

## DZIAŁ VII MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA

### Uwagi ogólne

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hoteli pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkanymi (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

**Mieszkanie** jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

**Izba** jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m<sup>2</sup>, z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię — jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o **liczbie izb w mieszkaniach** uwzględniają także izby wykorzystywane wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdowały się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie miały dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

**Powierzchnia użytkowa mieszkania** jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych — według stanu w dniu 31 grudnia.

Informacje o zasobach mieszkaniowych dla lat międzypisowych sporządza się **metodą bilansową** przyjmując wyniki spisu powszechnego jako bazę wyjściową do ich obliczenia; dla lat 2010–2020 przyjęto wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Prezentowane dane dotyczą zasobów mieszkaniowych zamieszkanymi i niezamieszkanymi.

## CHAPTER VII DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE

### General notes

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, as well as rooms and the useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

**Dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodelled for residential purposes, structurally separated (by permanent walls) within a building, into which a separate access leads from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

**Room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m<sup>2</sup>, with direct day lighting, i.e., with a window or door containing a glass element in an external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding the **number of rooms in dwellings** also include rooms used exclusively for conducting economic activity, if they are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.

**Useful floor area** of a dwelling is the total useful floor area of the rooms, kitchens, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

2. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

For the years between censuses, information about dwelling stocks assumes as a basis data of the national census and then counting data by **balance method**; for 2010–2020, the basis were the results of the Population and Housing Census 2011.

Presented data concern inhabited and uninhabited dwelling stocks.

3. Information on **dwellings, useful floor area of dwellings** as well as rooms completed concerns dwellings in newly built and expanded

3. Informacje o **mieszaniach, powierzchni użytkowej mieszkań oraz o izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

W tabl. 5 (96) informacje o efektach:

- **budownictwa indywidualnego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
- **budownictwa przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku;
- **budownictwa spółdzielczego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez spółdzielnie mieszkaniowe, z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;
- **budownictwa komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **budownictwa społecznego czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego;
- **budownictwa zakładowego** dotyczą mieszkań oddanych do użytkowania przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), z przeznaczeniem na zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych pracowników tych zakładów.

W informacjach o podziale według form własności uwzględniono inwestora, a nie właściciela lub użytkownika.

4. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszaniach, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania** przeliczone zgodnie z nowo obowiązującą metodologią.

5. Dane o **urządzeniach komunalnych** dotyczą urządzeń czynnych.

6. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniono natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Przez **przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe** prowadzące do budynków mieszkalnych (łącznie z budynkami zbiorowego zamieszkania, jak np. hotele pracownicze, domy studenckie i internaty, domy opieki społecznej) rozumie się odgątenia łączące poszczególne budynki z

buildings (the enlarged part) as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

In table 5 (96) information regarding the results of:

- **private construction** concerns dwellings completed by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor
- **construction for sale or rent** concerns dwellings completed by various investors in order to achieve a profit;
- **cooperative construction** concerns dwellings completed by housing cooperatives, designed for persons being members of these cooperatives;
- **municipal (gmina) construction** concerns dwellings realised entirely from the gmina budget (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society** concerns dwellings built by public building societies (operating on a non-profit basis) using credit from the state bank BGK;
- **company construction** concerns dwellings completed by companies (of the public and private sectors), intended for meeting the residential needs of the employees of these companies.

Information about dwelling owners relate to the investor.

4. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding results of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings, useful floor area and rooms completed are recalculated** according to the new methodology.

5. Data regarding **municipal installations** concern operative installations.

6. Information regarding the **length of the water supply and gas supply systems** concerns distribution network, excluding connections leading to residential buildings and other constructions.

Data regarding the **length of the sewage system**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewerage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining run-off.

**Water supply, sewage and gas supply connections** leading to residential buildings (including buildings with multiple residents e.g. employee boarding houses, student dormitories and boarding school, social welfare homes) are understood as branches linking individual buildings with the distribution system or, in the case of the sewerage system, with the main drainage system.

7. **Street outlet** is the equipment connected with street water supply conduit used by population as direct source of water supply.

Data regarding consumption of water in households include quantity of water collected

siecią rozdzielczą lub w przypadku kanalizacji – z siecią ogólnospławną.

7. **Zródł uliczny** jest to urządzenie zainstalowane do ulicznego przewodu wodociągowego, służące do pobierania wody przez ludność bezpośrednio z tego przewodu.

Dane o zużyciu wody z wodociągów w gospodarstwach domowych obejmują ilość wody pobranej z sieci wodociągowej za pomocą urządzeń zainstalowanych w budynku.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o **korzystających z wodociągu, kanalizacji i gazu** obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. Dane o **liczbie odbiorców i zużyciu energii elektrycznej** od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Dane o **zużyciu energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych (w tym również zużycie w gospodarstwach domowych prowadzących drobną działalność usługową) ustalono w oparciu o zaliczkowy system opłat.

10. Informacje z zakresu **ciepłownictwa** obejmują budynki mieszkalne oraz budynki urzędów i instytucji ogrzewane centralnie za pośrednictwem sieci przesyłowej rozumianej jako układ instalacji połączonych i współpracujących ze sobą, służących do przesyłania lub dystrybucji czynnika grzejącego do odbiorcy zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348, z późn. zm.).

Dane dotyczą budynków i lokali ogrzewanych przy pomocy urządzeń jednostek gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz spółdzielni mieszkaniowych i zakładów pracy, niezależnie od źródeł wytwarzania energii cieplnej (własnych lub obcych).

**Kotłownia** to 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.

from water supply system by facilities installed in building.

8. Data regarding the **users of water supply systems and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the **population using the water supply system**, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. Data regarding the **number of consumers and the consumption of electricity** from 2005 include households, in which the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture.

Data regarding the **consumption of gas from gas supply** concern all the households.

Data regarding the **consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households (as is consumption in households conducting small-scale service activity) is established on the basis of an estimated system of payments.

10. Information within the range of **heating** regards dwellings as well as offices and institutions with central heating within transmission thermal-line – with is considered as a system of connected and collaborating conduits leading heating medium to distribution line according to the Act of 10 April 1997 on Energetic Law (Journal of Laws No. 54, item 348, as amended).

Data apply to the buildings and premises heated by installations operated by communal and housing organizations and by housing cooperatives or enterprises, regardless of the sources supplying the thermal energy (own and other).

**Boiler-house** is a building or space with boilers and installations used for production of thermal energy to heating or both heating and supplying warm water.

TABL. 1 (92). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>A</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLING STOCKS<sup>A</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Mieszkania .....	850904	912867	997054	1020433	Dwellings
Izby w mieszkaniach .....	2732309	2906928	3135183	3196637	Rooms in dwellings
Powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....	49526351	53755013	58790151	60159226	Useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwellings stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu .....	3,21	3,18	3,14	3,13	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	58,2	58,9	59,0	59,0	useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>
liczba osób na 1 izbę .....	0,62	0,60	0,57	0,56	number of persons per room

a Na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych, patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str.145.

a Based on balance of net dwelling stocks, see general notes, item 2 on page 145.

TABL. 2 (93). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE<sup>1</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH UTILITIES<sup>1</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE a – w liczbach bezwzględnych b – w % ogółu mieszkań	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION a – in absolute numbers b – in % of total dwellings
Mieszkania wyposażone w:					Dwellings fitted with:
wodociąg .....	a 847463 b 99,6	909575 99,6	994160 99,7	1017539 99,7	water supply system
ustęp .....	a 843635 b 99,1	905855 99,2	990260 99,3	1013639 99,3	lavatory
łazienkę .....	a 833367 b 97,9	895478 98,1	979920 98,3	1003304 98,3	bathroom
gaz z sieci .....	a 692531 b 81,4	711636 78,0	722802 72,5	737330 72,3	gas from gas supply system
centralne ogrzewanie .....	a 807064 b 94,8	870730 95,4	956673 95,9	980055 96,0	central heating

1 Na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych, patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 145.

1 Based on balance of net dwelling stocks, see general notes, item 2 on page 145.

TABL. 3 (94). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW**  
DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	20 V 2002	31 III 2011	SPECIFICATION
Mieszkania w tys. ....	654,1	851,9	Dwellings in thousands
Przeciętna liczba izb w mieszkaniu	3,17	3,18	Average number of rooms per dwelling
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	54,7	55,9	Average useful floor area in m <sup>2</sup>
Mieszkania – w % ogółu mieszkań – wyposażone w:			Dwellings – in % of total dwellings – fitted with:
wodociąg .....	99,4	99,8	water supply system
ustęp sputkiwany .....	98,4	99,7	lavatory rinsed off
łazienkę .....	96,3	99,6	bathroom
ciepłą wodę .....	95,7	96,4	hot water
gaz z sieci .....	91,2	95,2	gas from gas supply system
centralne ogrzewanie .....	93,6	94,4	central heating

TABLE 4 (95). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE<sup>a</sup> ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
NEW BUILDINGS COMPLETED<sup>a</sup> BY FORMS OF HOUSING CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1138</b>	<b>1110</b>	<b>1230</b>	<b>1300</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne .....	662	481	472	487	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem .....	444	619	751	803	For sale or rent
Spółdzielcze .....	29	6	6	2	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	3	2	1	6	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	-	1	-	2	Public building society
Zakładowe .....	-	1	-	-	Company

<sup>a</sup> Bez domów letnich i domków wypoczynkowych oraz rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania oraz budynków zbiorowego zamieszkania.

<sup>a</sup> Excluding summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence as well as collective living quarters.

TABLE 5 (96). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
COMPLETED DWELLINGS BY FORMS OF CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b> .....	<b>12462</b>	<b>13306</b>	<b>21599</b>	<b>23543</b>	<b>Dwellings</b>
Indywidualne <sup>a</sup> .....	768	589	534	552	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup> .....	10717	12136	20682	22636	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze .....	831	401	353	40	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	146	120	12	100	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	-	45	-	215	Public building society
Zakładowe .....	-	15	18	-	Company
<b>Izby</b> .....	<b>36800</b>	<b>37293</b>	<b>59122</b>	<b>62283</b>	<b>Rooms</b>
Indywidualne <sup>a</sup> .....	4456	3327	3031	3142	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup> .....	29723	32592	55018	58421	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze .....	2366	1056	1017	111	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	255	209	32	186	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	-	80	-	423	Public building society
Zakładowe .....	-	29	24	-	Company
<b>Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m<sup>2</sup></b> .....	<b>919,1</b>	<b>852,3</b>	<b>1289,5</b>	<b>1395,7</b>	<b>Useful floor area of dwellings in thousand m<sup>2</sup></b>
Indywidualne <sup>a</sup> .....	145,1	109,9	103,4	112,7	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup> .....	717,2	710,9	1164,8	1267,2	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze .....	52,3	23,9	20,3	2,4	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	4,6	5,0	0,5	4,5	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	-	2,0	-	8,9	Public building society
Zakładowe .....	-	0,6	0,6	-	Company
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b> .....	<b>73,8</b>	<b>64,1</b>	<b>59,7</b>	<b>59,3</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
Indywidualne <sup>a</sup> .....	189,0	186,6	193,6	204,2	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup> .....	66,9	58,6	56,3	56,0	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze .....	62,9	59,6	57,5	58,8	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	31,3	41,7	40,8	44,5	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	-	43,5	-	41,5	Public building society
Zakładowe .....	-	40,2	34,1	-	Company

<sup>a</sup> Przeznaczone na użytek własny inwestora (dane za lata 2010–2017 zmieniono). <sup>b</sup> Łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem (dane za lata 2010–2017 zmieniono); patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 146.

<sup>a</sup> Intended for the own use of the investor (data for 2010–2017 were changed). <sup>b</sup> Including construction realised by natural persons intended for sale or rent (data for 2010–2017 were changed); see general notes, item 4 on page 146.

**TABL. 6 (97). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
wodociągowa .....	2097,1	2335,3	2852,2	2885,3	water supply
Kanalizacyjna <sup>a</sup> .....	1936,0	2096,7	2511,8	2540,1	Sewage <sup>a</sup>
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w szt.:					Connections leading to residential buildings in pcs:
wodociągowe .....	56708	64673	72872	74425	water supply system
kanalizacyjne .....	34780	42658	69507	70741	sewage system
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w dam <sup>3</sup> .....	81750,2	80829,6	84334,8	83701,6	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in dam <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> .....	48,2	46,5	47,3	46,7	per capita in m <sup>3</sup>
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w dam <sup>3</sup> .....	139335,0	100551,7	105780,5	100954,7	Household wastewater discharged by sewage system (during the year) in dam <sup>3</sup>
Zdroje uliczne .....	51	37	30	30	Street outlets

a łącznie z kolektorami.  
a Including collectors.

**TABL. 7 (98). OGRZEWNICTWO**  
Stan w dniu 31 grudnia  
HEATING  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Sieć ciepła przesyłowa w km .....	1085,0	1181,9	1224,1	1239,5	Heating transmission network in km
Kotłownie .....	256	464	752	740	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ .....	33596	24794	26443	27301	Sale of heating energy (during the year) in TJ
Kubatura budynków ogrzewanych centralnie w dam <sup>3</sup> .....	270822	327015	.	.	Cubature of buildings with central heating in dam <sup>3</sup>
w tym budynków mieszkalnych	180752	218496	.	.	of which residential buildings

**TABL. 8 (99). ODBIORCY I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 XII) w tys. ....	838,5	879,4	983,6	1003,7	Consumers of electricity (as of 31 December) in thousands
Zużycie energii elektrycznej (w ciągu roku):					Consumption of electricity (during the year):
w GWh .....	1676,9	1597,4	1826,4	1894,6	in GWh
na 1 mieszkańca w kWh .....	988,4	918,2	1024,2	1056,3	per capita in kWh
na 1 odbiorcę <sup>a</sup> w kWh.....	1999,9	1816,3	1857,0	1887,5	per consumer <sup>a</sup> in kWh

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.  
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.  
S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 9 (100). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIĘ GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM  
IN HOUSEHOLDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Sieć gazowa rozdzielcza <sup>a</sup> w km....	2711,8	2857,8	2880,6	2898,2	Distribution gas network <sup>a</sup> in km
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w szt. ....	93580	100569	91498	92489	Connections leading to residential and non-residential buildings in pcs
Odbiorcy gazu z sieci <sup>b</sup> .....	653235	640592	673374	687908	Consumers of gas from gas supply system <sup>b</sup>
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
w GWh <sup>c</sup> .....	318,9	2598,4	3031,8	2991,6	in GWh <sup>c</sup>
na 1 odbiorcę w kWh <sup>d</sup> .....	488,2	4056,3	4502,4	4348,8	per consumer in kWh <sup>d</sup>
na 1 mieszkańca w kWh <sup>d</sup> .....	188,0	1493,7	1700,1	1667,9	per capita in kWh <sup>d</sup>

a Bez połączeń prowadzących do budynków i innych obiektów. b łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. c, d W roku 2010 w jednostkach naturalnych: c – hm<sup>3</sup>, d – m<sup>3</sup>.

a Excluding connections leading to buildings and other constructions. b Including consumers using collective gasmeters. c, d In 2010 in natural units: c – hm<sup>3</sup>, d – m<sup>3</sup>.

TABL. 10 (101). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ**

POPULATION USING WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
Ludność w tys. – korzystająca <sup>a</sup> z:					Population in thousands – using <sup>a</sup> :
wodociągu .....	1619,0	1670,6	1722,3	1725,7	water supply system
kanalizacji .....	1559,5	1625,7	1697,8	1701,1	sewage system
gazu .....	1453,1	1359,2	1301,0	1297,7	gas supply system
Ludność – w % ogółu ludności <sup>b</sup> – korzystająca <sup>a</sup> z:					Population – in % of total population <sup>b</sup> – using <sup>a</sup> :
wodociągu .....	95,2	95,8	96,2	96,2	water supply system
kanalizacji .....	91,7	93,2	94,8	94,8	sewage system
gazu .....	85,5	77,9	72,7	72,3	gas supply system

a Dane szacunkowe; od 2014 r. dane dotyczące ludności korzystającej z wodociągu i kanalizacji nieporównywalne ze względu na zmianę metody szacowania. b Na podstawie bilansów.

a Estimated data; since 2014 data concerning population using water supply and sewage systems are incomparable due to change of estimation method. b Based on balances.