

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 zamieszkałych (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 m², 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 znajdują się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie mają 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 międzyspisowych sporządza się **metodą bilansową** przyjmując wyniki spisu powszechnego jako bazę wyjściową do ich obliczenia; dla lat 2015–2019 przyjęto wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011; od 2020 r. wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

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 m², 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 2015–2019, the basis were the results of the National Population and Housing Census 2011; since 2020 the results of the National Population and Housing Census 2021.

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

Prezentowane dane dotyczą zasobów mieszkaniowych zamieszkałych i niezamieszkałych.

3. Informacje o **mieszkaniach, 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. 6 (97) 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 **mieszkaniach, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania** przeliczono 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

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

In table 6 (97) 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 with population as direct source of water supply.

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

internaty, domy opieki społecznej) rozumie się odgałęzienia łączące poszczególne budynki z siecią rozdzielczą lub w przypadku kanalizacji – z siecią ogólnospławną.

7. **Zdrój 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 potężnych i współpracujących ze sobą, służących do przesyłania lub dystrybucji czynnika grzejjącego 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 (94). **ZASOBY MIESZKANIOWE**^a
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCKS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania	912867	997054	1033448	1061910	Dwellings
Izby w mieszkaniach	2906928	3135183	3182172	3261961	Rooms in dwellings
Powierzchnia użytkowa mieszkań w m ²	53755013	58790151	60642377	62445416	Useful floor area of dwellings in m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwellings stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,18	3,14	3,08	3,07	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	58,9	59,0	58,7	58,8	useful floor area per dwelling in m ²
liczba osób na 1 izbę	0,60	0,57	0,59	0,57	number of persons per room

a Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla lat 2015 i 2019) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat 2020 i 2022), patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str.138.

a Based on balances of net dwelling stocks based on the results of national census of 2011 (for 2015 and 2019) and national census of 2021 (for 2020 and 2022), see general notes, item 2 on page 138.

TABL. 2 (95). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE**¹
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS¹
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania – w % – wyposażone w:					Dwellings – in % – fitted with:
wodociąg	99,6	99,7	98,7	98,7	water supply system
ustęp	99,2	99,3	98,4	98,4	lavatory
łazienkę	98,1	98,3	98,0	98,0	bathroom
gaz z sieci	78,0	72,5	71,7	70,4	gas from gas supply system
centralne ogrzewanie	95,4	95,9	96,3	96,4	central heating

1 Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla lat 2015 i 2019) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat 2020 i 2022), patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 138.

1 Based on balances of net dwelling stocks based on the results of national census of 2011 (for 2015 and 2019) and national census of 2021 (for 2020 and 2022), see general notes, item 2 on page 138.

TABL. 3 (96). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW**
DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2011	31.03.2021	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	851,9	1036,3	Dwellings in thousands
Przeciętna liczba izb w mieszkaniu ^a	3,21	3,09	Average number of rooms per dwelling ^a
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania ^a w m ²	58,0	59,0	Average useful floor area ^a in m ²

a Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Excluding dwellings with unknown number of rooms and unknown useful floor area.

TABL. 4 (97). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a NA PODSTAWIE NSP 2021**
DWELLING STOCKS^a BASED ON THE NATIONAL POPULATION AND HOUSING CENSUS 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tysiącach In thousands	SPECIFICATION
Mieszkania wyposażone w:		Dwellings – fitted with:
wodociąg	1002,2	water supply system
ustęp.....	999,2	lavatory
łazienkę	989,4	bathroom
gaz z sieci	745,8	gas from gas supply system
centralne ogrzewanie z sieci	765,6	central heating from the network

TABL. 4 (97). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a NA PODSTAWIE NSP 2021 (dok.)**
 DWELLING STOCKS^a BASED ON THE NATIONAL POPULATION AND HOUSING CENSUS 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W tysiącach In thousands	SPECIFICATION
Mieszkania:		Dwellings:
w budynkach wybudowanych w latach:		In buildings constructed in the years:
przed 1945	85,0	before 1945
1945 – 1970	264,6	1945 – 1970
1971 – 1978	116,0	1971 – 1978
1979 – 1988	86,0	1979 – 1988
1989 – 2002	132,6	1989 – 2002
2003 – 2011	146,5	2003 – 2011
2012 – 2016	75,1	2012 – 2016
2017 – 2021 ^b	105,0	2017 – 2021 ^b
będące własnością:		owned by:
spółdzielni mieszkaniowych	214,7	housing cooperatives:
gmin (komunalne)	71,0	gminas (municipalities)
zakładów pracy	4,4	companies
Skarbu Państwa	16,7	State Treasury
osób fizycznych	681,5	natural persons
towarzystw budownictwa społecznego	3,8	public building societies
pozostałych podmiotów	18,4	other entities

a Stan w dniu 31 marca. b Łącznie z mieszkaniami w budynkach będących w budowie.

a As of 31 March. b Including dwellings in buildings under construction.

TABL. 5 (98). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE^a ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
 NEW RESIDENTIAL BUILDINGS^a COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1110	1230	1300	1380	TOTAL
Indywidualne	481	472	487	649	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	619	751	803	725	For sale or rent
Spółdzielcze	6	6	2	6	Cooperative
Komunalne (gminne)	2	1	6	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	1	-	2	-	Public building society
Zakładowe	1	-	-	-	Company

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

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

TABL. 6 (99). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
 COMPLETED DWELLINGS BY FORMS OF CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania	13306	21599	23543	15465	Dwellings
Indywidualne ^a	589	534	552	745	Private ^a
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	12136	20682	22636	14308	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	401	353	40	412	Cooperative
Komunalne (gminne)	120	12	100	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	45	-	215	-	Public building society
Zakładowe	15	18	-	-	Company
Izby	37293	59122	62283	42955	Rooms
Indywidualne ^a	3327	3031	3142	4060	Private ^a
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	32592	55018	58421	37690	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	1056	1017	111	1205	Cooperative
Komunalne (gminne)	209	32	186	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	80	-	423	-	Public building society
Zakładowe	29	24	-	-	Company

TABL. 6 (99). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA (dok.)**
COMPLETED DWELLINGS BY FORMS OF CONSTRUCTION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m²	852,3	1289,5	1395,7	971,8	Useful floor area of dwellings in thousand m²
Indywidualne ^a	109,9	103,4	112,7	133,5	Private ^a
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	710,9	1164,8	1267,2	814,2	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	23,9	20,3	2,4	24,1	Cooperative
Komunalne (gminne)	5,0	0,5	4,5	-	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	2,0	-	8,9	-	Public building society
Zakładowe	0,6	0,6	-	-	Company
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	64,1	59,7	59,3	62,8	Average useful floor area per dwelling in m²
Indywidualne ^a	186,6	193,6	204,2	179,2	Private ^a
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	58,6	56,3	56,0	56,9	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	59,6	57,5	58,8	58,4	Cooperative
Komunalne (gminne)	41,7	40,8	44,5	-	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	43,5	-	41,5	-	Public building society
Zakładowe	40,2	34,1	-	-	Company

^a Przeznaczone na użytek własny inwestora. ^b Łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 139.

^a Intended for the own use of the investor. ^b Including construction realised by natural persons intended for sale or rent; see general notes, item 4 on page 139.

TABL. 7 (100). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km: wodociągowa ^a	2335,3	2852,2	2885,3	3399,6	Distribution network in km: water supply ^a
kanalizacyjna ^b	2096,7	2511,8	2540,1	2611,3	sewage ^b
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w szt.: wodociągowe	64673	72872	74425	77678	Connections leading to residential buildings in pcs: water supply system
kanalizacyjne	42658	69507	70741	74730	sewage system
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w dam ³	80829,6	84334,8	83701,6	82817,7	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in dam ³
na 1 mieszkańca w m ³	46,5	47,3	45,0	44,5	per capita in m ³
Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w dam ³	100551,7	105780,5	100954,7	104681,0	Household wastewater discharged by sewage system (during the year) in dam ³
Zdroje uliczne	37	30	30	29	Street outlets

^a W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). ^b Łącznie z kolektorami.

^a In 2022, including transmission (main) network. ^b Including collectors.

TABL. 8 (101). **OGRZEWNICTWO**
Stan w dniu 31 grudnia
HEATING
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć ciepła przesyłowa w km	1181,9	1224,1	1239,5	1256,4	Heating transmission network in km
Kotłownie	464	752	740	778	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ	24794	26443	27301	28912	Sale of heating energy (during the year) in TJ
Kubatura budynków ogrzewanych centralnie w dam ³	327015	.	.	.	Cubature of buildings with central heating in dam ³
w tym budynków mieszkalnych	218496	.	.	.	of which residential buildings

TABL. 9 (102). **ODBIORCY I ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.	879,4	983,6	1003,7	1041,1	Consumers of electricity (as of 31.12.) in thousands
Zużycie energii elektrycznej (w ciągu roku):					Consumption of electricity (during the year):
w GWh	1597,4	1826,4	1894,6	2003,2	in GWh
na 1 mieszkańca w kWh	918,2	1024,2	1017,9	1075,6	per capita in kWh
na 1 odbiorcę ^a w kWh	1816,3	1857,0	1887,5	1924,1	per consumer ^a in kWh

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 10 (103). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE 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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć gazowa rozdzielcza ^a w km	2857,8	2880,6	2898,2	2942,3	Distribution gas network ^a in km
Przyłącza prowadzące do budyn- ków mieszkalnych i niemieszkal- nych w szt.	100569	91498	92489	95319	Connections leading to residen- tial and non-residential build- ings in pcs
Odbiorcy gazu z sieci ^b	640592	673374	687908	696612	Consumers of gas from gas supply system ^b
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
w GWh	2598,4	3031,8	2991,6	3076,1	in GWh
na 1 odbiorcę w kWh	4056,3	4502,4	4348,8	4415,9	per consumer in kWh
na 1 mieszkańca w kWh	1493,7	1700,1	1607,3	1651,8	per capita in kWh

a Bez połączeń prowadzących do budynków i innych obiektów; do 2020 r. sieć rozdzielcza o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa, podawana razem z siecią przesyłową. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Excluding connections leading to buildings and other constructions; until 2020 distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa given together with transmission network. b Including consumers using collective gas-meters.

TABL. 11 (104). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ**
POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 ^a	2022	SPECIFICATION
Ludność w tys. – korzystająca ^b z:					Population in thousands – con- nected to ^b :
wodociągu	1670,6	1722,3	1790,7	1790,9	water supply system
kanalizacji	1625,7	1697,8	1765,2	1765,4	sewage system
gazu	1359,2	1301,0	1333,1	1308,3	gas supply system
Ludność – w % ogółu ludności ^c – korzystająca ^b z:					Population – in % of total popula- tion ^c – connected to ^b :
wodociągu	95,8	96,2	96,2	96,2	water supply system
kanalizacji	93,2	94,8	94,8	94,8	sewage system
gazu	77,9	72,7	71,6	70,3	gas supply system

a Dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Dane szacunkowe. c Na podstawie bilansów.

a The data for 2020 have been changed in comparison with those published in the previous edition of the Yearbook. b Estimated data. c Based on balances.