

## Uwagi ogólne

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych, według 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”.

2. **Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.** Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 18.

3. **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 przeznaczane na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 8 na str. 18.

4. 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 wykończaniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

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

## 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", as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", as an additional grouping.

2. 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 18.

3. **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 payments due were received for them or not), 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 intended for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 8 on page 18.

4. Data concerning production include the value of outwork.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons – on the order of and for the benefit of economic entities (work providers) – 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 the finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

5. Data regarding **average paid employment and average monthly gross wages and salaries** concerns hired employees, i.e. persons employed on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation) and includes full- and part-time paid employees, within the country, in terms of full-time employees.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie **budownictwa** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczone do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 18.

3. **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 zlecających) przez podmioty budowlane.

4. 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).

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

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

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

## Construction

1. Information within the scope of **construction** concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Construction" section, employing more than 9 persons.

The term **construction entities** is understood as economic entities included in the "Construction" section.

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions 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 18.

3. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes construction works – with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites – carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of constructions as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).

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

- within the scope of the number of buildings includes only new buildings, completed in full or as a first part,
- within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

6. Data regarding **average paid employment and average monthly gross wages and salaries** concerns hired employees, i.e., persons employed on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation) and includes full- and part-time paid employees, within the country, in terms of full-time employees.

## Przemysł Industry

TABL. 1 (161). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup> (ceny bieżące)SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2021	2022	
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>36326,1</b>	<b>45257,1</b>	<b>42484,0</b>	<b>46988,1</b>	<b>56527,2</b>	<b>100,0</b>
sektor publiczny public sector	3118,6	4216,2	4187,5	4471,1	1564,4	2,8
sektor prywatny private sector	33207,5	41040,9	38296,5	42517,0	54962,8	97,2
w tym: of which:						
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <b>Manufacturing</b>	<b>32596,9</b>	<b>40578,3</b>	<b>37537,5</b>	<b>41644,7</b>	<b>50499,7</b>	<b>89,3</b>
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	3885,8	3005,7	3293,9	3395,9	4406,8	7,8
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	17,3	45,3	42,9	45,4	51,0	0,1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	92,2	94,6	54,7	87,3	76,9	0,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	188,1	230,1	191,9	261,2	224,3	0,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	1481,9	1397,9	1321,3	1862,2	1924,1	3,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	391,6	411,2	393,0	407,6	527,7	0,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	1141,5	1646,4	1661,0	1725,9	3027,5	5,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	.	1351,9	1402,2	1517,2	1288,0	2,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	2382,1	2931,7	2680,2	2830,8	3489,8	6,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	919,5	1592,0	1762,7	2319,3	2661,0	4,7
Produkcja metali Manufacture of basic metals	198,5	.	194,4	.	.	.
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	785,9	1032,8	942,1	1068,5	1324,7	2,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	409,7	405,8	339,0	383,1	161,3	0,3
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	692,2	686,5	569,7	676,9	832,5	1,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	.	593,2	295,0	503,3	571,1	1,0
Produkcja mebli Manufacture of furniture	290,1	429,9	302,9	442,3	456,2	0,8
Pozostała produkcja wyrobów Other manufacturing	98,6	114,8	108,5	141,8	178,4	0,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	442,3	538,5	528,9	665,9	780,7	1,4
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	<b>782,2</b>	<b>903,8</b>	<b>945,4</b>	<b>1123,1</b>	<b>1344,5</b>	<b>2,4</b>

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 2 (162). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>48123</b>	<b>54236</b>	<b>52463</b>	<b>50997</b>	<b>50654</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny.....	6852	7025	7352	7341	2788	public sector
sektor prywatny.....	41271	47211	45111	43656	47867	private sector
w tym:						of which:
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>40835</b>	<b>46693</b>	<b>44685</b>	<b>43417</b>	<b>42960</b>	<b>Manufacturing</b>
w tym:						of which:
Produkcja artykułów spożywczych..	5070	4808	4806	4480	4705	Manufacture of food products
Produkcja wyrobów tekstylnych.....	98	228	255	235	281	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	979	700	544	544	493	Manufacture of wearing apparel
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	540	1156	492	477	481	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru.....	1476	1603	1521	1751	1610	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	1652	1538	1429	1345	1415	Printing and reproduction of record- ed media
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych.....	1513	1938	2106	2276	2295	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycz- nych <sup>Δ</sup> .....	1695	1803	1829	1858	1816	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych .....	3784	4179	4190	3630	3666	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych .....	1089	2157	2320	2449	2426	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali.....	626	637	614	679	677	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	2976	3683	3372	3191	3212	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych.....	903	924	715	698	339	Manufacture of computer, electro- nic and optical products
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2613	1719	1606	1472	1488	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego.....	355	613	639	695	707	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli.....	1439	1593	1095	1175	1189	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów.....	545	718	639	732	769	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowa- nie maszyn i urządzeń.....	1450	1342	1398	1228	1225	Repair and installation of machine- ry and equipment
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>1766</b>	<b>1795</b>	<b>1814</b>	<b>1854</b>	<b>1967</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 3 (163). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>5385,42</b>	<b>6625,61</b>	<b>6954,23</b>	<b>7290,15</b>	<b>8080,04</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny.....	5905,25	7419,06	7746,36	8257,62	8265,28	public sector
sektor prywatny.....	5299,12	6507,55	6825,13	7127,46	8069,08	private sector
w tym:						of which:
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>5270,03</b>	<b>6502,34</b>	<b>6817,29</b>	<b>7122,66</b>	<b>7859,42</b>	<b>Manufacturing</b>
w tym:						of which:
Produkcja artykułów spożywczych..	4892,49	5148,62	5428,87	5657,45	6142,43	Manufacture of food products
Produkcja wyrobów tekstylnych.....	3333,16	3432,49	4005,92	4067,09	3986,36	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	2082,78	2811,06	3166,80	3522,17	3765,82	Manufacture of wearing apparel
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2710,74	2908,05	3722,02	4307,20	4828,60	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z pa- piery.....	4685,47	5584,03	5861,22	6184,83	6869,07	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji.....	3504,29	4349,74	4559,52	4787,57	5424,54	Printing and reproduction of record- ed media
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych.....	4392,10	5593,74	6042,22	6424,63	7581,11	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycz- nych <sup>Δ</sup> .....	6389,59	7609,94	8114,53	8782,43	8812,52	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych .....	5019,23	6444,86	6711,93	7109,50	7923,71	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych.....	3935,74	5223,08	5657,75	6232,37	6671,19	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali.....	2966,25	4095,40	4251,74	4467,69	4941,47	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	3537,67	4917,05	5242,20	5698,18	6041,24	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych.....	5013,47	6162,50	6096,24	6965,57	7574,51	Manufacture of computer, electro- nic and optical products
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	5180,41	6455,31	5644,02	6805,77	8315,45	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego.....	3878,22	6166,97	5906,95	6387,79	7356,29	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli.....	2839,73	4219,69	4311,38	4549,35	5030,71	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów.....	3656,97	5413,51	5443,24	5689,03	6248,58	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowa- nie maszyn i urządzeń.....	4672,01	6089,04	6171,72	6548,26	7935,28	Repair and installation of machin- ery and equipment
<b>Dostawa wody; gospodarowanie   ściekami i odpadami; rekulty-   wacja<sup>Δ</sup>.....</b>	<b>4688,36</b>	<b>5431,75</b>	<b>6054,32</b>	<b>6408,70</b>	<b>6709,91</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

## Budownictwo Construction

TABL. 4 (164). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2952,4</b>	<b>3192,6</b>	<b>4025,6</b>	<b>3408,5</b>	<b>3583,0</b>	<b>T O T A L</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	595,6	701,1	697,2	764,7	838,9	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	1809,1	2044,8	2899,9	2196,2	2173,5	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne..	547,8	446,7	428,5	447,6	570,6	Specialised construction activities

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

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

TABL. 5 (165). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**  
(ceny bieżące)  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym	SPECIFICATION
		Total	Works with an investment character	Works with a renovation (restoration) character	
		w mln zł in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2015	2952,4	2323,9	628,6	<b>T O T A L</b>
	2019	3192,6	2712,4	480,2	
	2020	4025,6	3484,8	540,9	
	2021	3408,5	2840,2	568,3	
	<b>2022</b>	<b>3583,0</b>	<b>3171,3</b>	<b>411,7</b>	
<b>Budynki</b> .....		<b>1412,4</b>	<b>1258,9</b>	<b>153,5</b>	<b>Buildings</b>
Budynki mieszkalne.....		455,3	409,2	46,1	Residential buildings
w tym budynki o dwóch mieszka- niach i wielomieszaniowe.....		392,9	358,6	34,3	of which two- and more dwelling residential buildings
Budynki niemieszkalne.....		957,1	849,7	107,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego.....		57,8	54,5	3,3	hotels and similar buildings
budynki biurowe.....		95,0	79,4	15,7	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....		125,8	111,9	13,9	wholesale and retail trade buildings
budynki transportu i łączności .....		10,4	.	.	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazy- nowe .....		487,0	440,5	46,5	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kultural- ne, budynki o charakterze edu- kacyjnym, budynki szpitali i za- kładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej.....		156,2	141,0	15,3	public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
pozostałe budynki niemieszkalne		24,9	.	.	other non-residential buildings

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

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

TABL. 5 (165). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym	SPECIFICATION
		Works with an investment character	Works with a renovation (restoration) character	
w mln zł in million PLN				
<b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej .....</b>	<b>2170,6</b>	<b>1912,4</b>	<b>258,1</b>	<b>Civil engineering works</b>
Infrastruktura transportu .....	1520,6	.	.	Transport infrastructures
w tym:				of which:
autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe .....	115,6	93,7	22,0	highways, streets and roads
drogi szynowe, drogi kolei napo- wietrznych lub podwieszanych ..	1380,0	.	.	railways, suspension and elevat- ed railways
Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne .....	549,6	503,4	46,2	Pipelines, communication and electricity lines
rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe .....	241,4	210,4	31,1	long-distance pipelines, commu- nication and electricity power lines
rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablów rozdzielcze .....	308,1	293,0	15,1	local pipelines and cables
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych .....	93,8	.	.	Complex constructions on industrial sites
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe .....	6,6	.	.	Other civil engineering works

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie Poznania, siłami własnymi bez podwykonawców. Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised by enterprises seated in Poznań, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 6 (166). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**

BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup> .....</b>	<b>463</b>	<b>661</b>	<b>587</b>	<b>643</b>	<b>589</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
Budynki mieszkalne .....	370	548	507	578	543	Residential buildings
jednorodzinne <sup>b</sup> .....	324	467	410	488	475	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	45	80	96	86	67	multi-family <sup>c</sup>
domy letnie, domki wypoczynko- we i rezydencje wiejskie <sup>d</sup> .....	1	–	1	1	–	summer homes, holiday cottages and rural residences <sup>d</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania	–	1	–	3	1	residences for communities

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 Nieprzystosowane do stałego zamieszkania (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań).

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 Not adapted for permanent residence (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings in them).



TABLE 6 (166). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (cd.)**  
BUILDINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup> (dok.)</b>						<b>Buildings<sup>a</sup> (cont.)</b>
Budynki niemieszkalne .....	93	113	80	65	46	Non-residential buildings
budynki hoteli.....	–	3	1	–	3	hotel buildings
budynki biurowe.....	11	22	8	9	8	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	18	28	22	6	11	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali .....	–	–	2	1	–	communication buildings, stations, terminals and associated buildings
budynki garaży .....	30	24	18	21	5	garage buildings
budynki przemysłowe .....	6	7	5	4	–	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe .....	16	13	8	7	9	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne	–	–	1	1	–	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek.....	–	1	–	–	–	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych.....	3	6	2	2	2	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki medycznej.....	2	–	1	4	2	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej.....	5	2	2	2	1	sport halls
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych .....	1	–	–	1	1	buildings used as places of worship and for religious activities
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione .....	1	7	10	7	4	other non-residential buildings not elsewhere classified
<b>Kubatura<sup>b</sup> w dam<sup>3</sup> .....</b>	<b>1999,8</b>	<b>3007,4</b>	<b>2075,9</b>	<b>2766,9</b>	<b>3759,4</b>	<b>Cubic volume<sup>b</sup> in dam<sup>3</sup></b>
Budynki mieszkalne.....	909,8	1357,7	1270,8	1715,5	1383,8	Residential buildings
jednorodzinne <sup>c</sup> .....	267,9	392,5	344,7	377,1	361,4	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinne <sup>d</sup> .....	641,7	961,3	925,9	1307,9	1020,9	multi-family <sup>d</sup>
domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie <sup>e</sup> .....	–	–	–	0,7	–	summer homes, holiday cottages and rural residences <sup>e</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania	–	3,9	–	29,8	1,5	residences for communities
Budynki niemieszkalne.....	1090,0	1649,7	805,1	1051,4	2375,6	Non-residential buildings
budynki hoteli.....	–	43,9	0,1	–	15,4	hotel buildings
budynki biurowe.....	266,5	487,9	98,7	252,3	22,9	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	253,2	172,8	58,8	58,5	76,7	wholesale and retail trade buildings

a Nowe. b Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy). c Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. d Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach. e Nieprzystosowane do stałego zamieszkania (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań).

a New. b Of new and expanded buildings (only concerning the expanded part). c Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. d Residential buildings with three or more dwellings. e Not adapted for permanent residence (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings in them).



TABL. 6 (166). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
BUILDINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
<b>Kubatura<sup>a</sup> w dam<sup>3</sup> (dok.)</b>						<b>Cubic volume<sup>a</sup> in dam<sup>3</sup> (cont.)</b>
Budynki niemieszkalne (dok.)						Non-residential buildings (cont.)
budynki łączności, dworców i terminali .....	–	–	29,4	0,1	–	communication buildings, stations, terminals and associated buildings
budynki garaży .....	4,5	4,5	3,7	4,9	0,7	garage buildings
budynki przemysłowe .....	76,2	650,6	335,2	76,3	–	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe .....	174,5	164,5	223,8	458,9	2209,5	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne	–	0,6	1,5	1,6	–	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	–	24,1	–	–	–	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	141,4	82,6	5,4	77,3	14,8	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki medycznej .....	29,4	2,8	19,2	103,2	25,1	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	130,6	7,6	19,2	16,3	6,7	sport halls
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych .....	13,6	–	0,0	1,0	1,6	buildings used as places of worship and for religious activities
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione .....	0,1	7,9	10,1	1,2	2,4	other non-residential buildings not elsewhere classified

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

a Of new and expanded buildings (only concerning the expanded part).

TABL. 7. (167). **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	2021	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie .....</b>	<b>7684</b>	<b>7958</b>	<b>8152</b>	<b>8769</b>	<b>8669</b>	<b>Average paid employment</b>
sektor publiczny .....	811	673	671	647	705	public sector
sektor prywatny .....	6873	7285	7481	8122	7965	private sector
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	2306	2399	2457	2849	2734	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	3123	3261	3704	3774	3687	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne..	2254	2299	1991	2147	2248	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł .....</b>	<b>4271,22</b>	<b>5477,96</b>	<b>5734,57</b>	<b>6105,98</b>	<b>6865,56</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
sektor publiczny .....	4925,28	6143,86	6416,33	7229,60	7497,33	public sector
sektor prywatny .....	4194,04	5416,44	5673,42	6016,47	6808,78	private sector
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	3869,21	4953,92	5139,24	5765,76	6576,84	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	4770,75	6241,01	6483,56	6928,53	7769,47	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne..	3992,28	4940,07	5075,85	5108,73	5734,17	Specialised construction activities

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

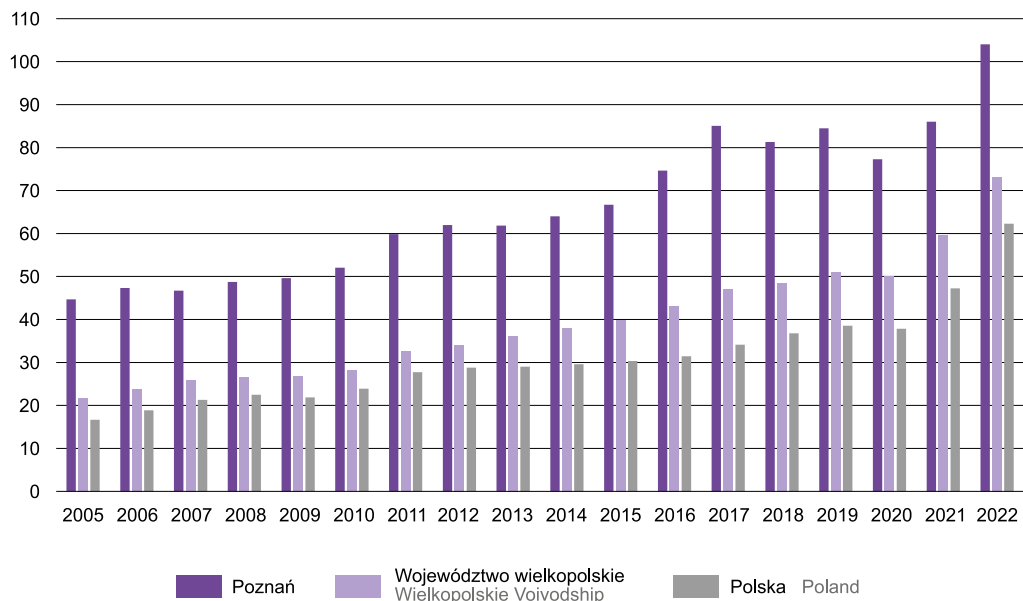
## PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup> NA 1 MIESZKAŃCA

(ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> PER CAPITA

(current prices)

tys. zł  
thousand PLN



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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.