	2235,1	2176,2	5,9	2170,3	-	58,9
b	2443,4	2414,9	16,3	2398,6	-	28,5
parczewski..... a	852,4	833,6	-	833,6	-	18,8
b	880,1	878,6	-	878,6	-	1,5
radzyński..... a	1280,7	1276,7	-	1276,7	-	4,0
b	1435,4	1432,3	-	1432,3	-	3,1
włodawski..... a	1145,8	999,1	14,7	984,4	-	146,7
b	1167,3	1083,4	11,1	1072,3	-	83,9
Miasto na prawach powiatu						
Biała Podlaska..... a	1574,7	1574,7	-	1574,7	-	-
b	1602,3	1602,3	-	1602,3	-	-
Podregion chełmsko-zamojski..... a	13993,7	13507,4	108,7	13278,1	120,6	486,3
b	14290,0	13817,1	50,7	13700,4	66,0	472,9
Powiaty:						
biłgorajski..... a	2508,3	2508,3	4,0	2504,3	-	-
b	2592,7	2592,7	4,1	2588,6	-	-
chełmski..... a	1164,2	1137,4	9,8	1127,6	-	26,8
b	1473,4	1443,6	12,6	1431,8	-	29,8
hrubieszowski..... a	1125,4	1024,7	52,7	913,1	58,9	100,7
b	1068,4	948,5	6,0	912,5	30,0	119,9
krasnostawski..... a	1706,1	1664,5	24,1	1578,7	61,7	41,6
b	1584,2	1573,8	28,8	1509,0	36,0	10,4
tomaszowski..... a	2069,7	1918,8	13,9	1904,9	-	150,9
b	2089,9	1948,5	-	1948,5	-	141,4
zamojski..... a	1435,9	1269,6	4,2	1265,4	-	166,3
b	1585,4	1414,0	-	1414,0	-	171,4
Miasta na prawach powiatu						
Chełm..... a	1918,9	1918,9	-	1918,9	-	-
b	1851,3	1851,3	-	1851,3	-	-
Zamość..... a	2065,2	2065,2	-	2065,2	-	-
b	2044,7	2044,7	-	2044,7	-	-
Podregion lubelski..... a	35665,3	34592,7	215,0	34368,6	9,1	1072,6
b	36306,3	35008,3	264,8	34733,5	10,0	1298,0
Powiaty:						
janowski..... a	1008,1	1008,1	-	1008,1	-	-
b	1115,3	1115,3	-	1115,3	-	-
kraśnicki..... a	2519,0	2511,4	-	2511,4	-	7,6
b	2556,0	2548,5	-	2548,5	-	7,5
lubartowski..... a	2421,0	2375,8	0,9	2374,9	-	45,2
b	2334,0	2315,6	2,1	2313,5	-	18,4
lubelski..... a	3351,7	2764,4	-	2764,4	-	587,3
b	3732,4	3179,1	-	3179,1	-	553,3
łęczyński..... a	1523,3	1516,1	-	1516,1	-	7,2
b	1616,6	1610,3	-	1610,3	-	6,3
łukowski..... a	2635,1	2302,6	2,6	2300,0	-	332,5
b	3240,8	2616,6	10,1	2606,5	-	624,2
opolski..... a	1373,1	1373,1	-	1372,0	1,1	-
b	1476,3	1471,3	-	1471,3	-	5,0
puławski..... a	3181,9	3158,1	6,1	3152,0	-	23,8
b	3240,9	3213,9	6,1	3207,8	-	27,0
rycki..... a	1360,3	1356,2	203,6	1152,6	-	4,1
b	1535,8	1530,9	175,2	1355,7	-	4,9
świdnicki..... a	1919,4	1919,4	0,4	1919,0	-	-
b	1862,9	1862,9	-	1862,9	-	-
Miasto na prawach powiatu						
Lublin..... a	14372,4	14307,5	1,4	14298,1	8,0	64,9
b	13595,3	13543,9	1,3	13532,6	10,0	51,4

**TABL.29. STRUKTURA ZUŻYCIA WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI JEDNOSTEK DOSTARCZAJĄCYCH WODĘ**

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Ogółem	Sektor publiczny				Sektor prywatny
		razem	w tym własność			
			państwowa i mieszana z przewagą państwowej	samorządowa i mieszana z przewagą samorządowej	mieszana między sektorami z przewagą publicznej	
w%						
Ogółem..... a	100,0	96,9	0,6	96,0	0,2	3,1
b	100,0	96,8	0,6	96,0	0,1	3,2
Podregion białskopodlaski..... a	100,0	96,8	0,3	96,5	-	3,2
b	100,0	98,4	0,4	98,1	-	1,6
Powiaty:						
białski..... a	100,0	97,4	0,3	97,1	-	2,6
b	100,0	98,8	0,6	98,3	-	1,2
parczewski..... a	100,0	97,8	-	97,8	-	2,2
b	100,0	99,8	-	99,8	-	0,2
radzyński..... a	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
b	100,0	99,8	-	99,8	-	0,2
włodawski..... a	100,0	87,2	1,3	85,9	-	12,8
b	100,0	92,8	1,0	91,9	-	7,2
Miasto na prawach powiatu						
Biała Podlaska..... a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion chełmsko-zamojski.....						
a	100,0	96,5	0,8	94,9	0,9	3,5
b	100,0	96,7	0,4	95,9	0,5	3,3
Powiaty:						
bitgorajski..... a	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
b	100,0	100,0	0,2	99,8	-	-
chełmski..... a	100,0	97,7	0,8	96,9	-	2,3
b	100,0	98,0	0,9	97,2	-	2,0
hrubieszowski..... a	100,0	91,1	4,7	81,1	5,2	8,9
b	100,0	88,8	0,6	85,4	2,8	11,2
krasnostawski..... a	100,0	97,6	1,4	92,5	3,6	2,4
b	100,0	99,3	1,8	95,3	2,3	0,7
tomaszowski..... a	100,0	92,7	0,7	92,0	-	7,3
b	100,0	93,2	-	93,2	-	6,8
zamojski..... a	100,0	88,4	0,3	88,1	-	11,6
b	100,0	89,2	-	89,2	-	10,8
Miasta na prawach powiatu						
Chełm..... a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Zamość..... a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
Podregion lubelski..... a	100,0	97,0	0,6	96,4	0,0	3,0
b	100,0	96,4	0,7	95,7	0,0	3,6
Powiaty:						
janowski..... a	100,0	100,0	-	100,0	-	-
b	100,0	100,0	-	100,0	-	-
kraśnicki..... a	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
lubartowski..... a	100,0	98,1	0,0	98,1	-	1,9
b	100,0	99,2	0,1	99,1	-	0,8
lubelski..... a	100,0	82,5	-	82,5	-	17,5
b	100,0	85,2	-	85,2	-	14,8
łęczyński..... a	100,0	99,5	-	99,5	-	0,5
b	100,0	99,6	-	99,6	-	0,4
łukowski..... a	100,0	87,4	0,1	87,3	-	12,6
b	100,0	80,7	0,3	80,4	-	19,3
opolski..... a	100,0	100,0	-	99,9	0,1	-
b	100,0	99,7	-	99,7	-	0,3
puławski..... a	100,0	99,3	0,2	99,1	-	0,7
b	100,0	99,2	0,2	99,0	-	0,8
rycki..... a	100,0	99,7	15,0	84,7	-	0,3
b	100,0	99,7	11,4	88,3	-	0,3
świdnicki..... a	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
b	100,0	100,0	0,0	100,0	-	-
Miasto na prawach powiatu						
Lublin..... a	100,0	99,5	0,0	99,5	0,1	0,5
b	100,0	99,6	0,0	99,6	0,1	0,4

TABL.30. ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Odbiorcy gazu w tys. stan w dniu 31XII	Zużycie gazu		
		ogółem w tys. m ³	na 1 mieszkańca w m ³	
Ogółem.....	a	269,5	141,3	64,7
	b	282,9	152,4	70,2
Miasta.....	a	236,8	117,2	114,9
	b	240,9	123,1	121,7
Wieś.....	a	32,7	24,1	20,8
	b	42,0	29,3	25,3
Podregion białkopodlaski.....	a	8,8	5,6	17,9
	b	9,3	5,1	16,5
Powiaty:				
białski.....	a	0,6	0,7	6,6
	b	0,7	0,5	4,5
parczewski.....	a	-	-	-
	b	-	-	-
radzyński.....	a	1,1	1,4	23,4
	b	1,2	1,4	23,1
włodawski.....	a	-	-	-
	b	-	-	-
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	7,1	3,5	60,9
	b	7,4	3,2	54,8
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	58,2	34,6	52,3
	b	61,3	33,6	51,5
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	3,9	3,7	35,4
	b	4,4	4,1	39,7
chełmski.....	a	1,7	1,7	23,7
	b	2,1	1,4	17,8
hrubieszowski.....	a	-	-	-
	b	0,1	0,3	4,0
krasnostawski.....	a	7,2	4,1	54,4
	b	7,0	3,6	52,5
tomaszowski.....	a	6,8	6,7	74,2
	b	7,1	6,4	72,6
zamojski.....	a	5,8	3,6	32,3
	b	6,3	4,6	41,6

TABL.30. ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Odbiorcy gazu w tys. stan w dniu 31XII	Zużycie gazu	
		ogółem w tys. m ³	na 1 mieszkańca w m ³
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm.....	a 14,4	4,7	68,4
	b 14,8	5,2	77,4
Zamość.....	a 18,4	10,1	151,6
	b 19,5	7,9	119,6
Podregion lubelski.....	a 202,5	101,1	83,3
	b 212,1	113,6	110,7
Powiaty:			
janowski.....	a 1,2	1,2	24,8
	b 1,3	1,2	25,8
kraśnicki.....	a 16,1	9,1	89,9
	b 16,2	7,8	78,7
lubartowski.....	a 0,3	0,3	2,8
	b 0,5	1,3	13,9
lubelski.....	a 10,2	9,7	69,8
	b 13,8	11,6	81,6
łęczyński.....	a 7,1	1,8	30,8
	b 7,5	2,4	42,3
lukowski.....	a 8,9	5,2	47,4
	b 9,2	5,0	46,6
opolski.....	a 7,5	3,5	56,5
	b 8,3	4,0	63,0
puławski.....	a 22,2	9,0	77,2
	b 24,5	11,1	95,6
rycki.....	a 6,8	3,5	59,3
	b 6,9	5,3	90,8
świdnicki.....	a 14,4	6,1	84,7
	b 15,1	7,2	99,3
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin.....	a 107,8	51,7	145,1
	b 109,1	56,7	160,7

**TABL.31. ODBIORCY I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH¹⁾
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM**

Wyszczególnienie a- 2005 b- 2007	Odbiorcy energii elektrycznej w tys.		Zużycie energii elektrycznej	
			ogółem w MWh	na 1 mieszkańca w kWh
Ogółem.....	a	755358	1336133	612,3
	b	756361	1386272	639,1
Miasta.....	a	375094	647881	636,2
	b	377334	665122	658,0
Wieś.....	a	380264	688252	591,4
	b	379027	721150	622,7
Podregion białkopodlaski.....	a	106528	197525	635,5
	b	106400	206855	669,6
Powiaty:				
białski.....	a	38095	71347	624,6
	b	37915	75304	663,5
parczewski.....	a	13116	24561	670,3
	b	13073	25775	709,2
radzyński.....	a	19126	37355	606,4
	b	19057	40114	656,1
włodawski.....	a	16303	26341	651,5
	b	16253	26491	663,3
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	19888	37921	654,6
	b	20102	39172	675,0
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	236977	404639	614,3
	b	236858	415682	637,4
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	33284	62862	601,5
	b	33460	66887	644,1
chełmski.....	a	25403	46102	625,5
	b	25441	45294	569,0
hrubieszowski.....	a	25667	51762	747,6
	b	25557	51799	761,0
krasnostawski.....	a	30691	46163	603,4
	b	30556	46575	677,6
tomaszowski.....	a	30121	55891	626,8
	b	29716	54622	621,6
zamojski.....	a	38735	63658	575,6
	b	38834	68345	621,9

1) łącznie z rolnikami indywidualnymi

TABL.31. ODBIORCY I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH¹⁾
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Wyszczególnienie a- 2005 b- 2007	Odbiorcy energii elektrycznej w tys.	Zużycie energii elektrycznej	
		ogółem w MWh	na 1 mieszkańca w kWh
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm.....	a 27195	38284	559,7
	b 27434	41151	607,5
Zamość.....	a 25881	39917	599,4
	b 25860	41009	617,7
Podregion lubelski.....	a 411853	733969	605,3
	b 413103	763734	632,3
Powiaty:			
janowski.....	a 14203	26321	548,3
	b 14153	26898	563,8
kraśnicki.....	a 33114	56525	564,3
	b 32799	58008	583,9
lubartowski.....	a 28930	56550	622,5
	b 28971	58859	652,0
lubelski.....	a 42493	87065	624,4
	b 42540	93386	658,4
łęczyński.....	a 17817	31847	555,5
	b 17791	34057	594,7
łukowski.....	a 31046	56088	516,2
	b 30953	60983	563,8
opolski.....	a 21707	35558	561,2
	b 21465	37138	591,7
puławski.....	a 42634	71882	613,5
	b 42570	74217	637,0
rycki.....	a 19986	33061	552,3
	b 19754	34177	580,8
świdnicki.....	a 25137	42227	584,2
	b 25351	43917	606,7
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin.....	a 134786	236845	666,1
	b 136756	242094	686,2

1) łącznie z rolnikami indywidualnymi

TABL.32. LICZBA KOTŁOWNI I SIĘĆ CIEPLNA W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Liczba kotłowni w szt	Długość sieci ciepłej		
		przesyłowej	przyłączy do budynków	
		w km		
Ogółem.....	a	583	679,6	467,1
	b	541	698,7	532,0
Miasta.....	a	395	619,2	417,5
	b	362	642,3	461,5
Wieś.....	a	188	60,4	49,6
	b	179	56,4	70,5
Podregion białskopodlaski.....	a	110	87,4	51,9
	b	103	92	52,3
Powiaty:				
białski.....	a	46	20,6	7,2
	b	53	20,3	7,0
parczewski.....	a	15	4,7	8,5
	b	6	5,7	8,1
radzyński.....	a	16	7,9	10,7
	b	18	8,4	13,3
włodawski.....	a	15	18,7	5,8
	b	10	19,2	5,4
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	18	35,5	19,7
	b	16	38,4	18,5
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	192	129,1	117,5
	b	175	134,1	132,8
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	28	6	12,2
	b	26	7,2	12,5
chełmski.....	a	14	1,3	1,5
	b	16	5,9	2
hrubieszowski.....	a	24	12,3	7,8
	b	39	13,3	31
krasnostawski.....	a	22	12,2	11,7
	b	11	6,9	10,8
tomaszowski.....	a	45	10,6	7,7
	b	36	10,8	4,6
zamojski.....	a	30	4,6	6,0
	b	20	7,5	4,4

TABL.32. LICZBA KOTŁOWNI I SIEĆ CIEPLNA W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Liczba kotłowni w szt	Długość sieci ciepłej	
		przesyłowej	przyłączy do budynków
		w km	
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm.....	a 13	48,7	26,1
	b 12	48,0	23,7
Zamość.....	a 16	33,4	44,5
	b 15	34,5	43,8
Podregion lubelski.....	a 281	463,1	297,7
	b 263	472,6	346,9
Powiaty:			
janowski.....	a 13	3,9	2,3
	b 13	3,8	1,5
kraśnicki.....	a 13	30,5	7,8
	b 13	22,3	30,0
lubartowski.....	a 16	14,7	11,6
	b 13	15,0	6,4
lubelski.....	a 16	4,3	9,4
	b 16	3,5	8,8
łęczyński.....	a 11	21,4	14,3
	b 7	20,7	14,1
łukowski.....	a 41	9,2	7,4
	b 46	10,5	7,2
opolski.....	a 20	15,4	9,3
	b 17	17,4	8,9
puławski.....	a 39	40,1	23
	b 33	73,0	23,5
rycki.....	a 20	16,2	12,4
	b 14	15,5	12,4
świdnicki.....	a 20	45,5	23
	b 21	42,4	22,8
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin.....	a 72	261,9	177,2
	b 70	248,5	211,3

TABL.33. KUBATURA BUDYNKÓW WYPOSAŻONYCH W CENTRALNE OGRZEWANIE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM
Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Kubatura budynków ogrzewanych centralnie w tys. m ³			
	ogółem	w tym mieszkalnych		
		razem	w tym spółdzielczych	
Ogółem.....	a	81883	54321	42021
	b	84146	54879	42351
Miasta.....	a	79235	52986	41247
	b	81786	53719	41468
Wieś.....	a	2648	1335	774
	b	2360	1160	883
Podregion białkopodlaski.....	a	8251	5001	3541
	b	8432	5017	3701
Powiaty:				
białski.....	a	1234	855	582
	b	1399	900	558
parczewski.....	a	789	534	348
	b	808	539	359
radzyński.....	a	998	652	486
	b	1010	638	486
włodawski.....	a	1167	744	474
	b	1106	727	624
Miasto na prawach powiatu:				
Biała Podlaska.....	a	4063	2216	1651
	b	4109	2213	1674
Podregion chełmsko-zamojski.....	a	16057	11458	8490
	b	15787	11095	8501
Powiaty:				
biłgorajski.....	a	1603	939	662
	b	1515	915	662
chełmski.....	a	214	213	149
	b	275	232	212
hrubieszowski.....	a	1589	1367	952
	b	1502	1355	1044
krasnostawski.....	a	1460	989	788
	b	1198	780	700
tomaszowski.....	a	578	557	479
	b	587	527	479
zamojski.....	a	355	227	143
	b	189	116	75

**TABL.33. KUBATURA BUDYNKÓW WYPOSAŻONYCH W CENTRALNE OGRZEWANIE
W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

Wyszczególnienie a- 2004 b- 2007	Kubatura budynków ogrzewanych centralnie w tys. m ³		
	ogółem	w tym mieszkalnych	
		razem	w tym spółdzielczych
Podregion chełmsko-zamojski (dok.)			
Miasta na prawach powiatu:			
Chełm.....	a 4467	3459	2883
	b 4582	3455	2883
Zamość.....	a 5791	3707	2434
	b 5939	3715	2446
Podregion lubelski.....	a 52339	35382	28079
	b 59927	38767	30149
Powiaty:			
janowski.....	a 269	269	239
	b 286	286	256
kraśnicki.....	a 2795	2134	1433
	b 2837	2142	1441
lubartowski.....	a 2018	1094	815
	b 1902	1098	811
lubelski.....	a 566	411	363
	b 545	386	361
łęczyński.....	a 3015	1786	1647
	b 3383	1686	1595
łukowski.....	a 1608	1035	931
	b 1793	1206	1106
opolski.....	a 1285	960	527
	b 1317	959	527
puławski.....	a 5571,7	4397	3750
	b 5692	4605	3911
rycki.....	a 411	377	237
	b 501	381	237
świdnicki.....	a 5236	2480	1911
	b 5517	2709	2140
Miasto na prawach powiatu:			
Lublin.....	a 34800	22919	18137
	b 36154	23309	17764