

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i postępujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezabobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie bez zaliczek na podatki dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek).

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

5. **Zasięg ubóstwa** – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano oryginalną **skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie

## Households. Dwellings

### Households

The **households projection** until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

### Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and from other social benefits), excluding contributions to compulsory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Other expenditures** include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in “miscellaneous goods and services” item and expenditures on Internet services under „communication” item.

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members are regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty line. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called original OECD equivalence scale has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty lines (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty line** is 50% of the mean monthly expendi-

w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD. „**Ustawowa**” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

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 niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracownicze, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, baraków, statków, wagonów i in.).

2. Bilanse zasobów mieszkaniowych sporządza się dla okresów międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o zasobach mieszkaniowych opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 i 2021 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. Dane o mieszkaniach, których budowę rozpoczęto dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieskalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieskalnych.

4. Informacje o mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieskalnych.

5. 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 oraz powierzchni użytkowej przeliczono zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o mieszkaniach, których budowę rozpoczęto, ze względu na brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano metodą rodzaju działalności, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o długości sieci wodociągowej i gazowej dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

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

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 ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania

determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

„**Legal**” poverty line is the amount which, according to the Law on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**Extreme poverty line** sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on dwelling stocks and dwellings completed concerns dwellings, rooms and 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).

2. Balances of dwelling stocks are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases in dwelling stocks.

Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of:

- 1) the results of the Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;
- 2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. Data on dwellings in which construction has begun concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on dwellings and useful floor area of dwellings completed concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to methodological change, since 2018, data regarding effects 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 and useful floor area are recalculated according to the new methodology. Data on dwellings in which construction has begun, due to the impossibility of recalculating data back, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal utilities and services was compiled using the kind-of-activity method, i.e. according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal utilities concern operative utilities.

7. Information regarding the length of the water supply and gas supply networks concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

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

8. Data regarding the users of water supply 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 connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. Consumption of electricity and gas from gas supply

**9. Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

**10. Informacje o energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

**system** in households is established on the basis of an advance of payment system.

**10. Information on heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Dział VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania Chapter VII. Households. Dwellings

### Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (49). **PROGNOZA GOSPODARSTW DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia  
HOUSEHOLD PROJECTION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>471,5</b>	<b>479,3</b>	<b>452,8</b>	<b>421,1</b>	<b>399,6</b>	<b>382,9</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	235,7	232,6	216,1	194,2	178,8	168,3	Urban areas
Wieś	235,7	246,7	236,7	226,9	220,9	214,6	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	Urban areas
Wieś	2,9	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	Rural areas

### Budżety gospodarstw domowych Household budgets

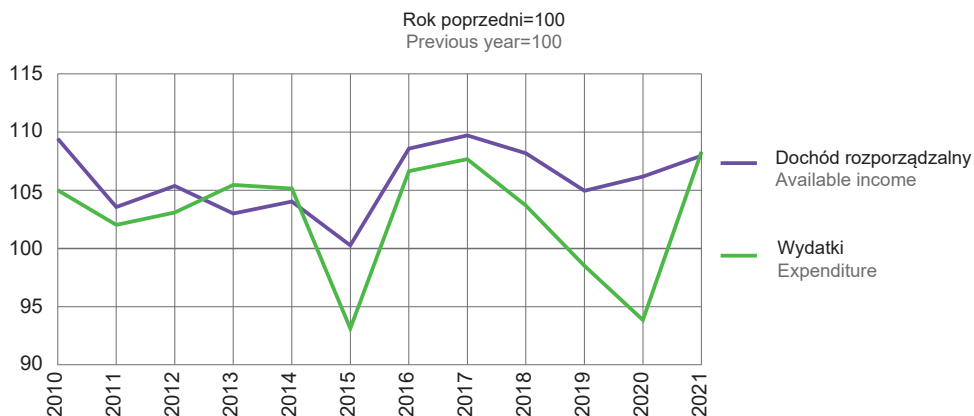
TABL. 2 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	1285	1189	1158	1132	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	3,15	2,88	2,73	2,64	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,20	1,13	1,06	1,11	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,93	0,89	0,97	0,88	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,79	0,78	0,82	0,75	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,96	0,81	0,65	0,62	dependents <sup>a</sup>

a W latach 2020 i 2021 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”.  
a In 2020 and 2021 including children aged 15–18 receiving the "Family 500+" child-support benefit.

WYKRES 1 (32). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE**  
**W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 1 (32) **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA**  
**IN HOUSEHOLDS**

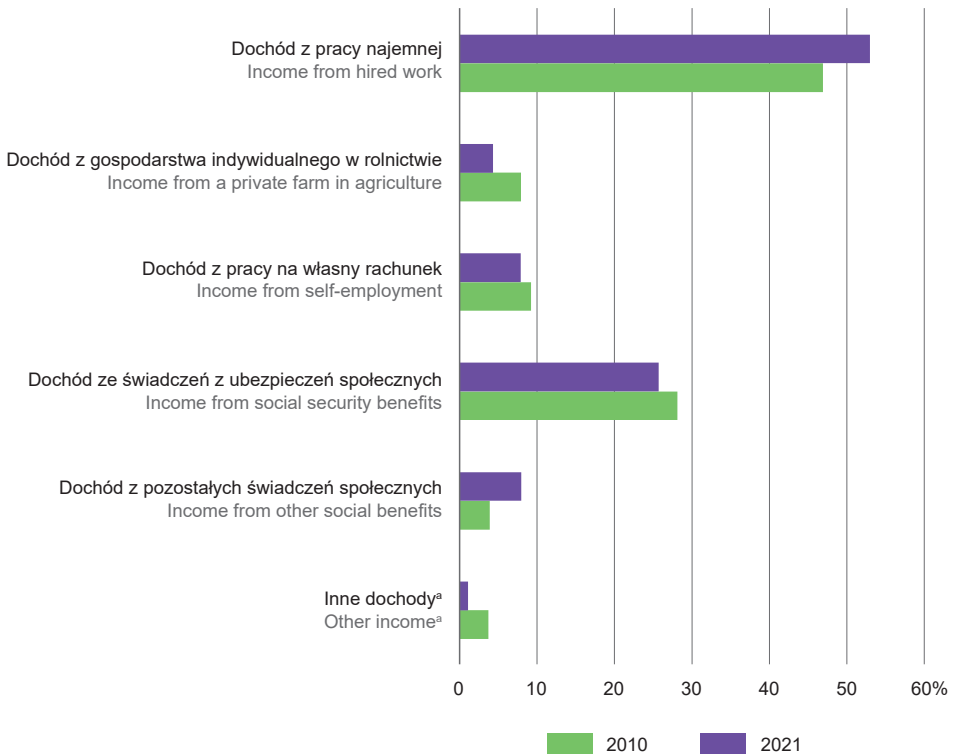


TABL. 3 (51). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1030,84	1202,80	1726,92	1864,63	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1000,62	1171,10	1696,50	1830,59	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	483,79	570,88	864,93	988,07	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	81,71	118,19 <sup>a</sup>	98,80 <sup>b</sup>	80,43 <sup>c</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	94,91	80,98 <sup>d</sup>	98,76 <sup>e</sup>	146,87 <sup>f</sup>	from self-employment
ze świadczeń społecznych	289,99	390,57	635,64	627,38	from social benefits

a–e Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 25,18%, b – 26,31%, c – 33,11%, d – 12,74%, e – 12,04%, f – 12,65%.  
a–e Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 25.18%, b – 26.31%, c – 33.11%, d – 12.74%, e – 12.04%, f – 12.65%.

WYKRES 2 (33). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CHART 2 (33). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.  
a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.

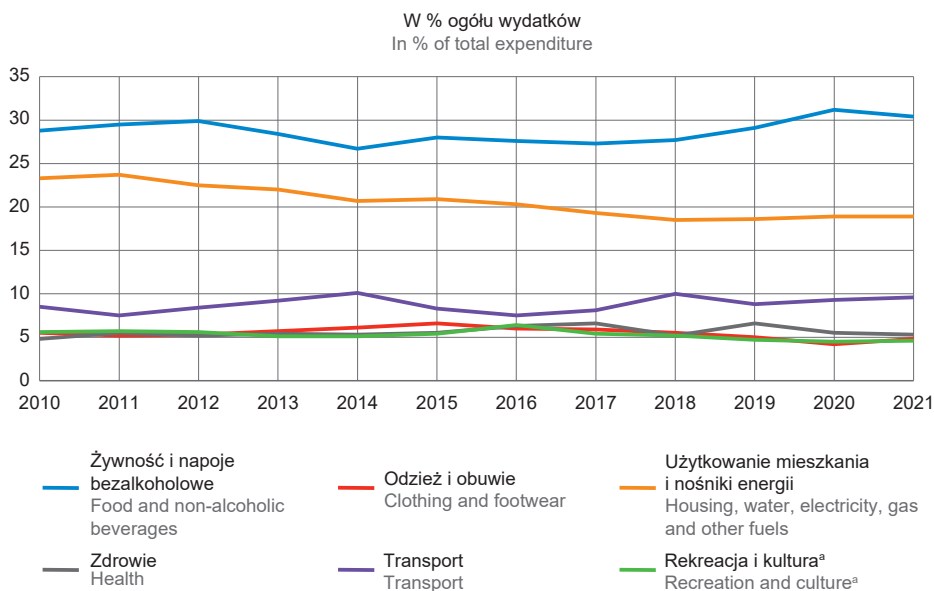
TABL. 4 (52). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	838,21	903,17	994,00	1076,50	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	807,99	871,46	963,59	1042,45	of which consumer goods and services <sup>ab</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	241,19	253,28	309,99	327,38	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	19,56	18,18	24,63	27,21	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	46,31	59,78	42,24	51,31	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	195,27	189,08	187,69	203,31	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	45,51	44,64	61,08	71,23 <sup>c</sup>	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	39,92	49,51	54,54	57,06	health
w tym wyroby farmaceutyczne	26,43	31,17	39,09	38,24	of which pharmaceutical products
transport	71,13	74,58	92,36 <sup>d</sup>	103,60	transport
łączość <sup>e</sup>	36,53	42,84	49,04	53,25	communication <sup>e</sup>
rekreacja i kultura	46,65	48,58 <sup>f</sup>	45,04	49,56	recreation and culture
edukacja <sup>g</sup>	7,61	6,52 <sup>h</sup>	7,74 <sup>i</sup>	7,65	education <sup>g</sup>
restauracje i hotele	10,74	33,01 <sup>k</sup>	27,47 <sup>l</sup>	28,70	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>	45,52	49,31	61,02	61,57	miscellaneous goods and services <sup>a</sup>
w tym higiena osobista	23,82	27,41	34,21	34,89	of which personal care

a, b, e, g Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, e – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), g – wychowaniem przedszkolnym. c, d, f, h – I Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: c – 10,17%, d – 10,57%, f – 10,93%, h – 25,71%, i – 19,77%, k – 14,24%, l – 18,20%.

a, b, e, g. Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, e – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), g – pre-primary education. c, d, f, h – I Relative error of estimates exceeds 10% and equals: c – 10.17%, d – 10.57%, f – 10.93%, h – 25.71%, i – 19.77%, k – 14.24%, l – 18.20%.

WYKRES 3 (34). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CHART 3 (34). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.  
a Since 2013, excluding expenditure for Internet services.

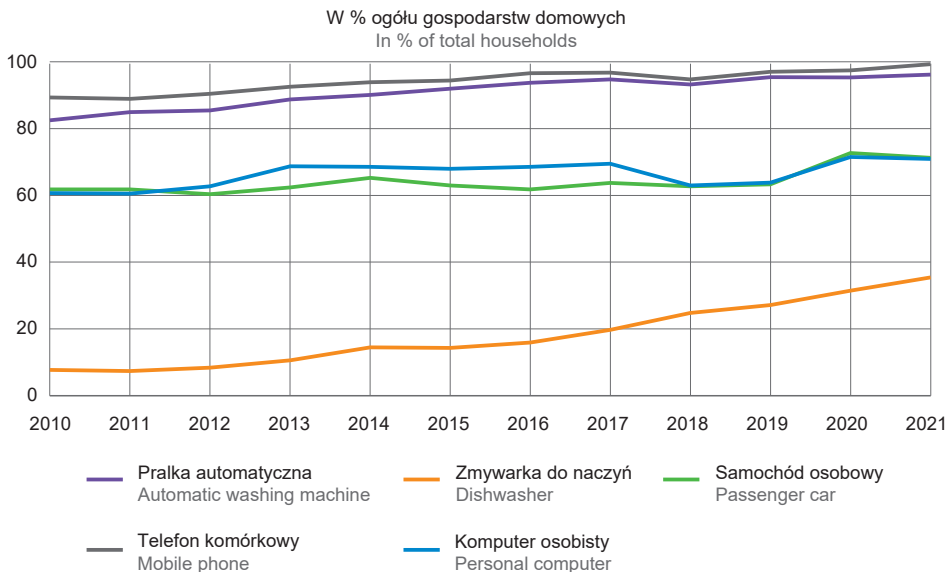
TABL. 5 (53). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				SPECIFICATION
	2010	2015	2020	2021	
Pralka automatyczna	82,8	91,9	95,3	96,1	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	7,5	14,3	31,5	35,4	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	4,2	3,1	13,6	12,5	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	43,8	49,4	61,6	63,3	Microwave oven
Samochód osobowy	62,0	63,0	72,7	71,2	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	7,3	7,6	6,6	.	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	63,9	65,2	61,8	57,1	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	89,3	94,4	97,4	99,3	Mobile phone
Smartfon	.	34,3	71,3	76,8	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	.	81,5	70,2	60,2	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	99,7	99,1	98,8	99,5	Television set
Zestaw kina domowego	11,3	7,0	7,0	6,4	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	61,6	59,1	52,3	61,4	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	60,5	67,9	71,5	70,9	Personal computer
Laptop, tablet	19,6	49,8	63,3	63,4	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	.	.	78,6	82,1	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	38,8	32,6	36,1	35,0	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	18,8	24,8	25,4	Multifunction printer

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

a Compiled on the basis of data as of the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with a compact disc player, stereo music system. c Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (35). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**  
CHART 4 (35). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



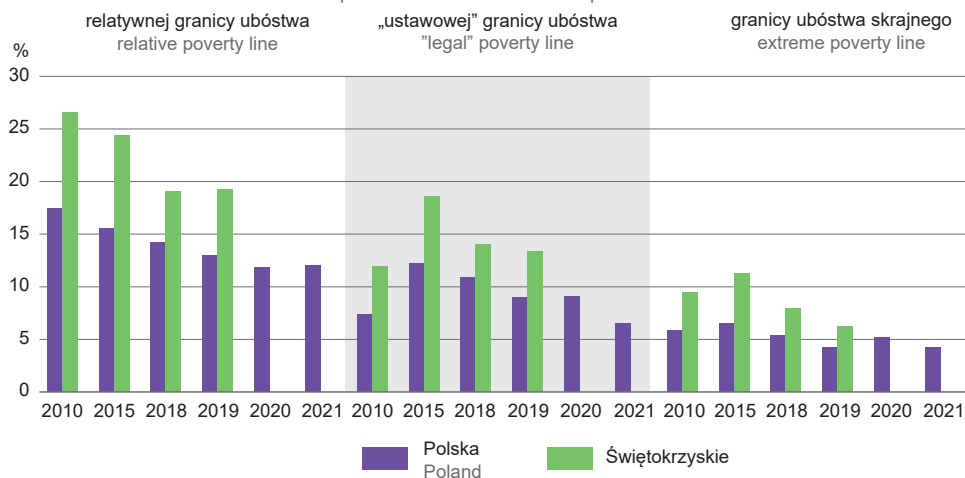
TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	8,95	7,56	6,08	5,87	Bread and cereals <sup>a</sup> products in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	6,01	4,79	3,28	3,08	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	6,31	6,05	5,68	5,87	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	3,64	3,56	3,30	3,41	raw meat
w tym drób	1,89	2,06	1,88	1,83	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	2,51	2,13	2,00	2,08	cured meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,38	0,31	0,24	0,25	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	3,55	3,24	3,19	2,91	Milk <sup>f</sup> in l
Jogurty w kg	0,43	0,37	0,52	0,53	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,78	0,69	0,79	0,82	Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	14,76	14,41	12,26	12,47	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,39	1,20	1,11	1,05	Oils and fats in kg
w tym masło	0,28	0,27	0,27	0,28	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	3,34	3,47	3,53	3,45	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	12,18	10,20	8,57	7,75	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	6,16	4,83	3,46	2,79	of which potatoes
Cukier w kg	1,67	1,45	1,05	1,05	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,32	0,29	0,27	0,26	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródłane w l	2,72	3,78	5,32	5,46	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,00	0,94	0,89	1,05	Fruit and vegetable juices in l

a, b, g Od 2013 r. bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Od 2013 r. łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”). d, h Łącznie z: d – wyrobami garmażeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. f Bez zagęszczonego i w proszku. a, b, g. Since 2013 excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Since 2013 including raw bacon (until 2012, included in position “Oils and fats”). d, h Including: d – ready-to-serve meat products; since 2013 excluding offal preparations, h – seeds and edible kernels. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

WYKRES 5 (36). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CHART 5 (36). POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

Udział osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej:  
 Share of persons in households with expenditure below:





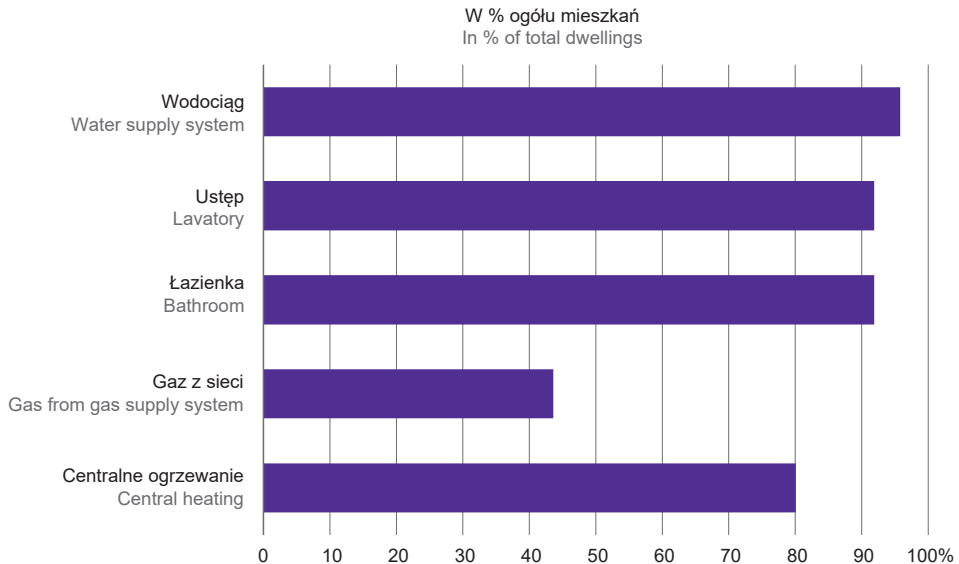
**Mieszkania. Infrastruktura komunalna**  
**Dwellings. Municipal infrastructure**

**TABL. 7 (55). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**DWELLING STOCKS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	425,4	439,1	454,1	453,1	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	1590,2	1654,7	1726,8	1776,3	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	31050,7	32530,5	34185,9	34901,2	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,74	3,77	3,80	3,92	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	73,0	74,1	75,3	77,0	per dwelling
na 1 osobę	24,2	25,9	27,9	29,4	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,01	2,86	2,64	2,64	per dwelling
1 izbę	0,81	0,76	0,69	0,67	per room

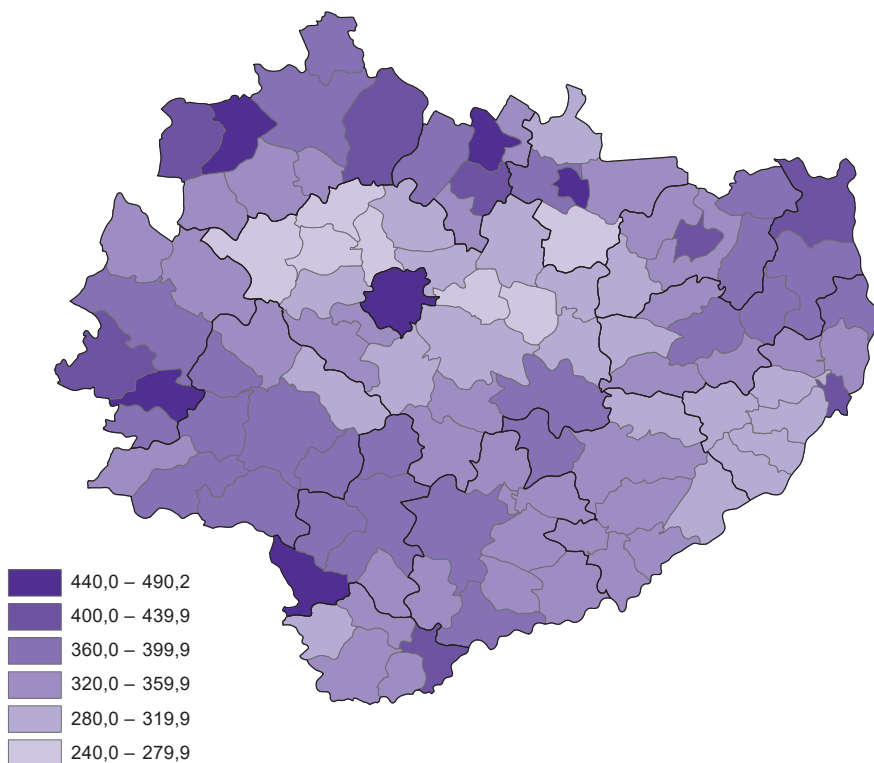
a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.  
a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021.

**WYKRES 6 (37). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE**  
**W 2021 R.<sup>a</sup>**  
**CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALATIONS IN 2021<sup>a</sup>**



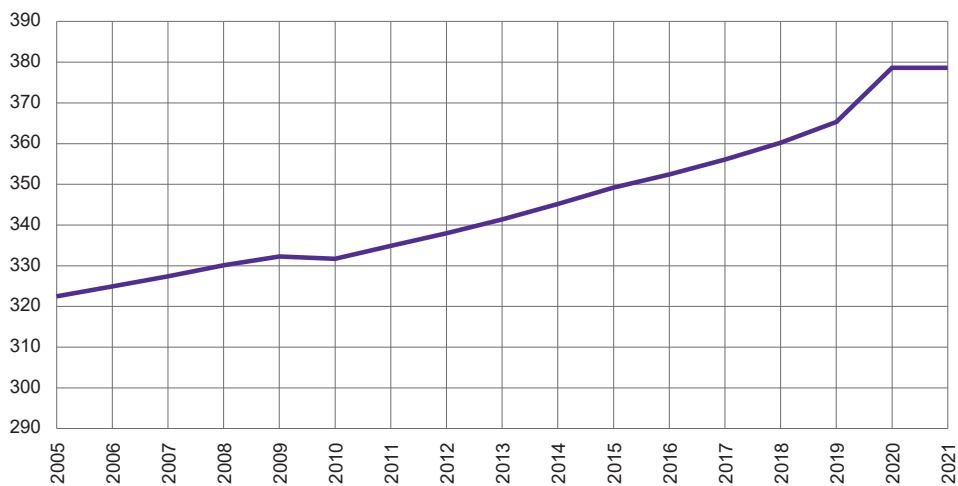
a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.  
a Based on the National Population and Housing Census 2021.

MAPA 1 (16). **MIESZKANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**  
 MAP 1 (16). DWELLINGS PER 1000 POPULATION IN 2021



świętokrzyskie = 378,6

Mieszkania na 1000 ludności  
 Dwellings per 1000 population



TABL. 8 (56). **MIESZKANIA, NA KTÓRYCH BUDOWĘ WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
**DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4556</b>	<b>3061</b>	<b>4846</b>	<b>6596</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	4338	2994	4780	6506	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	3299	2308	3209	4201	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	1039	686	1571	2305	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	24	8	4	7	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	194	59	62	83	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na których budowę dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

a Since July 2015 including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

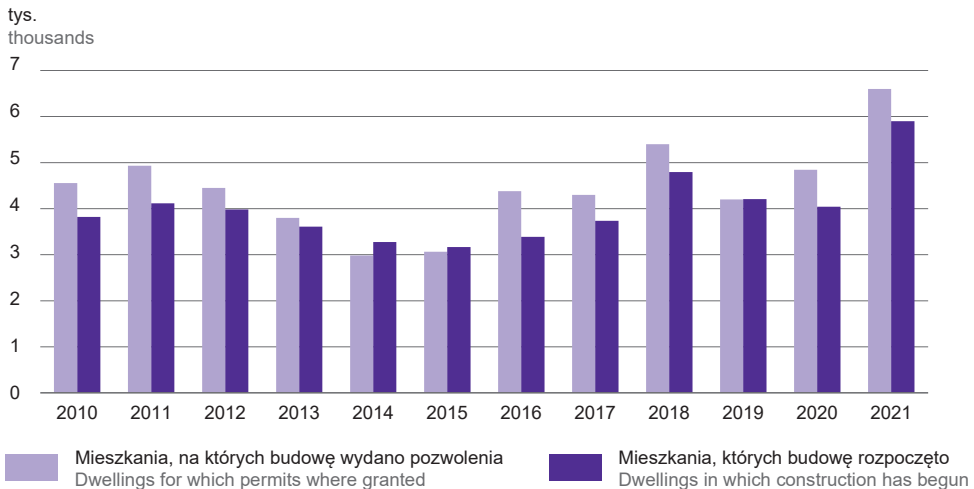
TABL. 9 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
**DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3821</b>	<b>3168</b>	<b>4044</b>	<b>5942</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne	3040	2495	2847 <sup>a</sup>	3265	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	615	615	1197 <sup>b</sup>	2677	For sale or rent
Spółdzielcze	75	50	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	91	8	–	–	Municipal (gmina)

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; w związku ze zmianą metodologiczną od 2018 r., patrz uwagi do działu „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 186.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; due to methodological change, since 2018, see notes to chapter “Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 186.

WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**  
**CHART 7 (38). DWELLINGS (permits, construction in progress)**

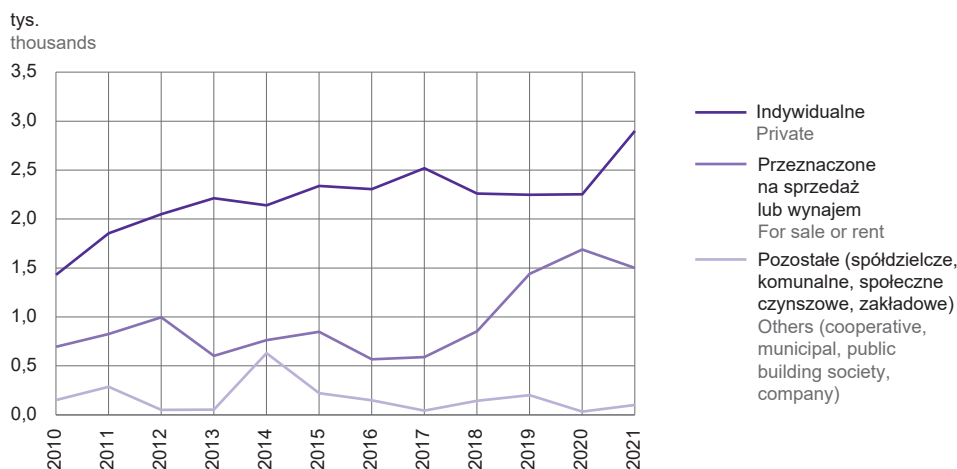


TABL. 10 (58). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

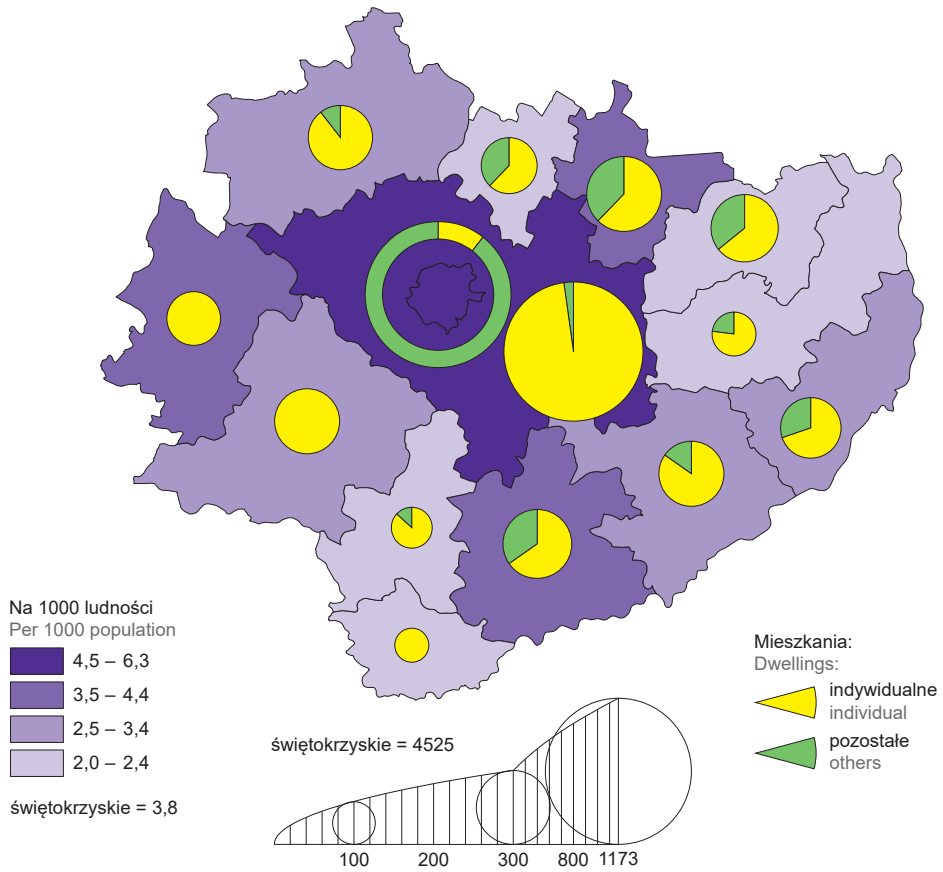
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>2277</b>	<b>3409</b>	<b>3974</b>	<b>4525</b>	Dwellings
miasta	1242	1469	2252	2156	urban areas
wieś	1035	1940	1722	2369	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	1431	2338	2254	2941	Private <sup>a</sup>
miasta	415	492	542	608	urban areas
wieś	1016	1846	1712	2333	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	695	849	1688	1497	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	98	102	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	52	116	32	27	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	–	–	–	60	Public building society
Zakładowe	1	4	–	–	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>291</b>	<b>579</b>	<b>950</b>	<b>908</b>	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	339	596	1319	1097	Urban areas
Wieś	248	566	696	786	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>107,1</b>	<b>109,1</b>	<b>101,1</b>	<b>110,0</b>	Average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>
miasta	90,2	84,9	76,4	83,9	urban areas
wieś	127,3	127,4	133,4	133,7	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	134,1	134,5	135,0	136,7	Private <sup>a</sup>
miasta	147,5	145,2	139,8	148,6	urban areas
wieś	128,6	131,7	133,5	133,6	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	63,9	54,6	57,0	61,4	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	55,4	56,8	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	38,7	38,4	36,0	28,5	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	–	–	–	48,0	Public building society
Zakładowe	134,0	154,5	–	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; w związku ze zmianą metodologiczną od 2018 r., patrz uwagi do działu „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 186.

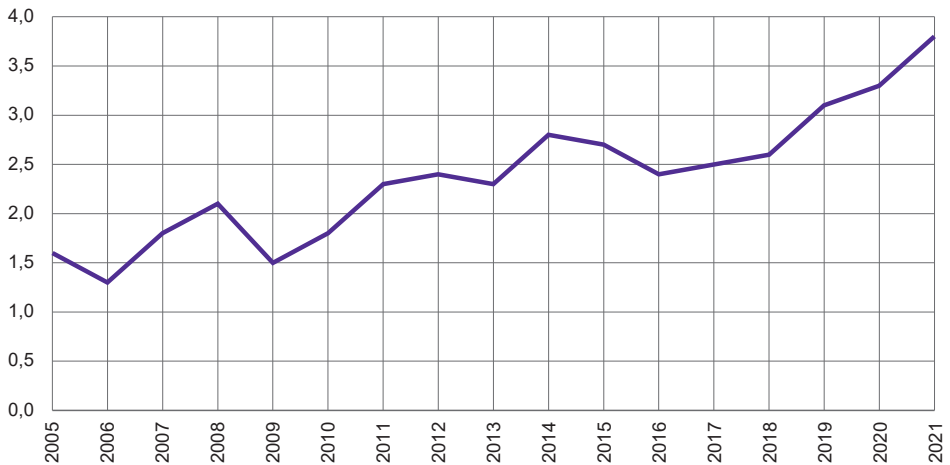
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; due to methodological change, since 2018, see notes to chapter “Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 186.

WYKRES 8 (39). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 8 (39). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

MAPA 2 (17). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2021 R.  
MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2021



Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population



**TABL. 11 (59). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS**  
As of 31 December

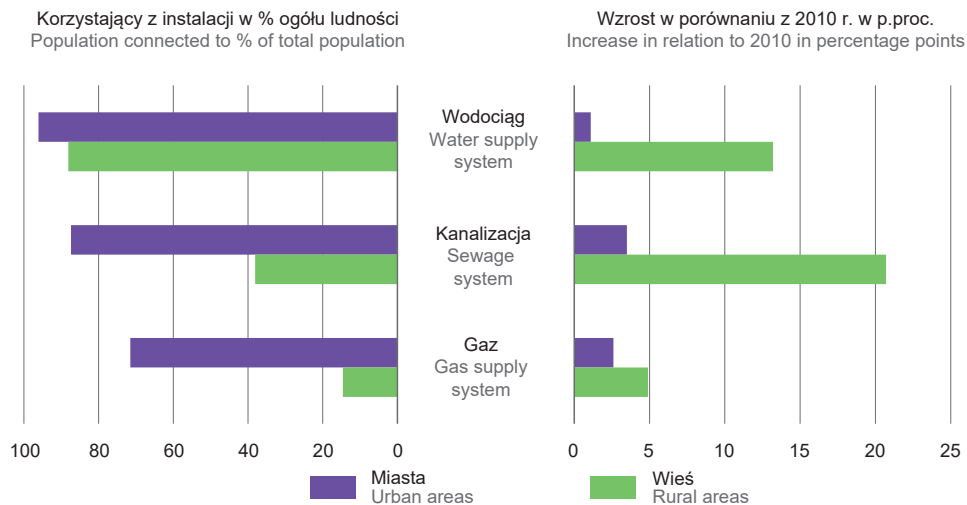
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa	12425,6	13428,0	14016,1	14138,8	Water supply
miasta	1858,7	1956,9	2137,5	2162,8	urban areas
wieś	10566,9	11471,1	11878,6	11976,0	rural areas
Kanalizacyjna <sup>a</sup>	3383,8	6081,5	6594,2	6914,9	Sewage <sup>a</sup>
miasta	1419,5	1790,9	1923,8	1960,9	urban areas
wieś	1964,3	4290,6	4670,4	4954,0	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>31,4</b>	<b>34,8</b>	<b>35,0</b>	<b>34,3</b>	<b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	24,4	27,6	28,4	28,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	18,0	19,0	17,7	17,2	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	31,1	33,7	31,6	32,0	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	13,3	15,8	17,3	17,1	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	18,9	22,7	25,8	26,1	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>32,9</b>	<b>35,2</b>	<b>33,8</b>	<b>35,1</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczane	32,9	35,2	33,8	35,1	Of which treated

a Łącznie z kolektorami.

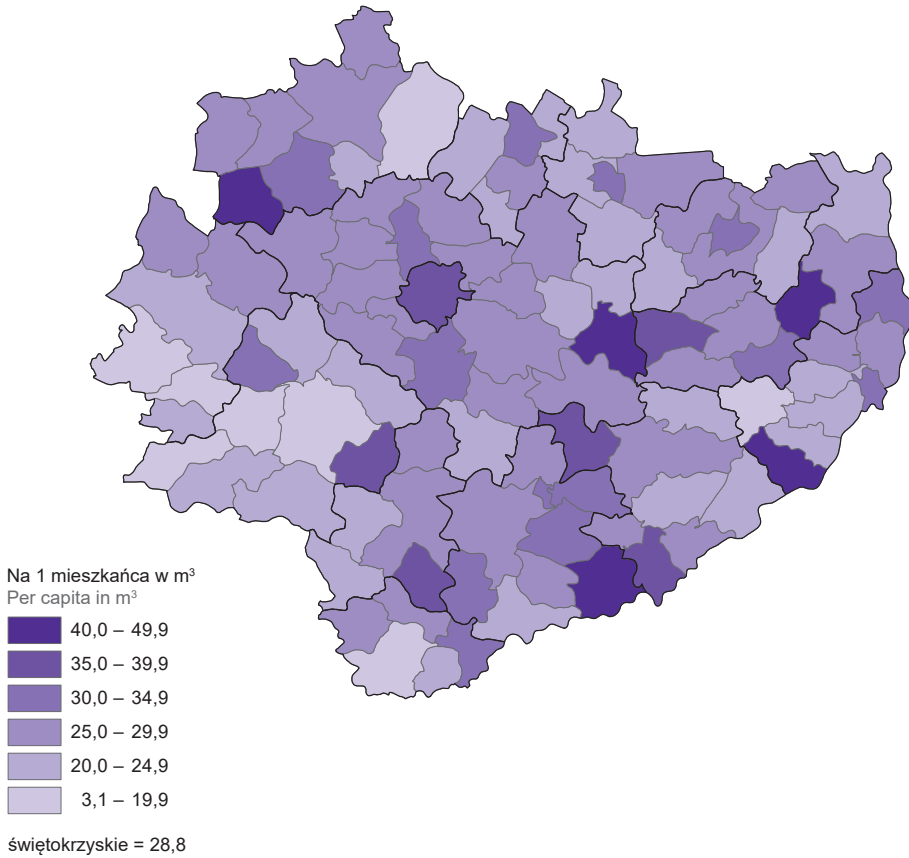
a Including collectors.

**WYKRES 9 (40). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**

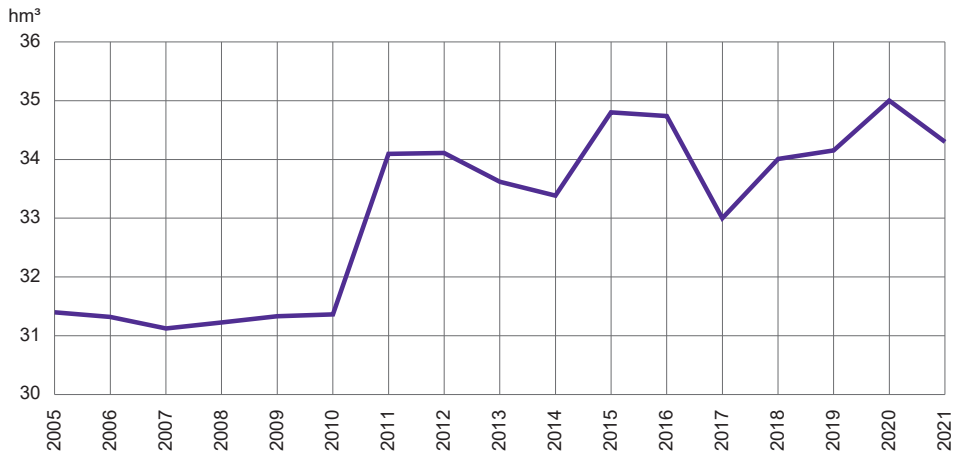
**CHART 9 (40). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021**



MAPA 3 (18). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.**  
 MAP 3 (18). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2021**



Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych  
 Consumption of water from water supply system in households



**TABL. 12 (60). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>456,3</b>	<b>458,5</b>	<b>484,7</b>	<b>486,1</b>	<b>Consumers (as of 31 December) in thousands</b>
Miasta	231,1	234,3	257,8	260,2	Urban areas
Wieś	225,2	224,2	226,9	226,0	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	<b>772,3</b>	<b>759,9</b>	<b>811,3</b>	<b>816,9</b>	In GWh
miasta	362,5	343,3	375,7	379,9	urban areas
wieś	409,8	416,6	435,6	436,9	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	624,1	609,4	691,2	707,5	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1569,0	1464,9	1457,2	1460,5	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1819,6	1858,3	1919,4	1933,4	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

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

Z r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a Calculations were made using the number of consumers as of 31 December.

S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

**TABL. 13 (61). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIĘCI 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	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>3935,4</b>	<b>4293,4</b>	<b>4695,5</b>	<b>4874,6</b>	<b>Distribution and transmission network in km</b>
w tym przesyłowa <sup>a</sup>	552,7	601,2	609,1	114,3	of which transmission <sup>a</sup>
miasta	87,2	91,9	106,5	11,4	urban areas
wieś	465,4	509,3	502,6	102,9	rural areas
Miasta	1247,4	1387,6	1700,7	1779,5	Urban areas
Wieś	2688,0	2905,8	2994,8	3095,1	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>161,2</b>	<b>175,0</b>	<b>191,7</b>	<b>197,6</b>	<b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thousands</b>
Miasta	141,0	152,2	163,6	167,1	Urban areas
Wieś	20,2	22,8	28,1	30,4	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>
W GWh	.	830,4	1043,5	1254,3	In GWh
miasta	.	677,2	796,9	842,2	urban areas
wieś	.	153,2	246,6	412,1	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	659,1	866,0	1051,2	Per capita in kWh
miasta	.	1202,2	1466,1	1568,2	urban areas
wieś	.	219,9	372,8	628,1	rural areas

a Do 2020 r. łącznie z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Until 2020 including distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

**TABL. 14 (62). OGRZEWNICTWO**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**HEATING**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	616,2	664,7	639,8	640,4	623,8	16,6	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	388	631	941	913	706	207	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	4433,9	3571,0	3458,8	4071,2	4028,7	42,4	Sale of heating energy (during the year) in TJ