

## Dział XIV. Przemysł i budownictwo Chapter XIV. Industry and construction

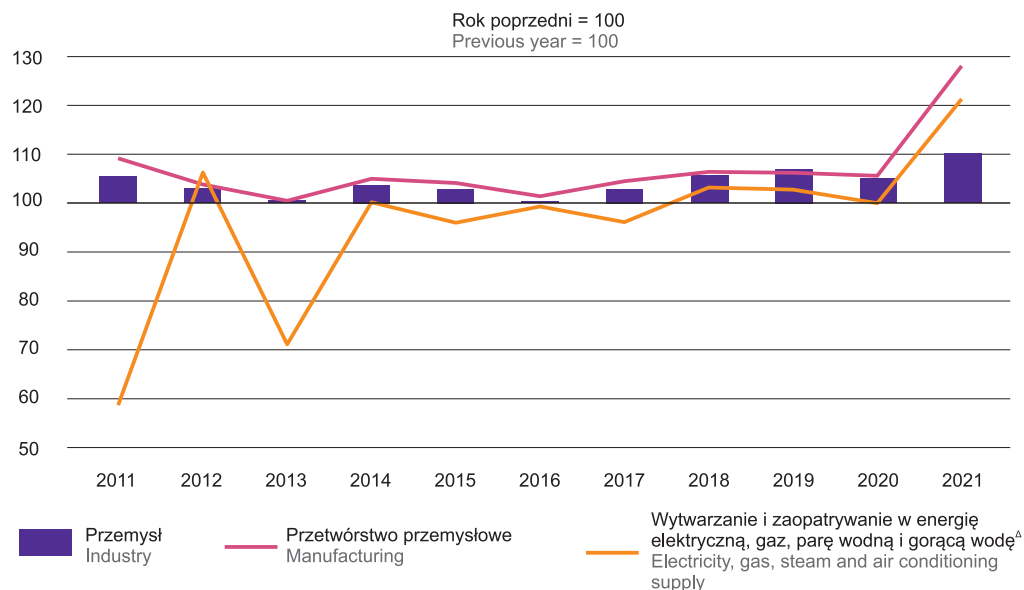
### Przemysł Industry

TABL. 1 (118). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                                                                                                             | 2010                           | 2015            | 2020            | 2021            |                                |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                               | w mln zł<br>in million PLN     |                 |                 |                 | w odset-<br>kach<br>in percent | 2020 = 100<br>(ceny stałe)<br>(constant<br>prices) |
|                                                                                                                                                               | ceny bieżące<br>current prices |                 |                 |                 |                                |                                                    |
| <b>O G Ó Ł E M</b><br><b>TOTAL</b>                                                                                                                            | <b>84913,7</b>                 | <b>107943,5</b> | <b>141999,5</b> | <b>181710,8</b> | <b>100,0</b>                   | <b>116,5</b>                                       |
| w tym:<br>of which:                                                                                                                                           |                                |                 |                 |                 |                                |                                                    |
| Przetwórstwo przemysłowe<br>Manufacturing                                                                                                                     | 62219,6                        | 86459,2         | 115395,8        | 147823,3        | 81,4                           | 120,4                                              |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię<br>elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą<br>wodę <sup>d</sup><br>Electricity, gas, steam and air conditioning<br>supply | 3516,9                         | 1796,7          | 2169,8          | 2632,5          | 1,4                            | 113,3                                              |

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (66). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD**  
(ceny stałe)<sup>b</sup>  
CHART 1 (66). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS**  
(constant prices)<sup>b</sup>



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu na str. 198.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> See notes to the chapter on page 198.

TABL. 2 (119). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

| WYROBY                                                         | 2010   | 2015   | 2020   | 2021            |                                                                                                    | PRODUCTS                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                |        |        |        | ogółem<br>total | udział<br>w pro-<br>dukcyj<br>krajowej<br>w %<br>share<br>in domes-<br>tic pro-<br>duction<br>in % |                                                             |
| Soki z owoców i warzyw w tys. hl                               | 23,8   | 39,0   | 43,4   | 49,6            | 0,4                                                                                                | Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres           |
| Mleko płynne przetworzone w tys. hl                            | 168,9  | 154,3  | 121,1  | 109,1           | 0,3                                                                                                | Processed liquid milk in thousand hectolitres               |
| Sery i twarogi w tys. t                                        | 3,8    | 3,3    | 1,9    | 3,2             | 0,3                                                                                                | Cheese and curd in thousand tonnes                          |
| Mąka pszenna w tys. t                                          | 216,1  | 197,7  | 224,2  | 221,5           | 9,2                                                                                                | Wheat flour in thousand tonnes                              |
| Mąka żytnia w tys. t                                           | 11,4   | 9,3    | 11,5   | 10,8            | 4,8                                                                                                | Rye flour in thousand tonnes                                |
| Makaron w tys. t                                               | 0,7    | 5,6    | 2,7    | 1,8             | 0,9                                                                                                | Pasta in thousand tonnes                                    |
| Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:                          |        |        |        |                 |                                                                                                    | Clothes and garments in thousand units:                     |
| kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce                     | 5,7    | 5,0    | 3,0    | 3,0             | 0,4                                                                                                | women's or girls' suits and ensembles                       |
| żakiety damskie lub dziewczęce                                 | 49,8   | 12,5   | 2,6    | -               | -                                                                                                  | women's or girls' jackets                                   |
| Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skór <sup>b</sup> w tys. par | 1498,0 | 2976,0 | 1358,0 | 1020,0          | 17,7                                                                                               | Footwear with leather uppers <sup>b</sup> in thousand pairs |
| Tarcica w dam <sup>3</sup>                                     | 107,8  | 120,0  | 117,3  | 112,5           | 2,5                                                                                                | Sawnwood in dam <sup>3</sup>                                |
| w tym iglasta                                                  | 89,5   | 99,9   | 107,4  | 103,1           | 2,0                                                                                                | of which coniferous sawnwood                                |

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez obuwia sportowego.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding sports footwear.

TABL. 3 (120). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES  
AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                              | 2010           | 2015           | 2020           | 2021           | SPECIFICATION                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Przeciętne zatrudnienie</b>                                                                | <b>208642</b>  | <b>212931</b>  | <b>221515</b>  | <b>227734</b>  | <b>Average paid employment</b>                                      |
| w tym:                                                                                        |                |                |                |                | of which:                                                           |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                      | 163965         | 176019         | 184312         | 190032         | Manufacturing                                                       |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                   | 10808          | 11875          | 12556          | 12699          | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>                                        | <b>3730,15</b> | <b>4535,00</b> | <b>6106,09</b> | <b>6700,77</b> | <b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>              |
| w tym:                                                                                        |                |                |                |                | of which:                                                           |
| Przetwórstwo przemysłowe                                                                      | 3125,12        | 4028,54        | 5603,90        | 6124,91        | Manufacturing                                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> | 4882,13        | 5942,80        | 7517,43        | 7508,82        | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>                   | 3299,07        | 3984,92        | 4959,03        | 5305,34        | Water supply; sewerage, waste management and remediation 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.

**Budownictwo**  
**Construction**

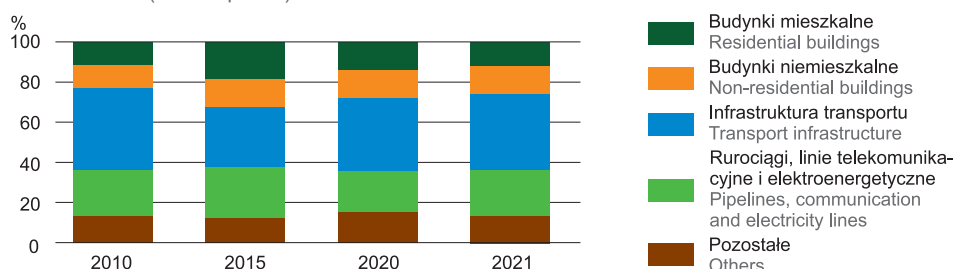
TABL. 4 (121). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         | 2010           | 2015           | 2020           | 2021           | SPECIFICATION                                   |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------|
|                                                          | w mln zł       |                | in million PLN |                |                                                 |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                                       | <b>11068,9</b> | <b>12865,4</b> | <b>17054,5</b> | <b>17996,7</b> | <b>TOTAL</b>                                    |
| W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób      | 6332,1         | 6727,4         | 7637,7         | 8337,7         | Of which entities employing more than 9 persons |
| budowa budynków <sup>Δ</sup>                             | 2014,6         | 1750,3         | 1913,2         | 1915,9         | construction of buildings                       |
| budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> | 2976,0         | 2972,2         | 3441,0         | 3839,4         | civil engineering                               |
| roboty budowlane specjalistyczne                         | 1341,5         | 2005,0         | 2283,5         | 2582,3         | specialised construction activities             |

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa dolnośląskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Dolnośląskie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

WYKRES 2 (67). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (67). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**



<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa dolnośląskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Dolnośląskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (122). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                         |      | Ogółem<br>Total | Roboty<br>o charak-<br>terze<br>inwesty-<br>cyjnym<br><br>Invest-<br>ment<br>works | Roboty<br>o charak-<br>terze<br>remon-<br>towym i<br>pozostałe<br><br>Resto-<br>ration<br>(renova-<br>tion) and<br>other<br>works | SPECIFICATION                                  |
|----------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                          |      |                 |                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                |
|                                                          |      | w mln zł        | in million PLN                                                                     |                                                                                                                                   |                                                |
| OGÓŁEM                                                   | 2010 | 6332,1          | 3766,4                                                                             | 2565,7                                                                                                                            | TOTAL                                          |
|                                                          | 2015 | 6727,4          | 4208,7                                                                             | 2518,7                                                                                                                            |                                                |
|                                                          | 2020 | 7637,7          | 5643,3                                                                             | 1994,4                                                                                                                            |                                                |
|                                                          | 2021 | 8337,6          | 6476,8                                                                             | 1860,9                                                                                                                            |                                                |
| Budynki                                                  |      | 3038,9          | 2210,0                                                                             | 828,9                                                                                                                             | Buildings                                      |
| budynki mieszkalne                                       |      | 1127,9          | 857,2                                                                              | 270,7                                                                                                                             | residential buildings                          |
| budynki niemieszkalne                                    |      | 1911,0          | 1352,9                                                                             | 558,2                                                                                                                             | non-residential buildings                      |
| Obiekty inżynierii lądowej i wodnej                      |      | 5298,7          | 4266,7                                                                             | 1032,0                                                                                                                            | Civil engineering works                        |
| infrastruktura transportu                                |      | 3164,6          | 2376,1                                                                             | 788,5                                                                                                                             | transport infrastructure                       |
| rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne |      | 1174,2          | 999,9                                                                              | 174,3                                                                                                                             | pipelines, communication and electricity lines |
| kompleksowe budowle na terenach przemysłowych            |      | 927,6           | 860,9                                                                              | 66,8                                                                                                                              | complex constructions on industrial sites      |
| obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe            |      | 32,3            | 29,9                                                                               | 2,4                                                                                                                               | other civil engineering works                  |

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa dolnośląskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Dolnośląskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities with more than 9 employed persons employing more than 9 persons.

TABL. 6 (123). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
BUILDINGS COMPLETED

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                                                                                                                  | 2010          | 2015           | 2020           | 2021           | SPECIFICATION                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Budynki<sup>a</sup></b>                                                                                                                        | <b>6953</b>   | <b>6902</b>    | <b>9085</b>    | <b>10950</b>   | <b>Buildings<sup>a</sup></b>                                                                             |
| miasta                                                                                                                                            | 2437          | 2390           | 3118           | 3826           | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 4156          | 4512           | 5967           | 7124           | rural areas                                                                                              |
| Budynki mieszkalne                                                                                                                                | 5085          | 5546           | 7854           | 9767           | Residential buildings                                                                                    |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 4862          | 5266           | 7091           | 8755           | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 204           | 247            | 758            | 1010           | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| Budynki niemieszkalne                                                                                                                             | 1508          | 1356           | 1231           | 1183           | Non-residential buildings                                                                                |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 47            | 46             | 91             | 63             | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 37            | 61             | 47             | 40             | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 152           | 193            | 129            | 174            | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 805           | 528            | 467            | 375            | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 190           | 207            | 215            | 246            | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 117           | 70             | 71             | 48             | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 160           | 251            | 211            | 237            | other non-residential buildings                                                                          |
| <b>Kubatura<sup>d</sup> w dam<sup>3</sup></b>                                                                                                     | <b>9748,9</b> | <b>15116,8</b> | <b>21132,0</b> | <b>15720,0</b> | <b>Cubic volume<sup>d</sup> in dam<sup>3</sup></b>                                                       |
| miasta                                                                                                                                            | 5970,7        | 8503,2         | 10548,4        | 8818,7         | urban areas                                                                                              |
| wieś                                                                                                                                              | 3778,1        | 6613,6         | 10583,7        | 6901,3         | rural areas                                                                                              |
| Budynki mieszkalne                                                                                                                                | 5528,6        | 5651,4         | 8277,2         | 9583,4         | Residential buildings                                                                                    |
| w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>                                                                                                                 | 3430,6        | 3397,4         | 4068,3         | 5193,5         | of which: single-family <sup>b</sup>                                                                     |
| wielorodzinne <sup>c</sup>                                                                                                                        | 2083,9        | 2230,1         | 3848,2         | 4370,9         | multi-family <sup>c</sup>                                                                                |
| Budynki niemieszkalne                                                                                                                             | 4220,3        | 9465,4         | 12854,9        | 6136,6         | Non-residential buildings                                                                                |
| hotele i budynki zakwaterowania turystycznego                                                                                                     | 183,2         | 211,5          | 414,4          | 168,3          | hotels and similar buildings                                                                             |
| budynki biurowe                                                                                                                                   | 278,7         | 896,2          | 354,0          | 287,0          | office buildings                                                                                         |
| budynki handlowo-usługowe                                                                                                                         | 1321,7        | 1717,6         | 470,0          | 772,0          | wholesale and retail buildings                                                                           |
| budynki transportu i łączności                                                                                                                    | 91,8          | 111,6          | 110,8          | 77,9           | traffic and communication buildings                                                                      |
| budynki przemysłowe i magazynowe                                                                                                                  | 1526,8        | 5220,1         | 10853,4        | 4326,0         | industrial buildings and warehouses                                                                      |
| ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej | 548,1         | 882,9          | 374,6          | 203,6          | buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls |
| pozostałe budynki niemieszkalne                                                                                                                   | 270,0         | 425,6          | 277,6          | 301,7          | other non-residential buildings                                                                          |

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez domów letnich, domków wypoczynkowych i rezydencji wiejskich 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 summer homes, holiday cottages and rural residences 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. 7 (124). **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                                         | 2010           | 2015           | 2020           | 2021           | SPECIFICATION                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Przeciętne zatrudnienie</b>                           | <b>34198</b>   | <b>25366</b>   | <b>26464</b>   | <b>27077</b>   | <b>Average paid employment</b>                         |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 13465          | 7329           | 7640           | 7879           | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 11343          | 9155           | 9213           | 9237           | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 9389           | 8881           | 9612           | 9960           | Specialised construction activities                    |
| <b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>   | <b>3274,14</b> | <b>4058,43</b> | <b>5497,46</b> | <b>5937,92</b> | <b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b> |
| Budowa budynków <sup>a</sup>                             | 3027,91        | 3545,63        | 4961,26        | 5537,72        | Construction of buildings                              |
| Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup> | 3549,66        | 4174,54        | 5581,21        | 6062,29        | Civil engineering                                      |
| Roboty budowlane specjalistyczne                         | 3294,74        | 4362,40        | 5842,80        | 6139,76        | 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.