

## Uwagi ogólne

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 22.

**Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych.

W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne – na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) – czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończeniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

## General notes

### Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2 in the sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, „Electricity, gas steam and air conditioning supply” and „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

Data were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 22.

**Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, i.e., both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
- 4) the value of products in the form of settlements in kind;
- 5) products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices.

In data concerning production, the value of outwork is included.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons, on the order of and for the benefit of economic entities (outworkers), of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay, and in finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

Data regarding **average paid employment and average monthly gross wages and salaries** concerns hired employees, i.e. persons employed

Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy i obejmują pracowników pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Dane o przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto nie obejmują wynagrodzeń pracowników zatrudnionych poza granicami kraju.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie **budownictwa** dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane dotyczące **przedsiębiorstw budowlanych** w podziale według grup Polskiej Klasyfikacji Działalności opracowano metodą przedsiębiorstw, tj. klasyfikując do odpowiedniej grupy całe przedsiębiorstwa w zależności od przeważającego charakteru produkcji.

**Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zleceńodawców) przez podmioty budowlane.

Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.).

Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie lub wybór) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

on the basis of a work agreement and includes full-time and part-time paid employees in terms of full-time employees.

Data regarding average monthly gross wages and salaries do not include wages and salaries of persons employed abroad.

## Construction

1. Information in the scope of **construction** refers to activities of economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2 in the section “Construction”, employing more than 9 persons.

Data on **construction enterprises** by groups of the NACE Rev. 2 were compiled using the enterprise method i.e., classifying the entire enterprise to an appropriate group according to the prevailing character of production.

**Construction and assembly production** concerns activity realised domestically and includes construction works with an investment and a restoration – conservation character as well as temporary construction on construction sites realised by construction entities on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB) implemented by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316, as amended).

Information regarding **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

Data regarding **average paid employment and average monthly gross wages and salaries** concerns hired employees, i.e., persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion or selection) and includes full-time and part-time paid employees, within the country, in terms of full-time employees.

## Przemysł Industry

TABL. 1 (171). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>108202,8</b>	<b>130084,5</b>	<b>137967,0</b>	<b>247979,9</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
W tym przetwórstwo przemysłowe .....	71625,0	91044,1	99797,1	136031,7	54,9	Of which manufacturing
w tym:						of which:
produkcja artykułów spożywczych .....	16607,4	22871,4	30078,5	40450,4	16,3	manufacture of food products
produkcja odzieży .....	321,8	412,9	342,0	438,5	0,2	manufacture of wearing apparel
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	356,7	186,7	227,8	314,7	0,1	manufacture of product of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru ...	2899,2	3559,6	3441,9	4972,4	2,0	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	1492,8	1547,5	1497,3	1815,0	0,7	printing and reproduction of recorded media
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	5528,3	5558,1	5938,8	7374,8	3,0	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ...	2467,4	2843,1	3233,2	4036,9	1,6	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	2854,6	3700,0	3841,6	5616,3	2,3	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	4340,1	6108,3	5591,9	7922,8	3,2	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	2833,4	4298,9	4206,7	4749,2	1,9	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	1540,3	2328,2	2556,4	3454,0	1,4	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	9803,4	14284,6	15304,4	21897,1	8,8	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	4282,8	4120,6	3940,8	4211,6	1,7	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	3869,7	4477,4	5267,9	7125,0	2,9	repair and installation of machinery and equipment

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 2 (172). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNE BRUTTO W PRZEMYSŁE**<sup>1</sup>  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>1</sup>

RODZAJE DZIAŁALNOŚCI a – przeciętne zatrudnienie (w osobach) b – przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w zł	2015	2019	2020	2022	KIND OF ACTIVITY a – average paid employment (in persons) b – average monthly gross wages and salaries in PLN
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>a 172698</b> <b>b 5291,34</b>	<b>173670</b> <b>6340,05</b>	<b>185132</b> <b>6513,96</b>	<b>186521</b> <b>7626,83</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny .....	a 36463 b 5698,59	16163 7904,34	19066 8425,77	13656 9119,11	public sector
sektor prywatny .....	a 136235 b 5182,34	157507 6179,53	166066 6294,47	172865 7508,95	private sector
W tym przetwórstwo przemy- słowe	a 130717 b 5012,37	144396 6055,81	156637 6213,40	158929 7361,24	Of which manufacturing
w tym:					of which:
produkcja artykułów spo- żywczych	a 30167 b 4490,43	38148 5507,43	46330 5627,31	45385 6650,76	manufacture of food products
produkcja odzieży .....	a 1741 b 2551,73	1636 3287,57	1500 3434,66	1564 4260,29	manufacture of wearing apparel
poligrafia i reprodukcja za- pisanych nośników infor- macji	a 4967 b 5308,42	4704 6856,01	4725 7183,76	4388 8416,39	printing and reproduction of recorded media
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 10129 b 5038,02	7153 5404,19	7414 5854,89	7063 6825,26	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a 5893 b 3564,70	7105 4621,55	6718 4902,36	6805 5806,64	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozo- stałych mineralnych su- rowców niemetalicznych	a 6955 b 5075,60	8100 6513,99	7383 6733,25	7724 7778,27	manufacture of other non-me- tallic mineral products
produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup>	a 5981 b 4025,00	8447 5135,70	8060 5370,41	7135 6189,41	manufacture of metal products <sup>A</sup>
produkcja komputerów, wy- robów elektronicznych i optycznych	a 4565 b 6764,19	6192 8563,03	6151 9294,50	7008 10896,92	manufacture of computer, elec- tronic and optical products
produkcja maszyn i urządzeń <sup>A</sup>	a 5784 b 6654,74	5964 7448,88	6076 7730,24	5489 8449,08	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
naprawa, konserwacja i in- stalowanie maszyn i urzą- dzeń	a 10779 b 6021,93	10915 6530,19	12370 6514,30	13172 8137,26	repair and installation of ma- chinery and equipment

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

<sup>1</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

## Budownictwo Construction

TABL. 3 (173). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Remonty i pozostałe roboty Repair and other works
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN THOUSAND PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	15090596,6	13012437,8	2078158,8
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>16490285,1</b>	<b>14276670,0</b>	<b>2213615,1</b>
Budowa budynków <sup>^</sup> .....	2021	3676761,2	3366548,0	310213,2
Construction of buildings	2022	4063356,3	3727599,0	335757,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>^</sup> Civil engineering	2021	7504387,5	6956329,3	548058,2
	2022	8104484,1	7418612,9	685871,2
Roboty budowlane specjalistyczne .....	2021	3909447,9	2689560,5	1219887,4
Specialised construction activities	2022	4322444,7	3130458,1	1191986,6
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	100,0	100,0	100,0
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Budowa budynków <sup>^</sup> .....	2021	24,4	25,9	14,9
Construction of buildings	2022	24,6	26,1	15,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>^</sup> Civil engineering	2021	49,7	53,5	26,4
	2022	49,1	52,0	31,0
Roboty budowlane specjalistyczne .....	2021	25,9	20,6	58,7
Specialised construction activities	2022	26,2	21,9	53,8

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie m.st. Warszawy, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in the Capital City of Warsaw, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 4 (174). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF STRUCTURES (current prices)

RODZAJE OBIEKTÓW TYPE OF CONSTRUCTIONS		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Remonty i pozostałe roboty Repair and other works
w tysiącach złotych in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	15090596,6	13012437,8	2078158,8
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>16490285,1</b>	<b>14276670,0</b>	<b>2213615,1</b>
<b>Budynki mieszkalne</b> .....	2021	2311179,6	1897404,5	413775,1
<b>Residential buildings</b>	<b>2022</b>	<b>2598855,7</b>	<b>2183144,8</b>	<b>415710,9</b>
Jednorodzinne (jednomieszkanie) <sup>b</sup> .....	2021	192400,0	137245,5	55154,5
One-dwelling residential buildings <sup>b</sup>	2022	255848,4	200466,7	55381,7
O dwóch mieszkanach i wielomieszkanie	2021	1970772,4	1627826,6	342945,8
Two and more dwelling residential buildings	2022	2303796,7	1947612,5	356184,2
Zbiorowego zamieszkania .....	2021	148007,2	132332,4	15674,8
Residence for communities	2022	39210,6	35065,6	4145,0

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie m.st. Warszawy, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Budynki jednorodzinne o jednym mieszkaniu oraz domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie nieprzystosowane do stałego zamieszkania.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in the Capital City of Warsaw, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Residential buildings with one dwelling as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

TABL. 4 (174). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**  
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF STRUCTURES (cont.)

RODZAJE OBIEKTÓW TYPE OF CONSTRUCTIONS		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Remonty i pozostałe roboty Repair and other works
		w tysiącach złotych in thousand PLN		
<b>Budynki niemieszkalne</b> .....	2021	4579475,2	3950875,3	628599,9
<b>Non-residential buildings</b>	<b>2022</b>	<b>4972150,8</b>	<b>4311043,3</b>	<b>661107,5</b>
Hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	2021	164152,0	144103,1	20048,9
Hotels and similar buildings	2022	134453,1	108795,5	25657,6
Biurowe .....	2021	1327221,1	1128908,2	198312,9
Office buildings	2022	1160765,0	1021099,1	139665,9
Handlowo-usługowe .....	2021	435390,5	325953,3	109437,2
Trade and service buildings	2022	746204,5	551202,9	195001,6
Transportu i łączności .....	2021	282519,3	213432,0	69087,3
Transport and communication buildings	2022	263660,5	.	.
Przemysłowe i magazynowe .....	2021	1228458,1	112056,2	116401,9
Industrial and warehouses	2022	1436835,6	1303367,2	133468,4
Ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	2021	989210,1	914827,9	74382,2
Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings	2022	1048292,1	926125,4	122166,7
Pozostałe budynki niemieszkalne .....	2021	152524,1	111594,6	40929,5
Other non-residential buildings	2022	181940,0	.	.
<b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej</b> .....	2021	8199941,8	7164158,0	1035783,8
<b>Civil engineering and water constructions</b>	<b>2022</b>	<b>8919278,6</b>	<b>7782481,9</b>	<b>1136796,7</b>
w tym: of which:				
Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe	2021	2776447,2	2423566,0	352881,2
Highways, streets and roads	2022	2860543,1	2357037,6	503505,5
Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych	2021	2139825,7	2048353,4	91472,3
Railways, suspension and elevated railways, airfield runways	2022	2055973,7	1960033,9	95939,8
Mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne	2021	.	576478,8	.
Bridges, elevated highways, tunnels and subways	2022	648844,9	.	.
Rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe	2021	725509,6	511276,7	214232,9
Long-distance pipelines, communication and electricity power lines	2022	1184264,1	1046295,3	137968,8
Rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze	2021	886074,1	845432,4	40641,7
Local pipelines and cables	2022	718390,7	645714,8	72675,9
w tym oczyszczalnie wód i ścieków .....	2021	29861,3	.	.
of which water and wastewater treatment plants	2022	81305,7	.	.
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych	2021	542777,3	333566,0	209211,3
Complex structures in industrial areas	2022	775627,2	.	.
Budowle sportowe i rekreacyjne .....	2021	82320,7	79705,4	2615,3
Sport and recreation constructions	2022	79632,9	.	.

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie m.st. Warszawy, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in the Capital City of Warsaw, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (175). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG RODZAJÓW BUDYNKÓW**  
BUILDINGS COMPLETED BY TYPE OF BUILDINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b> .....	<b>1280</b>	<b>1372</b>	<b>1431</b>	<b>1485</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
Budynki mieszkalne .....	1113	1233	1300	1381	Residential buildings
Jednorodzinne <sup>b</sup> .....	904	906	965	1143	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	206	324	335	237	multi-family <sup>c</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania	3	3	–	1	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	167	139	131	104	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....	3	10	4	2	hotels and similar buildings
budynki biurowe .....	32	29	38	16	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	51	34	45	30	wholesale and retail trade build- ings
budynki łączności, dworców i ter- minali .....	5	1	3	1	communication buildings, sta- tions, terminals and associated buildings
budynki garaży .....	13	17	6	9	garage buildings
budynki przemysłowe .....	13	2	4	4	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki maga- zynowe .....	27	14	11	20	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kultu- ralne .....	3	1	1	1	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	–	–	–	1	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badaw- czych .....	10	13	7	10	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej .....	3	6	7	4	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	4	3	4	1	sport halls
pozostałe budynki niemieszkalne	3	9	1	5	other non-residential buildings
<b>Kubatura<sup>d</sup> w dam<sup>3</sup></b> .....	<b>8932,1</b>	<b>11031,7</b>	<b>10783,1</b>	<b>8525,6</b>	<b>Cubic volume<sup>d</sup> in dam<sup>3</sup></b>
Budynki mieszkalne .....	5193,8	7641,7	7466,4	5532,5	Residential buildings
Jednorodzinne <sup>b</sup> .....	869,2	830,5	939,9	1151,1	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	4291,8	6802,9	6522,0	4372,7	multi-family <sup>c</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania	32,7	8,3	4,6	8,7	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	3738,3	3390,0	3316,6	2993,1	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....	16,0	222,8	78,6	132,1	hotels and similar buildings
budynki biurowe .....	1085,0	1033,5	2611,9	1350,5	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	793,0	1392,9	223,4	201,3	wholesale and retail trade build- ings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach. d Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings. d Of new and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 5 (175). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG RODZAJÓW BUDYNKÓW (dok.)**  
BUILDINGS COMPLETED BY TYPE OF BUILDINGS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Kubatura<sup>d</sup> w dam<sup>3</sup>(dok.)</b>					<b>Cubic volume<sup>d</sup> in dam<sup>3</sup>(cont.)</b>
Budynki niemieszkalne (dok.)					Non-residential buildings (cont.)
budynki łączności, dworców i terminali .....	445,1	46,2	12,3	1,5	communication buildings, stations, terminals and associated buildings
budynki garaży .....	104,7	3,5	17,4	2,9	garage buildings
budynki przemysłowe .....	148,5	21,5	31,3	224,9	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe .....	171,5	123,8	100,3	707,5	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne .....	18,9	1,7	2,8	23,2	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	53,6	-	3,3	8,8	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	244,1	362,3	113,2	244,6	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej .....	479,7	51,3	60,9	75,1	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	133,6	81,1	60,6	8,8	sport halls
pozostałe budynki niemieszkalne	44,5	49,7	0,5	12,1	other non-residential buildings

d Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

d Of new and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 6 (176). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie .....</b>	<b>50067</b>	<b>52895</b>	<b>51750</b>	<b>53867</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	24175	19789	18953	20747	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	13518	16173	15862	15496	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne..	12374	16933	16936	17623	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....</b>	<b>5811,26</b>	<b>7000,24</b>	<b>7553,94</b>	<b>8908,95</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	5845,62	7428,76	7982,42	9116,74	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	6795,04	7902,08	8741,90	10698,65	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	4669,41	5638,09	5961,35	7091,14	Specialised construction activities

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.