



**GOSPODARKA
MATERIAŁOWA
W 2015 R.**

**MATERIALS
MANAGEMENT
IN 2015**

Opracowanie publikacji:
Preparation of the publication:

GUS, Departament Produkcji
CSO, Production Department

kierujący zespołem:
team supervisor:

Naczelnik Grażyna Berent-Kowalska

zespół:
team:

Justyna Dąbrowska-Ładno
Szymon Peryt
Witold Roman
Iwona Wojtasik

Projekt okładki:
Cover design:

Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa:
Print and binding:

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-6886

Publikacja (wersja polsko-angielska) dostępna na: <http://www.stat.gov.pl/>
Publication (Polish and English version) available on: <http://www.stat.gov.pl/>

PRZEDMOWA

Publikacja niniejsza jest kolejną edycją „Gospodarki Materiałowej” wydawanej corocznie przez GUS w serii „Informacje i opracowania statystyczne”.

Celem publikacji jest przedstawienie w ujęciu ilościowym podstawowych informacji o bilansach wybranych surowców i materiałów uwzględnionych w krajowym bilansie, informacji o zużyciu i zapasach wybranych materiałów dla całego kraju, dla wyróżnionych sekcji i działów w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, form własności oraz w układzie regionalnym.

W publikacji zawarto również informacje dotyczące odpadów nadających się do recyklingu.

Autorzy opracowania zwracają się do odbiorców publikacji z prośbą o przekazywanie uwag i wniosków, które mogłyby być wykorzystane w doskonaleniu badań oraz prezentacji wyników z zakresu gospodarki materiałowej w Polsce.

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora
Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2016 r.

FOREWORD

This publication is successive edition of the study „Materials Management”, published on an annual basis by the Central Statistical Office as part of the series „Statistical information and elaborations”.

The aim of this publication is presenting in terms of quantity basic data about the balances of selected raw materials and materials, which are included in the national balance, data on consumption and stocks of selected materials on a national basis, by selected Polish Classification of Activities – PKD 2007/NACE Rev.2 section and division, ownership form and region.

The publication also includes information on wastes suitable for recycling.

The authors of this publication request the readers to submit comments and proposals, which may be later used for improving surveys and presenting results for the materials management fields in Poland.

Wanda Tkaczyk
Deputy Director of the
Production Department

Warsaw, October 2016

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.
Uwagi metodyczne	x	6
Wyniki badań – synteza	x	14
Tendencje w zużyciu materiałów	x	14
Wykorzystanie odpadów nadających się do recyklingu	x	18
Zapasy materiałowe	x	19

TABLICE**I. Bilanse**

Bilanse materiałowe	1	38
Wskaźniki udziału importu i eksportu	2	42
Udział zużycia krajowego w rozchodzie	3	46

II. Zużycie

Zużycie wybranych materiałów według sekcji w 2015 r.	4	47
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów w 2015 r.	5	50
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2015 r.	6	68
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2015 r.	7	71

III. Zapasy

Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII	8	74
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji		
Stan w dniu 31 XII 2015 r.	9	77
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów		
Stan w dniu 31 XII 2015 r.	10	80
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2015 r.	11	98

IV. Odpady nadające się do recyklingu

Obrót odpadami nadającymi się do recyklingu w jednostkach handlowych	12	101
Obrót odpadami nadającymi się do recyklingu w jednostkach produkcyjnych	13	102
Zużycie i zapasy odpadów z papieru i tektury	14	103

Spis tablic prezentowanych w części analitycznej

Udział importu w zużyciu krajowym	1	17
Zapasy ogółem w dniach	2	20

Spis wykresów prezentowanych w części analitycznej

Zużycie krajowe wybranych materiałów w 2015 roku (rok poprzedni = 100)	1	14
Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2015 roku	2	15
Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2015 roku	3	16
Zapasy wybranych materiałów w 2015 roku (rok poprzedni = 100)	4	21

CONTENTS

	<i>No.</i>	<i>Page</i>
<i>Methodological notes</i>	x	22
<i>Survey results – synthesis</i>	x	30
<i>Trends in consumption of materials</i>	x	30
<i>The use of wastes suitable for recycling</i>	x	34
<i>Stocks of materials</i>	x	35

TABLES**I. Balances**

<i>Balances of materials</i>	1	38
<i>Indicators of imports and exports share</i>	2	42
<i>Share of domestic consumption in use</i>	3	46

II. Consumption

<i>Consumption of selected materials by sections in 2015</i>	4	47
<i>Consumption of selected materials by sections and divisions in 2015</i>	5	50
<i>Consumption of selected materials by ownership sectors in 2015</i>	6	68
<i>Consumption of selected materials by voivodships in 2015</i>	7	71

III. Stocks

<i>Stocks of selected materials</i>		
<i>As of 31 XII</i>	8	74
<i>Stocks of selected materials at users by sections</i>		
<i>As of 31 XII 2015</i>	9	77
<i>Stocks of selected materials at users by sections and divisions</i>		
<i>As of 31 XII 2015</i>	10	80
<i>Stocks of selected materials at users by ownership sectors</i>		
<i>As of 31 XII 2015</i>	11	98

IV. Wastes suitable for recycling

<i>Turnover of wastes suitable for recycling in trade units</i>	12	101
<i>Turnover of wastes suitable for recycling in production units</i>	13	102
<i>Consumption and stocks of waste paper</i>	14	103

List of tables presented in the analytical part

<i>Share of imports in domestic consumption</i>	1	33
<i>Total stocks in days</i>	2	36

List of graphs presented in the analytical part

<i>Domestic consumption of selected materials in 2015 (the previous year = 100)</i>	1	30
<i>Share of exports in production of selected materials in 2015</i>	2	31
<i>Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2015</i>	3	32
<i>Stocks of selected materials in 2015 (the previous year = 100)</i>	4	37

UWAGI METODYCZNE

1. Źródła i zakres danych

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2015 r. na tle danych za lata ubiegłe.

Prezentowane dane opracowano w oparciu o wyniki badań statystycznych prowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny oraz wykorzystując dane z systemów handlu zagranicznego Ministerstwa Finansów.

Wykorzystano informacje uzyskane z następujących sprawozdań oraz systemów:

G-01 – Sprawozdanie o zużyciu i zapasach wybranych materiałów.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-01 dotyczył podmiotów prowadzących działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD w zakresie:

- rolnictwa (uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt) i łowiectwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, dostaw wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, budownictwa, magazynowania i działalności usługowej wspomagającej transport, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza i telekomunikacja), w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej,
- górnictwa i wydobywania, transportu, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 17815, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A) – 272 podmioty
- Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B) – 77 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C) – 11659 podmiotów
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (Sekcja D) – 232 podmioty
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (Sekcja E) – 816 podmiotów
- Budownictwo (Sekcja F) – 4304 podmioty
- Transport i gospodarka magazynowa (Sekcja H) – 234 podmioty
- Informacja i komunikacja (Sekcja J) – 221 podmiotów.

Badaniem objęto 48 grup materiałów (wg PKWiU).

G-06 – Sprawozdanie o odpadach nadających się do recyklingu.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-06 dotyczył podmiotów:

- prowadzących działalność gospodarczą w zakresie skupu i sprzedaży odpadów nadających się do recyklingu bez względu na liczbę pracujących,
- wytwarzających odpady nadające się do recyklingu i zaklasyfikowanych według PKD do: przetwórstwa przemysłowego, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej lub 50 osób i więcej (w zależności od działu), dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, budownictwa, transportu, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza) oraz wybranych klas administracji publicznej i obrony narodowej, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej, górnictwa i wydobywania, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

P-01 – Sprawozdanie o produkcji.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu P-01 dotyczył podmiotów, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej, prowadziły działalność gospodarczą przeważającą lub drugorzędną zaklasyfikowaną według PKD w zakresie: górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego oraz rybołówstwa w wodach morskich i produkowały wyroby lub wykonywały usługi określone w nomenklaturze PRODPOL.

P-02 – Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu P-02 dotyczył podmiotów, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej, prowadziły działalność gospodarczą przeważającą lub drugorzędną zaklasyfikowaną według PKD w zakresie: górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, handlu hurtowego i detalicznego oraz wybranej klasy rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa i produkowały wyroby lub posiadały zapasy wyrobów gotowych określone w nomenklaturze PRODPOL.

System INTRASTAT bazujący na deklaracjach przywozu i wywozu INTRASTAT oraz **System EXTRASTAT** bazujący na zgłoszeniach celnych – będące źródłem danych statystycznych w zakresie importu i eksportu towarów.

W badaniach statystycznych obowiązywały klasyfikacje:

- Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU),
- Nomenklatura Scalona (CN),
- Polska Klasyfikacja Działalności – PKD 2007.

Publikacja zawiera dane w ujęciu ilościowym w jednostkach naturalnych.

Niektóre informacje przedstawione w niniejszej publikacji zostały podane na podstawie danych nieostatecznych w związku z czym mogą one ulec nieznacznym zmianom w następnym opracowaniu.

W tablicach prezentowanych według sekcji i działów w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007:

- wyodrębniono „Przemysł” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „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”,
- zastosowano skróty nazw niektórych sekcji i działów. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

skrót	pełna nazwa
	sekcje
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
	działy
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

W tablicach prezentowanych według sektorów własności:

- sektor publiczny grupuje własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

Własność państwowa grupuje własność „czystą” (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych) oraz własność mieszaną w sektorze publicznym z przewagą własności państwowej.

- sektor prywatny grupuje własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego lub brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

Własność prywatna krajowa grupuje własność „czystą” (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych) oraz własność mieszaną w sektorze prywatnym z przewagą własności prywatnej krajowej.

Zaklasyfikowanie podmiotów do sekcji i działów PKD oraz sektorów własności przyjęto zgodnie ze stanem na koniec każdego roku oraz zgodnie z przeważającym rodzajem działalności podmiotu sprawozdawczego.

Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

Ze względu na zaokrąglenie danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

Przy opracowywaniu bilansów materiałowych, dane dotyczące importu i eksportu opracowane wg CN zostały dostosowane do grupowań zawartych w PKWiU.

Bilans rur stalowych prezentowany jest w tonach ze względu na brak możliwości pozyskiwania danych z zakresu importu i eksportu w km.

Zrezygnowano z opracowania bilansu srebra ze względu na brak danych o wielkości jego odzysku ze złomów, do czego przyczynia się w głównej mierze duże rozproszenie jego użytkowników, szczególnie w sektorze jubilerskim.

Zużycie krajowe (tabl.1 oraz poz. „Ogółem” w tablicy 5) jest wyliczone w oparciu o układ bilansowy: produkcja wytworzona + import + zmniejszenie zapasów (u producenta) – eksport – zwiększenie zapasów (u producenta) = zużycie krajowe.

W przypadku materiałów hutniczych zużycie to określane jest jako zużycie jawne.

Zużycie materiałów wykazane w sekcjach i działach wg PKD oraz wg form własności i województw jest to faktyczne zużycie w jednostkach prowadzących działalność gospodarczą materiałów i przedmiotów nietrwałych (wliczone do kosztów produkcji) na wszystkie cele: produkcyjno-eksploatacyjne, budowlano-montażowe oraz inne niezwiązane bezpośrednio z działalnością gospodarczą jednostki (np. na cele socjalne) w okresie sprawozdawczym.

W przypadku materiałów hutniczych zużycie to określane jest jako zużycie rzeczywiste.

Dane dotyczące zużycia materiałów zostały uzyskane ze sprawozdania G-01.

Pozostałe zużycie dotyczy zużycia przez podmioty nie objęte badaniem oraz gospodarstwa domowe. Obejmuje również straty i ubytki naturalne, różnice bilansowe, zapasy w jednostkach handlowych.

2. Definicje i objaśnienia podstawowych pojęć z dziedziny gospodarki materiałowej

GOSPODARKA MATERIAŁOWA

Gospodarka materiałowa jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z gospodarowaniem materiałami na wszystkich szczeblach zarządzania. Do gospodarki materiałowej zalicza się procesy pozyskania, zaopatrzenia i wykorzystania materiałów we wszystkich fazach procesu gospodarczego oraz ich przemieszczania (dostawy).

MATERIAŁY

Są to przedmioty pracy zużywane jednorazowo i całkowicie w cyklu produkcyjnym. Do materiałów zalicza się również przedmioty nietrwale (rzeczowe składniki majątku obrotowego stopniowo zużywane w procesie produkcyjnym), części maszyn i urządzeń, użyteczne odpady produkcyjne, opakowania.

Do określonych powyższą definicją materiałów zalicza się:

SUROWCE – są to najczęściej produkty przemysłu wydobywczego, rolnictwa lub leśnictwa, które poddaje się dalszej przeróbce w celu otrzymania określonych wyrobów.

Surowce dzieli się na:

- **surowce naturalne** (mineralne, roślinne, zwierzęce) otrzymywane w wyniku oddzielenia ich od miejsca naturalnego występowania,
- **surowce pochodzące z przerobu**, które nie mogą być wykorzystywane w stanie naturalnym (np. cement, wapno) i wymagają dalszego przetwarzania,
- **surowce wtórne** (odpadowe) – materiały powstające w wyniku przerobu (w procesie przetworzenia mechanicznego lub chemicznego) odpadów produkcyjnych, wstępnie wysortowanych odpadów komunalnych lub złomu i zużytych produktów, nadające się do bezpośredniego użytku w przemysłowym procesie produkcji (zastępujące surowiec pierwotny), nie będące nowym produktem finalnym.

PÓŁPRODUKTY (półfabrykaty) – są to wyroby otrzymane z zakończonej fazy procesu produkcyjnego przeznaczone do dalszego przerobu lub montażu. Pojęcie półproduktu stosowane jest w odniesieniu do przedsiębiorstwa (półprodukt podlega dalszemu przetwarzaniu w tym samym przedsiębiorstwie) lub do całego przemysłu (półprodukt jest sprzedawany i przetwarzany lub montowany w innym miejscu).

W procesach produkcyjnych w rezultacie przetwarzania materiałów (surowców i półproduktów) powstają **WYROBY GOTOWE**. Są to produkty nie podlegające dalszej obróbce w przedsiębiorstwie, w którym zostały wytworzone i przeznaczone na sprzedaż.

BILANSE MATERIAŁOWE

Bilanse materiałowe obejmujące zestawienie przychodów i rozchodów, charakteryzują gospodarowanie wybranymi materiałami, określają poziom i źródła przychodów materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

Przychód obejmuje: produkcję, import oraz zmniejszenie zapasów.

Produkcja obejmuje wyroby gotowe przeznaczone na sprzedaż oraz wyroby (półprodukty) do dalszego przerobu wewnątrz przedsiębiorstwa, wytworzone z surowców własnych i powierzonych.

Rozchód obejmuje: zużycie krajowe, eksport oraz zwiększenie zapasów.

Zapasy w bilansie materiałowym – jest to stan materiałów (surowców, półproduktów) lub wyrobów gotowych w magazynach u producentów.

Zmiana zapasów – jest to różnica (saldo) w ostatnim dniu okresu badanego i poprzedniego. Ujemne saldo (zmniejszenie zapasów) oznacza zwiększenie przychodów, a saldo dodatnie (zwiększenie zapasów) oznacza zwiększenie rozchodów.

IMPORT MATERIAŁÓW

Import obejmuje przywóz towarów (materiałów, wyrobów) zrealizowany przez podmioty gospodarcze (bez względu na formę płatności), który został poddany celnej procedurze dopuszczenia do obrotu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie ze zgłoszeniami celnymi) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku przywozu towarów z krajów Wspólnoty Europejskiej. Obejmuje również quasi-transit. Nie obejmuje przywozu w celu uszlachetniania.

EKSPORT MATERIAŁÓW

Eksport obejmuje wywóz – bez względu na formę płatności – towarów (materiałów, wyrobów) wytworzonych w kraju przez podmioty gospodarcze, który został poddany celnej procedurze wywozu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie ze zgłoszeniami celnymi) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku wywozu towarów do krajów Wspólnoty Europejskiej. Obejmuje również quasi-transit.

DOSTAWY NA ZAOPATRZENIE KRAJU

Jest to ilość wytworzonych w kraju materiałów (surowców, wyrobów gotowych), pomniejszona o ich eksport i powiększona o import oraz skorygowana o zmianę (saldo) stanu zapasów u producentów.

ZAPASY MATERIAŁOWE

Są to składniki rzeczowych aktywów obrotowych przeznaczone do zużycia na potrzeby wszystkich rodzajów działalności gospodarczej jednostki, w której się znajdują i stanowiące własność tej jednostki.

Zapasy materiałowe określane są w jednostkach naturalnych lub w wartości zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości.

Zapasy materiałowe (surowców, półproduktów) oraz wyrobów gotowych występują u producentów, u odbiorców oraz w jednostkach handlowych.

ZAPASY U PRODUCENTÓW

Zapasy u producentów mogą występować jako zapasy wyrobów gotowych lub zapasy materiałów (surowców, półproduktów).

Zapasy wyrobów gotowych obejmują wytworzone wyroby finalne znajdujące się w magazynach i przeznaczone do sprzedaży.

Zapasy materiałów obejmują:

- zakupione materiały przeznaczone do produkcji znajdujące się w magazynach i jeszcze nie zużyte,
- półprodukty (półfabrykaty) otrzymane z zakończonej fazy procesu produkcyjnego (ale nie stanowiące wyrobu gotowego) znajdujące się w magazynach i przeznaczone do dalszego przetwarzania lub montażu; na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY U ODBIORCÓW

Są to ilości materiałów (surowców, półproduktów) i wyrobów gotowych pozostające w jednostkach produkcyjnych dla zabezpieczenia ciągłości produkcji, na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH

Są to ilości materiałów (surowców, półproduktów) i wyrobów gotowych pozostające w jednostkach handlowych dla utrzymania ciągłości sprzedaży.

WSKAŹNIK ROTACJI ZAPASÓW W DNIACH

Wielkość określająca na ile dni zapas zapewnia ciągłość zużycia w procesie produkcyjno-eksploatacyjnym.

Wskaźnik rotacji zapasów tzn. zapasy w dniach oblicza się wg wzoru:

$$R = \frac{Z \times T}{Z_o}$$

gdzie: R = wskaźnik rotacji zapasów w dniach,

Z = zapas na koniec okresu sprawozdawczego,

T = ilość dni w okresie sprawozdawczym – rocznym (360),

Z_o = zużycie w okresie sprawozdawczym.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW

Jest to faktyczne zużycie w jednostce prowadzącej działalność gospodarczą materiałów i przedmiotów nietrwałych (wliczone do kosztów produkcji) na wszystkie cele: produkcyjno-eksploatacyjne, budowlano-montażowe i inne niezwiązane bezpośrednio z działalnością gospodarczą jednostki (np. na cele socjalne) w okresie sprawozdawczym.

Pod pojęciem „zużycie materiałów” należy rozumieć wyrażoną w cenie ewidencyjnej wartość zużycia brutto, tj. łącznie z wartością odpadów produkcyjnych zużytych materiałów, paliw i przedmiotów nietrwałych.

ZUŻYCIE KRAJOWE MATERIAŁÓW

Jest to zużycie materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie wyrobów gotowych, półproduktów i usług oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe, łącznie ze stratami i ubytkami naturalnymi oraz różnicami bilansowymi.

Zużycie może dotyczyć poszczególnych materiałów i wtedy jest wyrażane w jednostkach naturalnych lub sumy wszystkich materiałów i wyrażane jest wartościowo.

ODPADY NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU

Są to użyteczne materiały odpadowe powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne), wyroby zużyte (odpady użytkowe) oraz wstępnie wysortowane (wysegregowane) frakcje odpadów komunalnych (bez ich przetworzenia) nieprzydatne do bezpośredniego wykorzystania w przetwórstwie przemysłowym.

Dzielią się na odpady **metaliczne** i **niemetaliczne**.

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU – są to złomy stalowe i żeliwne, złomy metali nieżelaznych i ich stopów, odpady metalurgiczne metali i ich stopów oraz odpady pokonsumpcyjne (użytkowe) pochodzące głównie ze skupu.

Złom obiegowy są to odpady powstające w różnych fazach produkcji hutniczej. Na przychód złomu obiegowego ma wpływ udział ciągłego odlewania stali i asortyment wyrobów hutniczych.

Złom poprodukcyjny są to odpady powstające w zakładach przetwarzających wyroby hutnicze.

Złom poamortyzacyjny (użytkowy) powstaje na skutek wycofywania z eksploatacji wyrobów metalowych zużywanych w okresach wcześniejszych. Przyjmuje się, że stal wraca do produkcji w postaci złomu poamortyzacyjnego w okresie 15-20 lat od jej wyprodukowania.

ODPADY NIEMETALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU – są to odpady powstające w procesach produkcyjnych oraz odpady pokonsumpcyjne (użytkowe) pochodzące głównie ze skupu. Podstawowymi odpadami niemetalicznymi są: odpady z tworzyw sztucznych, odpady z papieru i tektury, odpady gumowe, stłuczka szklana i odpady szklane, odpady włókiennicze, oleje odpadowe.

Bibliografia:

Zasady metodyczne statystyki obrotu środkami produkcji – Dz. Urz. GUS Nr 5 z 1990.

Wskazówki metodyczne z zakresu środków produkcji i finansów, GUS, Warszawa 1987.

Mała encyklopedia statystyki, PWE 1976.

T. Wojciechowski, Rynek Materiałów, PWE 1992.

Bilans gospodarki surowcami mineralnymi Polski i świata 2013, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2015.

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

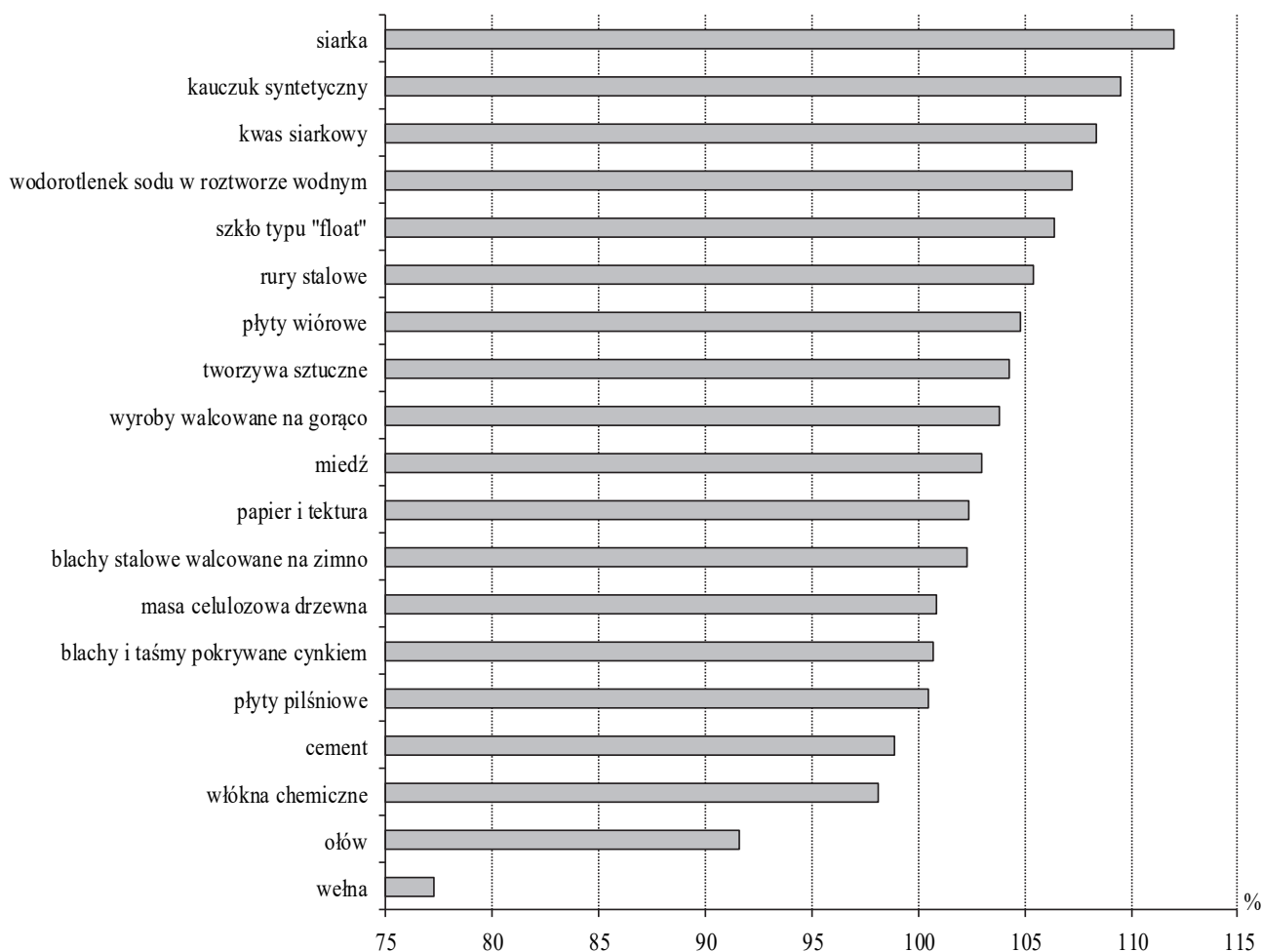
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2012-2015 charakteryzowała się:

- zmiennym tempem zużycia materiałów,
- utrzymaniem wysokiego udziału importowanych materiałów w zużyciu krajowym.

Generalnie popyt na materiały w 2015 r. był wyższy niż w roku ubiegłym, co w konsekwencji dało umiarkowany wzrost zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny wzrost zużycia krajowego dotyczy siarki (o 12,0%), kauczuku syntetycznego (o 9,5%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie płyt pilśniowych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, cementu, włókien chemicznych, niektórych wyrobów hutniczych i tworzyw sztucznych.

Wykres 1. Zużycie krajowe wybranych materiałów w 2015 roku (rok poprzedni = 100)

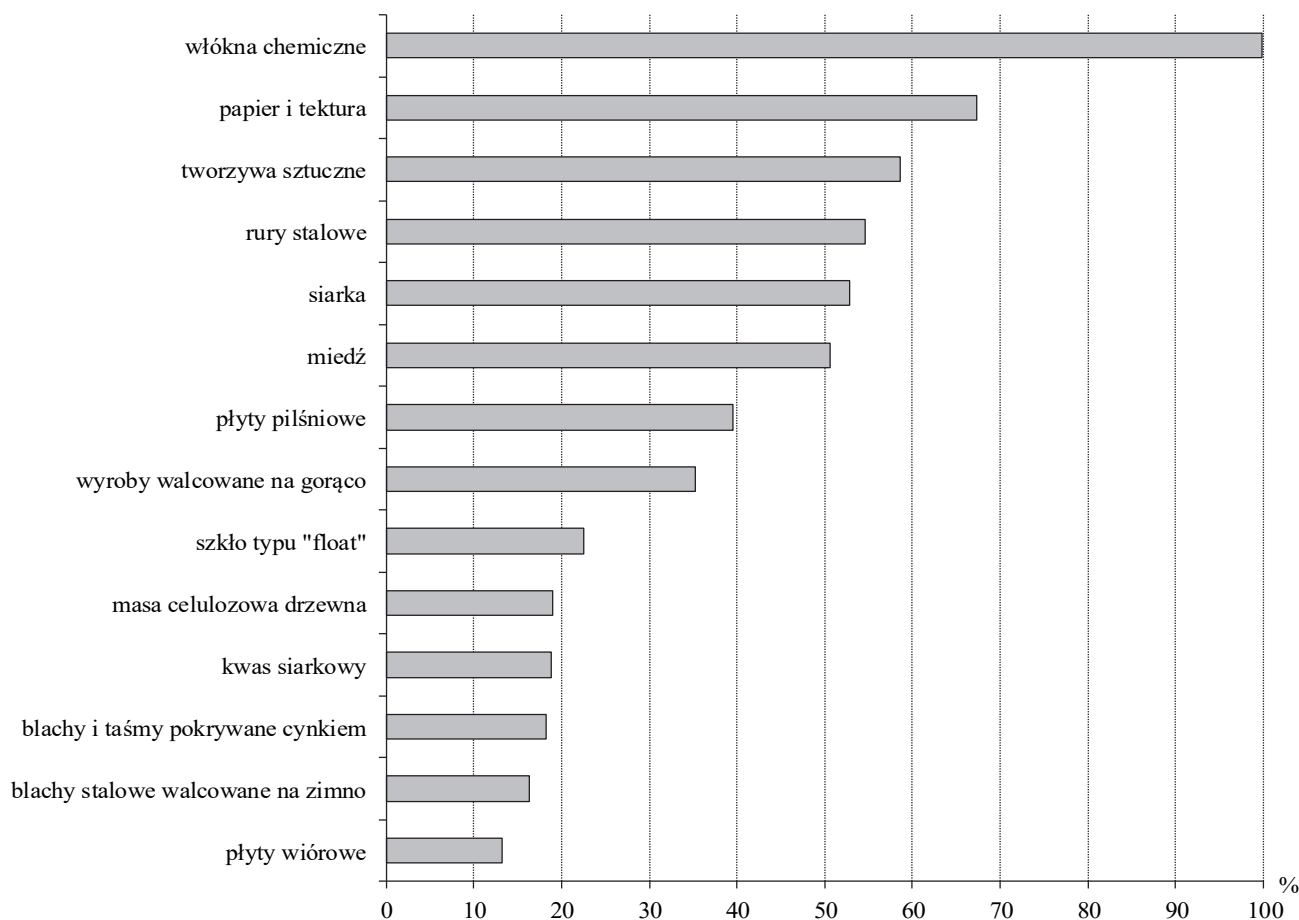


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i wprowadzanie nowych technologii produkcji powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

Na podaż materiałów składa się produkcja krajowa i import. Coraz większego znaczenia w podaży nabiera udział wtórnego wykorzystania surowców (złom stalowy i metali nieżelaznych, odpady z papieru i tektury, stłuczka szklana itp.) odzyskiwanych w procesach produkcyjnych oraz z recyklingu poeksploatacyjnego.

W produkcji niektórych grup badanych materiałów eksport stanowi znaczący udział, np.: chemikaliów i wyrobów chemicznych (włókien chemicznych, tworzyw sztucznych, siarki, kauczuku syntetycznego), papieru i tektury, wyrobów hutniczych (rur stalowych, wyrobów walcowanych na gorąco), metali nieżelaznych, płyt pilśniowych.

Wykres 2. Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2015 roku¹

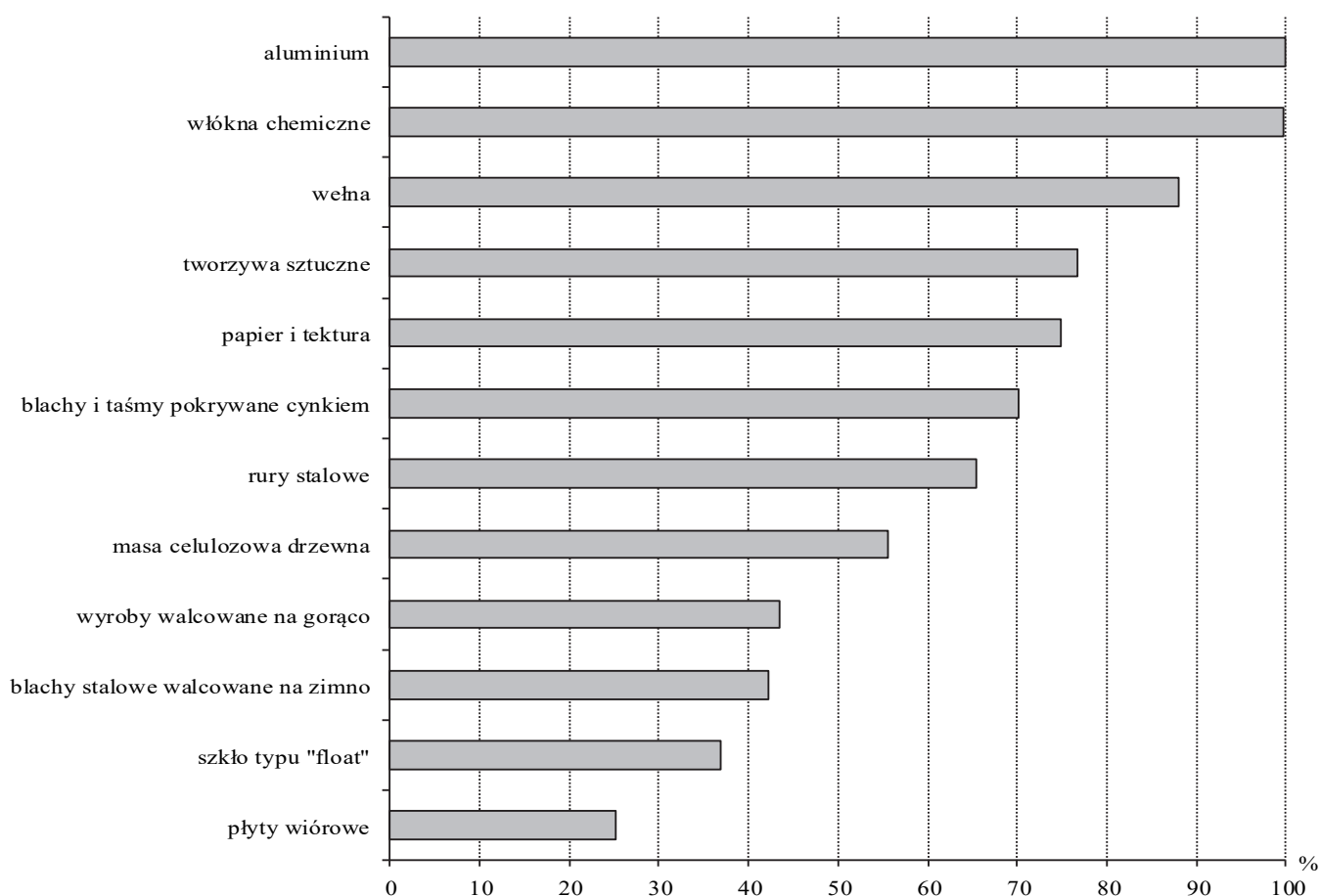


¹ Dane dotyczące eksportu obejmują również quasi-transit, z tego względu udział eksportu w produkcji dla niektórych materiałów może być zawyżony.

Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów, ze względu na brak zasobów krajowych (np. bawełna, kauczuk naturalny, cyna, blachy i taśmy ocynowane) lub niewystarczające krajowe zdolności produkcyjne (np. aluminium, wełna, włókna chemiczne, niektóre tworzywa sztuczne i wyroby hutnicze), a także konkurencyjność cenową.

Od szeregu lat import większości badanych materiałów wykazywał tendencje rosnące. Po okresie spadkowym jaki odnotowano w 2009 r. nastąpił ponowny wzrost importu wielu badanych materiałów. W latach 2012 – 2015 znaczny wzrost importu dotyczy większości badanych materiałów. Nadal utrzymał się wysoki udział importowanych materiałów w zużyciu krajowym.

Wykres 3. Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2015 roku²



² Dane dotyczące importu obejmują również quasi-transit, z tego względu udział importu w zużyciu krajowym dla niektórych materiałów może być zawyżony.

Tabl. 1. Udział importu w zużyciu krajowym

Wyszczególnienie	2012	2013	2014	2015
	w %			
Aluminium.....	92,5	88,4	97,5	100,0
Włókna chemiczne.....	93,6	96,3	98,5	99,8
Wełna.....	84,2	89,2	65,3	88,1
Tworzywa sztuczne.....	79,4	77,8	78,4	76,7
Papier i tektura.....	78,9	75,7	75,7	74,8
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	68,4	67,7	66,8	70,1
Rury stalowe.....	72,7	70,7	68,8	65,5
Masa celulozowa drzewna.....	43,4	49,5	53,9	55,5
Wyroby walcowane na gorąco	45,0	42,9	44,0	43,4
Blachy stalowe walcowane na zimno	41,0	40,1	39,4	42,3
Szkło typu „float”	32,0	31,9	38,0	37,0

Kierunki zużycia

Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich odbiorcą jest przemysł, który zużywa 65 – 100% większości badanych materiałów.

Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia ogółem (sekcje A, B, C, D, E, F, H, J wg klasyfikacji PKD) m.in. siarki, wełny, skór bydlęcych i świńskich wyprawionych, płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, węgla sodu, tworzyw sztucznych, kauczuku syntetycznego, włókien chemicznych, większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych.

Budownictwo jest głównym odbiorcą m.in. cementu, wapna, papy, szyn, prętów i profili stalowych, rur stalowych, przewodów, niektórych wyrobów z aluminium oraz tworzyw sztucznych.

II. WYKORZYSTANIE ODPADÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU

W gospodarce materiałowej coraz większego znaczenia nabierają surowce i materiały pochodzące z odzysku. Wiele materiałów pochodzenia mineralnego (np. metale) i organicznego (np. kauczuk, drewno, papier) powraca do produkcji w postaci surowca wtórnego. Utylizacja odpadów sprawia, że w krajach uprzemysłowionych zapotrzebowanie na materiały wzrasta znacznie wolniej niż produkcja.

Obserwuje się wyraźne tendencje wzrostu odzysku materiałów. Poprzez coraz lepszy system sortowania odpadów i konsekwentną politykę preferującą ich wykorzystywanie w niektórych przypadkach „wskaźnik zwrotu” materiałów sięga nawet 75%.

Do wykorzystania odpadów – odzysku surowców wtórnych (zarówno z procesów produkcyjnych jak też pochodzących ze skupu) przywiązuje się również w Polsce coraz większe znaczenie ze względów ekologicznych i ekonomicznych. Jest to związane z ochroną środowiska naturalnego jak i ograniczaniem energochłonności produkcji i pociąga za sobą wzrost wykorzystania odpadów będących źródłem tanich i proekologicznych surowców. Dotyczy to m.in. złomu i odpadów stalowych, metali nieżelaznych (miedzi, aluminium, ołowiu, cynku i cyny). Pozyskiwanie metali z materiałów odpadowych jest mniej energochłonne niż ze źródeł pierwotnych.

W 2015 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił wzrost pozyskania przez jednostki produkcyjne badanych odpadów metalicznych i większości odpadów niemetalicznych. Znaczny wzrost pozyskania dotyczy odpadów aluminium (o 31,5 %), ołowiu, cynku i cyny (o 23,0 %) oraz odpadów z tworzyw sztucznych (o 27,1 %), odpadów gumowych (o 14,0 %) i odpadów włókienniczych (o 57,5 %).

III. ZAPASY MATERIAŁOWE

Poziom i struktura zapasów są ilustracją sprawności procesów gospodarczych. Zapasy mogą być stabilizatorem procesów rynkowych, równocześnie jednak nadmierne zapasy angażują środki finansowe i wywierają negatywny wpływ na efektywność gospodarowania.

Wprowadzenie gospodarki rynkowej zmieniło funkcję zapasów. Zrównoważenie rynku i dostosowanie podaży do możliwości nabywczych odbiorców przyniosły korzystne zmiany w sferze zapasów wyrażające się m.in. poprawą struktury zapasów i przyśpieszeniem ich rotacji.

W 2015 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach badanych materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów wełny, papy, niektórych wyrobów hutniczych (blach i taśm pokrywanych cynkiem, blach stalowych walcowanych na zimno), papieru i tektury, tarcicy, włókien chemicznych,
- znaczny spadek zapasów niektórych metali nieżelaznych (miedzi, ołowiu, cynku), szkła typu „float”, płyt wiórowych, masy celulozowej drzewnej,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. wełna, siarka, papier i tektura, rury stalowe, kauczuk syntetyczny.

Analizowane zapasy należą w znacznej części do materiałów zużywanych w procesach produkcyjnych. W efekcie procesów racjonalizacji producenci dostosowują poziom zapasów do rzeczywistych potrzeb, eliminując zapasy zbędne. Występują korzystne zmiany związane ze stabilizacją poziomu zapasów materiałów w relacji do ich zużycia (Tabl. 2).

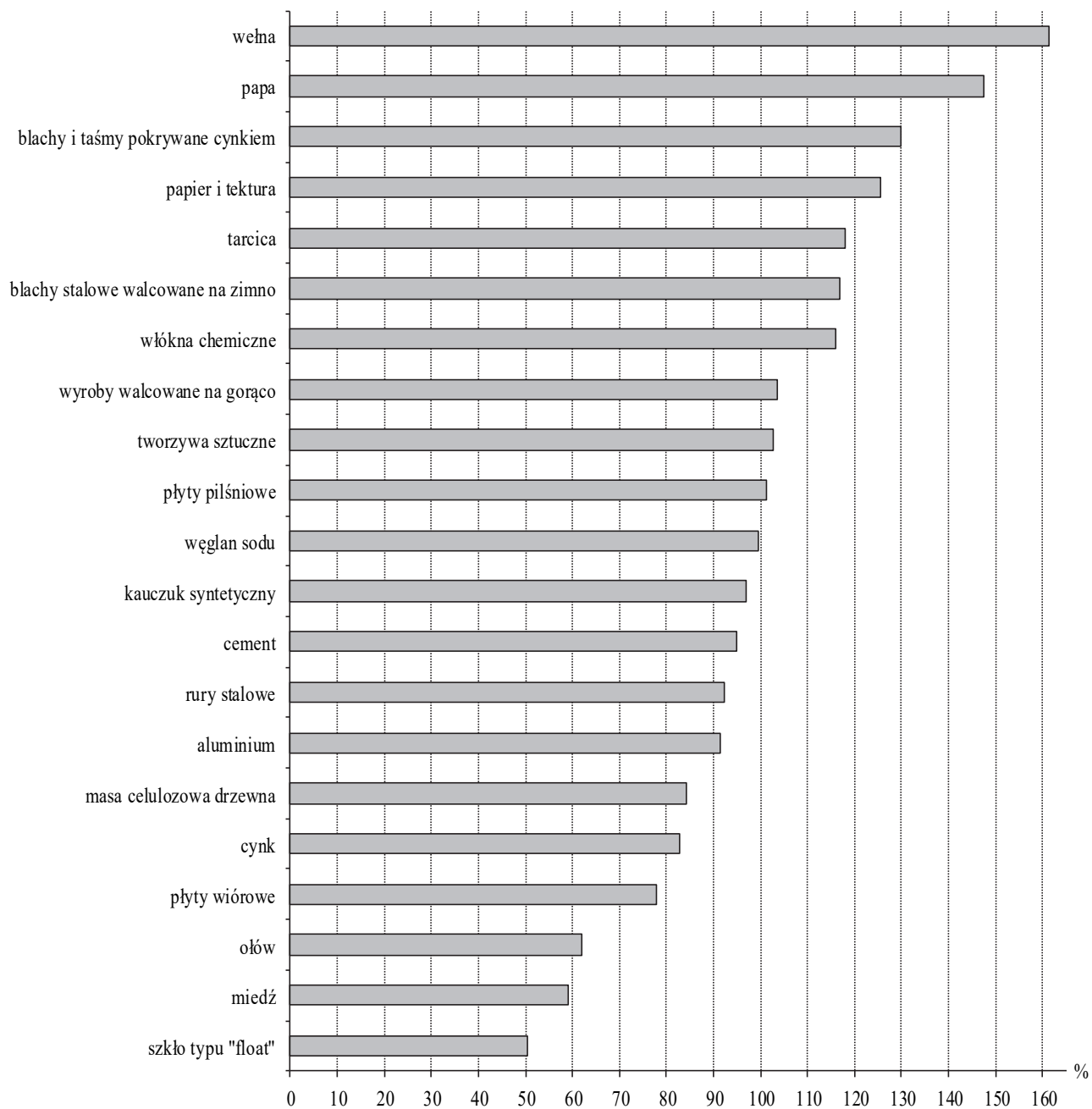
Z punktu widzenia **lokalizacji zapasów** wyodrębnić można trzy grupy zapasów materiałów:

- zapasy zlokalizowane **w znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, masa celulozowa drzewna, niektóre wyroby hutnicze, aluminium,
- zapasy zlokalizowane **głównie u producentów** np. papa, cement,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych, papier i tektura, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, rury stalowe, ołów, cynk, miedź.

Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

Tabl. 2. Zapasy ogółem w dniach
(wg stanu na koniec roku)

Wyszczególnienie	2012	2013	2014	2015
Wełna	94	87	27	56
Papier i tektura	20	41	42	51
Rury stalowe	45	51	53	46
Kauczuk syntetyczny	44	31	46	40
Płyty wiórowe	42	44	51	38
Wyroby walcowane na gorąco	42	41	38	38
Włókna chemiczne	33	29	31	37
Płyty pilśniowe	55	42	36	36
Polietylen	43	44	34	35
Polichlorek winylu i kopolimery	28	28	28	33
Polipropylen i kopolimery	34	32	37	31
Ołów	44	54	50*	31
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	28	22	21	27
Blachy stalowe walcowane na zimno	22	25	21	24
Polistyren i kopolimery	25	24	24	24
Szkło typu „float”	50	56	51	24
Cement	17	16	16	15
Aluminium	12	14	23*	14
Masa celulozowa drzewna	8	13	13	11
Miedź	27	20	16	9

Wykres 4. Zapasy wybranych materiałów w 2015 roku (rok poprzedni = 100)

METHODOLOGICAL NOTES

1. Sources and scope of data

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2015 as compared to data from previous years.

The presented data were compiled on the basis of results obtained from statistical surveys carried out by the Central Statistical Office as well as using the data of foreign trade systems of the Ministry of Finance.

Information obtained from the following reports and systems was used:

G-01 – Report on consumption and stocks of selected materials

Submission of statistical data on a G-01 form was an obligation of entities that carried on economic activity classified according to PKD/NACE Rev.2 to:

- agriculture (crop and animal production) and hunting, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, information and communication (publishing activities and telecommunications), with the number of employed persons of 10 and more,*
- mining and quarrying, transportation and storage, with the number of employed persons of 50 and more.*

The number of surveyed entities was 17815, of which in the following sections:

- Agriculture, forestry, hunting and fishing (Section A) – 272 entities*
- Mining and quarrying (Section B) – 77 entities*
- Manufacturing (Section C) – 11659 entities*
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply (Section D) – 232 entities*
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (Section E) – 816 entities*
- Construction (Section F) – 4304 entities*
- Transportation and storage (Section H) – 234 entities*
- Information and communication (Section J) – 221 entities.*

The survey included 48 groups of materials (according to PKWiU).

G-06 – Report on wastes suitable for recycling

Submission of statistical data on a G-06 form was an obligation of entities that:

- *carry on economic activity in the field of procurement and sales of wastes suitable for recycling, irrespective of the number of employed persons,*
- *produce wastes suitable for recycling and are classified according to PKD/NACE Rev.2 to: manufacturing, with the number of employed persons of 10 and more or 50 and more (depending on the division), water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, transportation, information and communication (publishing activities) and selected classes of public administration and national defence, with the number of employed persons of 10 and more, as well as mining and quarrying, electricity, gas, steam and air conditioning supply, with the number of employed persons of 50 and more.*

P-01 – Report on production

Submission of statistical data on a P-01 form was an obligation of entities with the number of employed persons of 10 and more, that carried on economic activity predominant or secondary classified according to PKD/NACE Rev.2 to: mining and quarrying, manufacturing and marine fishing and manufactured products or carried out services included in the PRODPOL nomenclature.

P-02 – Report on manufacture of products and stocks

Submission of statistical data on a P-02 form was an obligation of entities with the number of employed persons of 50 and more, that carried on economic activity predominant or secondary classified according to PKD/NACE Rev.2 to: mining and quarrying, manufacturing, wholesale and retail trade and selected class of agriculture, forestry, hunting and fishing and manufactured products or owned stocks of finished products included in the PRODPOL nomenclature.

INTRASTAT system based on INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and **EXTRASTAT system** based on customs declarations – as sources of statistical data on imports and exports of goods.

The following classifications applied for the statistical surveys:

- *Polish Classification of Products and Services (PKWiU),*
- *Combined Nomenclature (CN),*
- *Polish Classification of Activities – PKD 2007, compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev.2.*

The publication includes data in terms of quantity in natural units.

Some information presented in this publication are preliminary data and therefore may be changed in subsequent publication.

In the tables presented by the PKD 2007 sections and divisions:

- the item „Industry” was introduced as an additional grouping, including sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”,
- abbreviated names of some sections and divisions have been used. The list of the abbreviations used and their full names are given below:

<i>abbreviation</i>	<i>full name</i>
	<i>divisions</i>
<i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i>	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
<i>Manufacture of pharmaceutical products</i>	<i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
<i>Manufacture of metal products</i>	<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

In the tables presented by ownership sectors:

- the public sector groups state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local self-government entity ownership and „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities.

State ownership groups „pure” ownership (of the State Treasury and state legal persons) and mixed ownership in the public sector with a predominance of state ownership.

- the private sector groups private domestic ownership (of natural persons and the other private entities), foreign ownership (of foreign entities) and „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities or lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

Private domestic ownership groups „pure” ownership (of natural persons and the other private entities) and mixed ownership in the private sector with a predominance of private domestic ownership.

Classification of entities to PKD sections and divisions and ownership sectors was made as of the end of each year and according to the type of principal activity of the statistical entity.

Data are compiled following the enterprise method.

Due to the rounding of data, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item „total”.

For the compilation of material balances, data on imports and exports compiled according to CN have been adopted to the groupings included in the PKWiU.

The balance of steel tubes is presented in tonnes due to the lack of opportunities for acquiring data from a range of import and export in km.

It was abandoned the development of the balance of silver due to the lack of data on the size of its recovery from scrap, what mainly contributes to large dispersion of its users, especially in jewellery sector.

Domestic consumption (table 1 and item „Total” in table 5) is calculated on the basis of the net balance: $\text{generated production} + \text{imports} + \text{the decrease in stocks (at the producer)} - \text{exports} - \text{the increase in stocks (at the producer)} = \text{domestic consumption}$.

As regards metallurgic materials this consumption is described as apparent consumption.

Materials consumption given in PKD sections and divisions and by ownership form and voivodships is the factual consumption of materials and non-durable goods (included to production costs) in an entity carrying out economic activity for all purposes: production and use, construction and assembly and other purposes not directly connected with entity's economic activity (for example for social purposes).

As regards metallurgic materials this consumption is described as actual consumption.

Data concerning materials consumption were obtained from the G-01 report.

Other consumption relates to consumption by entities not covered by the survey and by households. It also includes losses and natural losses, statistical differences and stocks in commercial entities.

2. Definitions and explanations of the major notions in the field of materials management

MATERIALS MANAGEMENT

Materials management is a field of the economic activity covering all processes and situations concerning management of materials at all stages of the management process. Materials management includes processes of acquisition, supply and use of materials at all stages of the economic process and processes of their relocation (deliveries).

MATERIALS

These are objects of labour used on a one-off basis and fully in the production cycle. Materials include also non-durable goods (tangible current assets gradually consumed in the production process), parts of machines and equipment, useful waste products and packaging.

Materials covered by the above definition include:

RAW MATERIALS are usually products of the mining industry, agriculture or forestry, which are further processed in order to obtain certain products.

Raw materials are divided into:

- **natural raw materials** (mineral, plant or animal) obtained as a result of their separation from their places of natural occurrence,
- **raw materials obtained from processing**, which cannot be used in natural state (for example cement, lime) and require further processing,
- **secondary raw materials** (waste) – materials resulting from processing (mechanical or chemical) of production wastes, pre-sorted municipal wastes or scrap and used products, suitable for direct use in industrial production (replacing the primary raw material), not being a new final product.

SEMI-FINISHED PRODUCTS – products obtained from a finished phase of a production process, designated for further use or assembly. The term „semi-finished product” is used in relation to an enterprise (a semi-product is further processed in the same enterprise) or in relation to the entire industry (a semi-product is sold and processed or assembled in a different place).

FINISHED PRODUCTS are obtained from production processes as a result of processing of materials (raw materials and semi-finished products). These are products not meant for further processing in the enterprise they have been manufactured and offered for sale.

BALANCES OF MATERIALS

Balances of materials covering a statement of supply and use characterize management of selected materials, determine the level and sources of supply and the main directions of their use (management).

Supply includes: production, imports and decrease in stocks.

Production includes finished goods offered for sale and products (semi-finished products) for further processing within a company, manufactured from own and entrusted raw materials.

Use includes: domestic consumption, exports and increase in stocks.

Stocks in material balances – is the level of materials (raw materials, semi-finished products) or of finished products in producers' warehouses.

Change in stock – is the difference (balance) of stocks on the last day of the surveyed and previous period. A negative balance (decrease in stocks) corresponds to an increase in supply, while a positive balance (increase in stocks) corresponds to an increase in use.

IMPORTS OF MATERIALS

Imports includes imports of goods (materials, products) carried out by economic entities (regardless of the form of payment), which underwent a customs procedure for admitting into trade – in the case of trade in goods carried out with countries outside the European Union (according to customs

declarations) and – in the case of goods imported from EC countries – was listed in INTRASTAT declaration. It also includes quasi-transit and does not include imports for processing.

EXPORTS OF MATERIALS

Exports includes exports – regardless of the form of payment – of goods (materials, products) produced in the home country by economic entities, which underwent a customs procedure for admitting into trade – in the case of trade in goods carried out with countries outside the European Union (according to customs declarations) and – in the case of goods exported to EC countries – was listed in INTRASTAT declaration. It also includes quasi-transit.

SUPPLIES FOR DOMESTIC PURPOSES

It is the amount of materials (raw materials, finished products) manufactured in the home country, decreased by their exports and increased by imports and adjusted with a change (balance) of the level of stocks at producers.

STOCKS OF MATERIALS

These are tangible current assets designated for consumption for all types of economic activity of the entity they are stored at and owned by.

Stocks of materials are given in natural units or values according to the accounting act.

Stocks of materials (raw materials, semi-finished products) and of finished products are stored at producers, consumers and in commercial units.

STOCKS AT PRODUCERS

Stocks at producers may take form of stocks of finished products or stocks of materials (raw materials, semi-finished products).

Stocks of finished products include manufactured final products stored in warehouses and offered for sale.

Stocks of materials include:

- purchased materials designated for production, stored in warehouses and still not consumed,
- semi-finished products obtained from a completed phase of a production process (which are however not finished products), stored in warehouses and designated for further processing or assembly; at the end of the reporting period.

STOCKS AT USERS

These are amount of materials (raw materials, semi-finished products) and finished products remaining in production units for guaranteeing continuity of production, at the end of the reporting period.

STOCKS IN COMMERCIAL UNITS

These are amount of materials (raw materials, semi-finished products) and finished products remained in commercial units for guaranteeing continuity of sales.

STOCK ROTATION INDICATOR (IN DAYS)

Indicator specifying for how many days stocks that are used for production or use purposes guarantee the consumption continuity is given.

The stock rotation indicator, i.e. stocks (in days) is calculated according to the below formula:

$$R = \frac{Z \times T}{Z_o}$$

where: R – stock rotation indicator (in days),

Z – stocks at the end of the reporting period,

T – number of days in the annual reporting period (360),

Z_o – consumption in the reporting period.

CONSUMPTION OF MATERIALS

This is actual consumption of materials and non-durable goods (included to production costs) in an entity carrying on economic activity for all purposes: production and use, construction and assembly and other not directly connected with entity's economic activity (for example for social purposes) in the reporting period.

The term „consumption of materials” should be taken to mean the value of gross consumption given in a record price that is along with the value of production waste from material used, fuels and non-durable goods.

DOMESTIC CONSUMPTION OF MATERIALS

This is the consumption of materials by domestic producers for manufacturing finished products, semi-finished products and services as well as directly by households, along with losses and natural losses and statistical differences.

Consumption may concern individual materials and is then expressed in natural units or it may concern the sum of all materials and is then expressed in values.

WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

These are useful waste materials generated in production processes (post-production waste) as well as used products (post-consumption waste) and pre-sorted (segregated) municipal waste fractions (without processing) which can not be directly used in manufacturing.

*Divided into **metallic** and **non-metallic** wastes.*

METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING – include steel and iron scrap, scrap of non-ferrous metals and their alloys, discards of metallurgic metals and their alloys and post-consumption waste mainly obtained from procurement.

Process scrap is scrap that is generated in various phases of the metallurgical production. The supply of process scrap is influenced by the share of continuous casting of steel and the range of metallurgic products.

Post-production scrap is scrap generated in plants processing metallurgic products.

Post-consumption scrap is generated as a result of withdrawing from use metal products used in previous periods. It is assumed that steel returns to the production process in the form of post-consumption scrap in the period of 15-20 years from its production.

NON-METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING – are waste materials generated in production processes and post-consumption waste that mainly come from procurement. The most important non-metallic wastes includes: plastics, waste paper, waste rubber, cullet, textile wastes and used oil.

Bibliography:

Zasady metodyczne statystyki obrotu środkami produkcji, (Dziennik Urzędowy GUS No. 5, 1990).

Wskazówki metodyczne z zakresu środków produkcji i finansów, GUS, Warszawa 1987.

Mała encyklopedia statystyki, PWE, 1976.

Wojciechowski T., Rynek Materiałów, PWE, 1992.

Bilans gospodarki surowcami mineralnymi Polski i świata 2013, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2015.

SURVEY RESULTS – SYNTHESIS

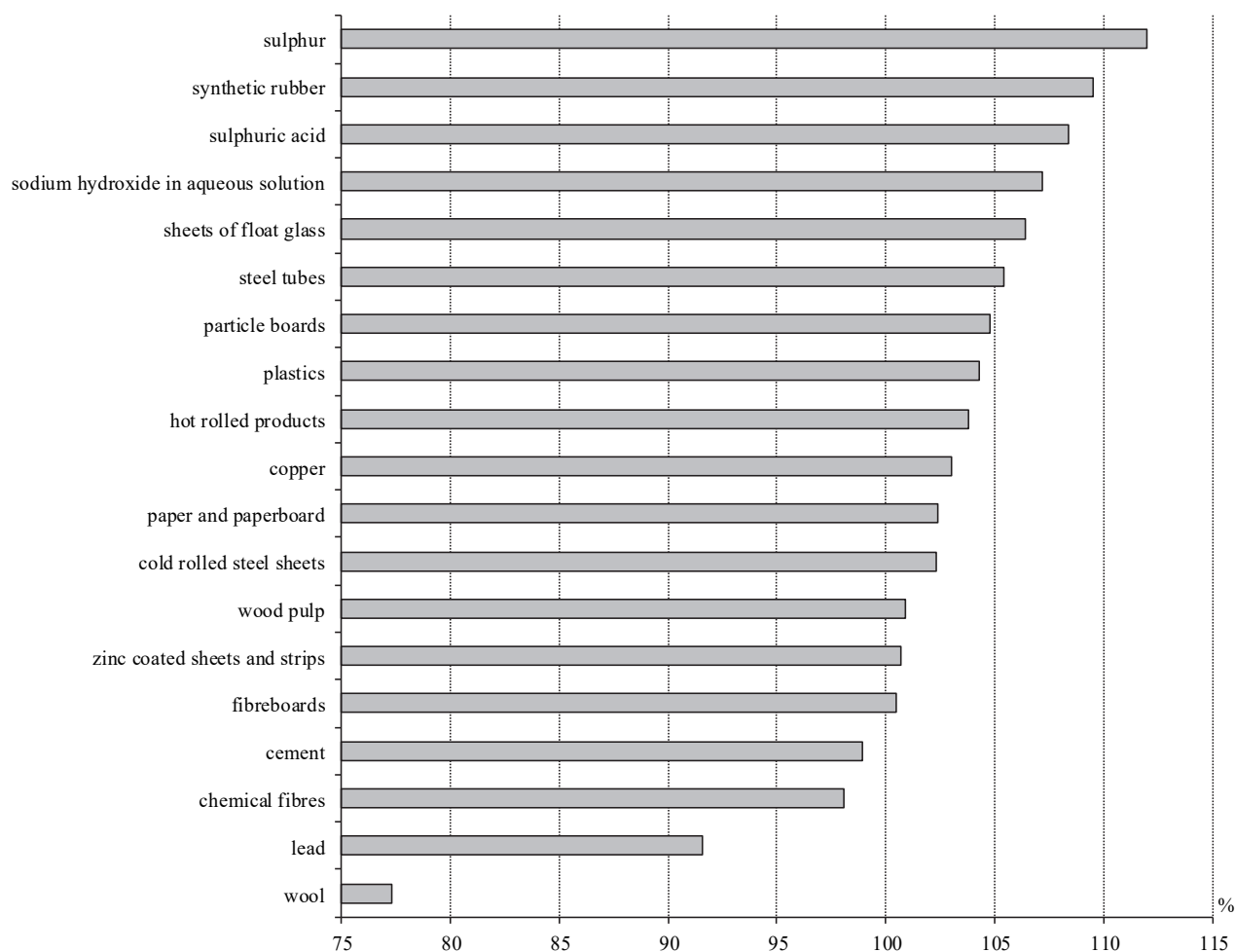
I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

The domestic materials management in the period 2012-2015 was characterized by:

- *changeable rate of material consumption,*
- *continuation of a high share of imported materials in domestic consumption.*

In general demand for materials in 2015 was higher than in the previous year, which as a consequence resulted in a moderate increase in domestic consumption of most of surveyed materials. A significant increase in domestic consumption relates to sulphur (12.0%), synthetic rubber (9.5%). The level of consumption of fibreboards, wood pulp, paper and paperboard, cement, chemical fibres, some metallurgic products and plastics was similar to that from the previous year.

Graph 1. Domestic consumption of selected materials in 2015 (the previous year = 100)

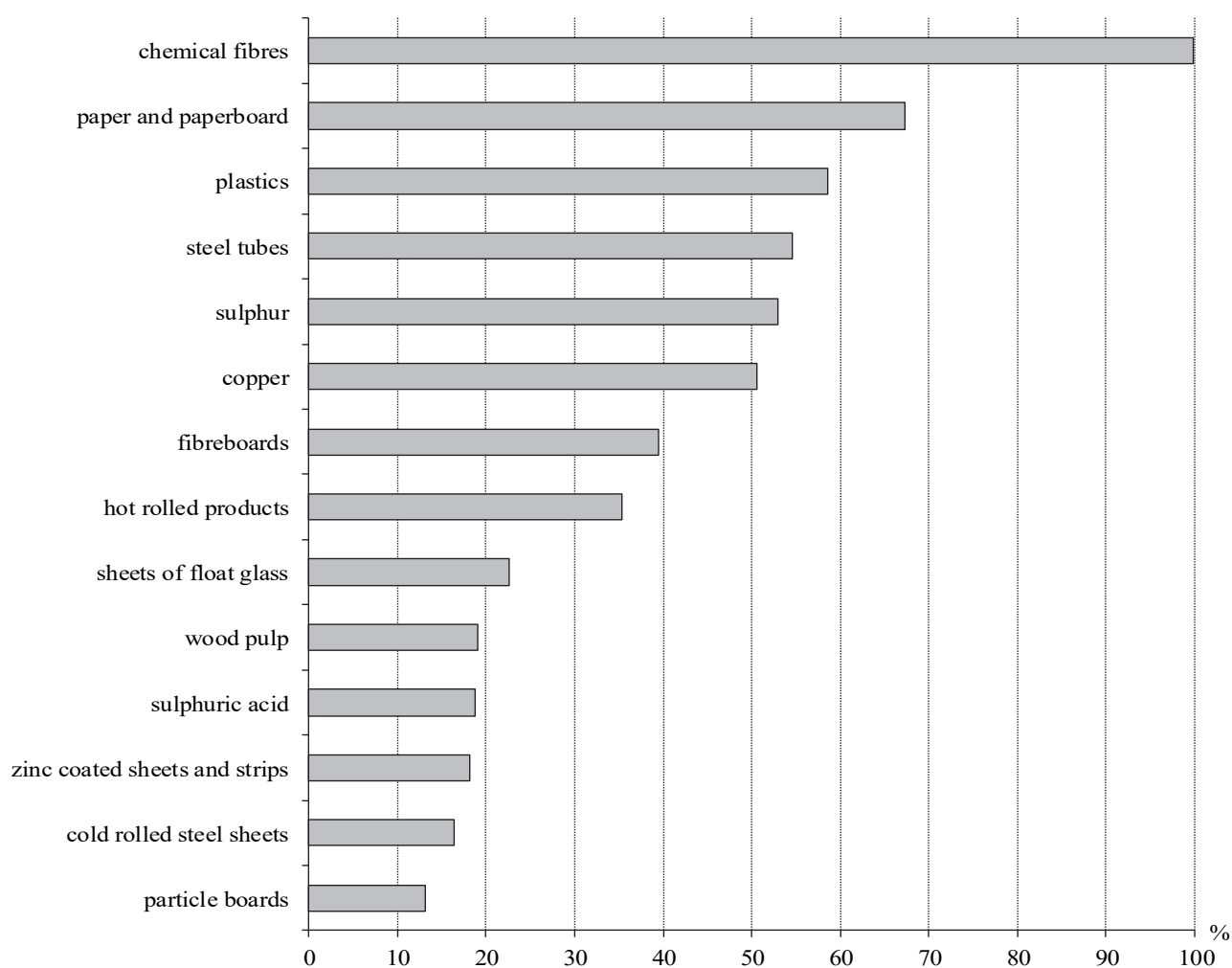


The restructuring of the Polish industry and implementation new technology cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in efficient use of these materials.

Supply of materials consists of domestic production and imports. The share of material recycling (steel scrap and non-ferrous metal scrap, waste paper, cullet etc.) recovered in production processes and from post-use recycling becomes more and more important for supply.

Exports is a significant in production some groups of surveyed materials, for example chemicals and chemical products (chemical fibres, plastics, sulphur, synthetic rubber), paper and paperboard, metallurgic products (steel tubes, hot rolled products), non-ferrous metals, fibreboards.

Graph 2. Share of exports in production of selected materials in 2015³

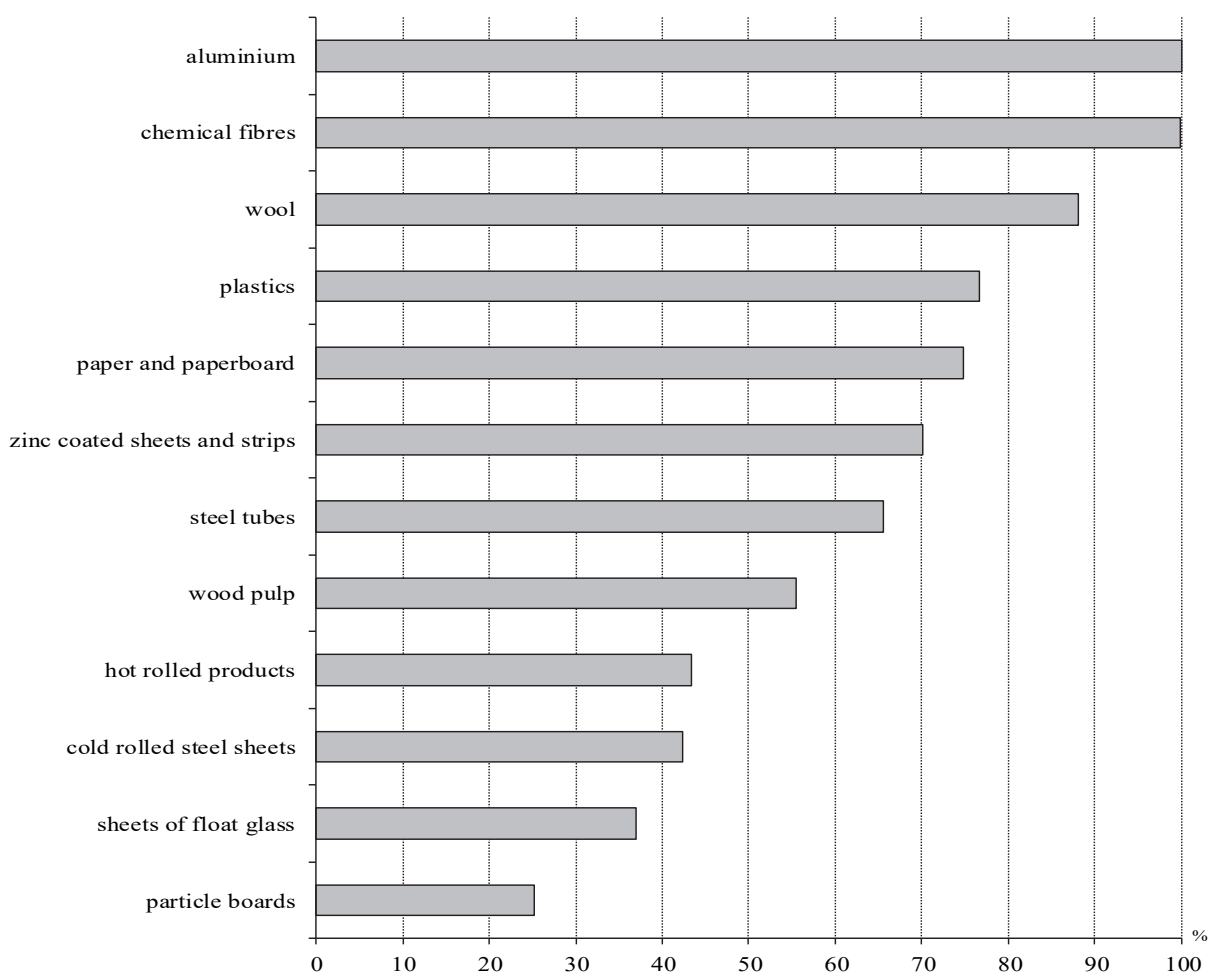


³ Export data also include quasi-transit, for this reason share of exports in production may be overestimated for some materials.

Besides, Poland is an **importer** of many materials, due to the lack of domestic resources (for example cotton, natural rubber, tin, tin-plated sheets and strips) or the insufficient capabilities of domestic production (for example aluminium, wool, chemical fibres, some plastics and metallurgic products), as well as price competitiveness.

Growing tendencies have been observed for several years in the imports of the majority of surveyed materials. After the decrease in 2009 there was again an increase in import of many surveyed materials. In 2012 – 2015 a significant increase in import relates to most of surveyed materials. High share of imported materials in domestic consumption has been continued.

Graph 3. Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2015⁴



⁴ Import data also include quasi-transit, for this reason share of imports in domestic consumption may be overestimated for some materials.

Table 1. Share of imports in domestic consumption

Specification	2012	2013	2014	2015
	in %			
Aluminium.....	92.5	88.4	97.5	100.0
Chemical fibres	93.6	96.3	98.5	99.8
Wool	84.2	89.2	65.3	88.1
Plastics	79.4	77.8	78.4	76.7
Paper and paperboard	78.9	75.7	75.7	74.8
Zinc coated sheets and strips	68.4	67.7	66.8	70.1
Steel tubes	72.7	70.7	68.8	65.5
Wood pulp.....	43.4	49.5	53.9	55.5
Hot rolled products	45.0	42.9	44.0	43.4
Cold rolled steel sheets	41.0	40.1	39.4	42.3
Sheets of float glass	32.0	31.9	38.0	37.0

Directions of consumption

The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 65-100% of the majority of surveyed materials.

Over 90% of the total consumption is of industry (sections A, B, C, D, E, F, H, J by the PKD 2007/NACE Rev.2), among others of sulphur, wool, leather of bovine and pig prepared after tanning, boards of wood or ligneous materials, wood pulp, paper and paperboard, disodium carbonate, plastics, synthetic rubber, chemical fibres, most metallurgic products and non-ferrous metals.

Construction is the main consumer among others of cement, lime, building paper, rails, bars and steel profiles, steel tubes, conductors, some aluminium products and plastics.

II. THE USE OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

In materials management raw materials and materials obtained from recycling are of growing importance. Many mineral materials (such as metals) and organic (such as rubber, wood, paper) return to the production process in the form of secondary raw materials. The utilization of wastes causes that demand for materials in industrialized countries has increased slower than production.

There is a clear trend of growth recovery of materials. Thanks to the constantly improved waste sorting systems and the consistent policy giving priority to the use of wastes in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of wastes – recovery of secondary raw materials (obtained from production processes and also obtained from procurement) is more and more important in Poland for ecological and economical reasons. This is combined with the protection of natural environment and reduction of energy consumption by production processes, which involves an increase in use of wastes that are a source of cheap and pro-ecological materials. This concerns among others scrap and wastes steel, non-ferrous metals (copper, aluminium, lead, zinc and tin). Acquisition of metals from waste materials consumes less energy than their acquisition from original sources.

As compared to the previous year, in 2015 the acquisition of surveyed metallic and most of non-metallic wastes by production units has increased. A significant increase in acquisition relates to wastes of aluminium (31.5%), lead, zinc and tin (23.0%) and plastics wastes (27.1%), waste rubber (14.0%), textile wastes (57.5%).

III. STOCKS OF MATERIALS

The level and structure of stocks reflect the efficiency of economic processes. Stocks may be a factor stabilizing market processes; however excessive stocks involve funds and exert a negative influence on management efficiency.

The introduction of the market economy changed the function of stocks. The stability of the market and adopting supply to purchasing capabilities of consumers brought beneficial changes in the field of stocks expressed among others by improvement of the structure of stocks and acceleration of their rotation.

In 2015 as compared to the previous year the following phenomena (in terms of quantity) were observed as regards stocks of surveyed materials:

- *a significant increase in stocks of wool, building paper, some metallurgic products (zinc coated sheets and strips, cold rolled steel sheets), paper and paperboard, sawnwood, chemical fibres,*
- *a significant decrease in stocks of some non-ferrous metals (copper, lead, zinc), sheets of float glass, particle boards, wood pulp,*
- *there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as wool, sulphur, paper and paperboard, steel tubes, synthetic rubber.*

A significant part of the analysed stocks includes materials used in production processes. As a result of rationalisation processes producers are adjusting the level of stocks to the actual needs, eliminating redundant stocks. There are beneficial changes associated with the stabilization level of stocks of materials in relation to their consumption (Table 2).

*From the point of view of **stock location** three groups of stocks of materials can be distinguished:*

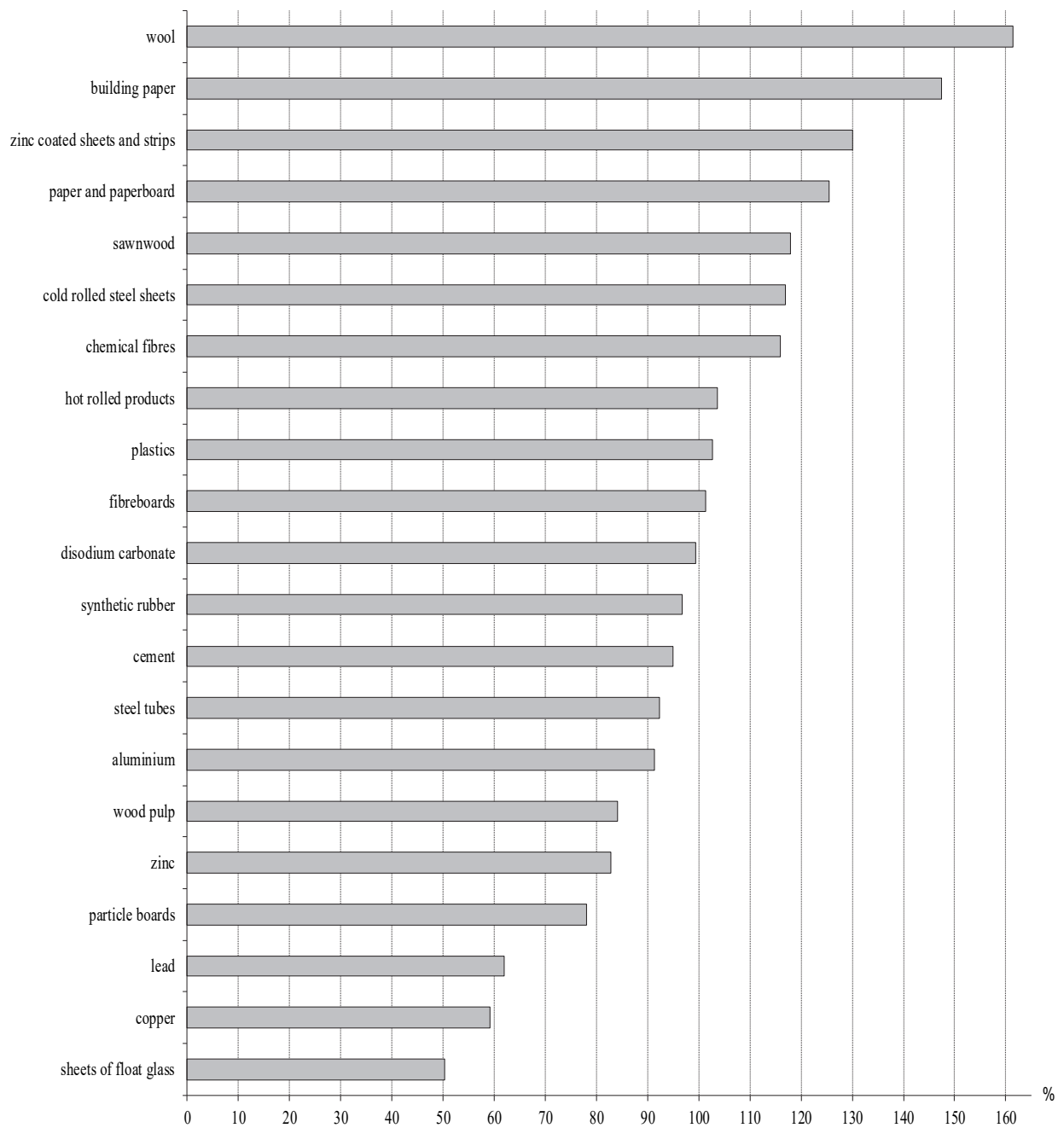
- *stocks that are **mainly or exclusively stored at users**, for example wool, wood pulp, some metallurgic products, aluminium,*
- *stocks **mainly stored at producers**, such as building paper, cement,*
- *stocks stored **both at producers, and at users**, such as boards of wood or ligneous materials, paper and paperboard, plastics, synthetic rubber, steel tubes, lead, zinc, copper.*

Relations of stocks at consumers to stocks at producers change depending on the market situation.

Table 2. Total stocks in days
(as of the end of the year)

<i>Specification</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>
<i>Wool.....</i>	<i>94</i>	<i>87</i>	<i>27</i>	<i>56</i>
<i>Paper and paperboard</i>	<i>20</i>	<i>41</i>	<i>42</i>	<i>51</i>
<i>Steel tubes.....</i>	<i>45</i>	<i>51</i>	<i>53</i>	<i>46</i>
<i>Synthetic rubber.....</i>	<i>44</i>	<i>31</i>	<i>46</i>	<i>40</i>
<i>Particle boards</i>	<i>42</i>	<i>44</i>	<i>51</i>	<i>38</i>
<i>Hot rolled products</i>	<i>42</i>	<i>41</i>	<i>38</i>	<i>38</i>
<i>Chemical fibres</i>	<i>33</i>	<i>29</i>	<i>31</i>	<i>37</i>
<i>Fibreboards.....</i>	<i>55</i>	<i>42</i>	<i>36</i>	<i>36</i>
<i>Polyethylene</i>	<i>43</i>	<i>44</i>	<i>34</i>	<i>35</i>
<i>Polyvinyl chloride and copolymers</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>28</i>	<i>33</i>
<i>Polypropylene and copolymers.....</i>	<i>34</i>	<i>32</i>	<i>37</i>	<i>31</i>
<i>Lead.....</i>	<i>44</i>	<i>54</i>	<i>50*</i>	<i>31</i>
<i>Zinc coated sheets and strips.....</i>	<i>28</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>27</i>
<i>Cold rolled steel sheets.....</i>	<i>22</i>	<i>25</i>	<i>21</i>	<i>24</i>
<i>Polystyrene and copolymers.....</i>	<i>25</i>	<i>24</i>	<i>24</i>	<i>24</i>
<i>Sheets of float glass</i>	<i>50</i>	<i>56</i>	<i>51</i>	<i>24</i>
<i>Cement.....</i>	<i>17</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>15</i>
<i>Aluminium</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>23*</i>	<i>14</i>
<i>Wood pulp.....</i>	<i>8</i>	<i>13</i>	<i>13</i>	<i>11</i>
<i>Copper.....</i>	<i>27</i>	<i>20</i>	<i>16</i>	<i>9</i>

Graph 4. Stocks of selected materials in 2015 (the previous year = 100)



TABLICE TABLES

I. BILANSE BALANCES

TABL. 1. BILANSE MATERIAŁOWE
BALANCES OF MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consump- tion	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Włna ^{a)} w t.	2012	3333	688	2645	—	3333	3140	89	104 ^{d)}
Wool ^{a)} in t	2013	3375	682	2576	117 ^{d)}	3375	2888	487	—
	2014	3129	691	1960	478 ^{d)}	3129	3002	127	—
	2015	2746	701	2045	—	2746	2320	289	137 ^{d)}
Siarka w tys. t.	2012	993,5	963,1	30,4	—	993,5	450,4	536,5	6,6
Sulphur in thous. t	2013	843,9	835,3	8,6	—	843,9	383,5	437,0	23,4
	2014	963,8	911,7	2,9	49,2	963,8	414,8	549,0	—
	2015	984,8	979,1	5,7	—	984,8	464,7	517,9	2,2
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2012	533882,3	501678,0	32204,3	—	533882,3	302743,4	217424,9	13714,0
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²	2013	615436,4	573712,0	39555,4	2169,0	615436,4	388752,4	226684,0	—
	2014	677235,9	620257,0	54931,9	2047,0	677235,9	442351,4	234884,5	—
	2015	699423,9	644941,0	54138,9	344,0	699423,9	444448,1	254975,8	—
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2012	5795,9	4879,4	916,5	—	5795,9	5135,2	645,6	15,1
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam ³	2013	5840,4	4785,8	1053,8	0,8	5840,4	5170,2	670,2	—
	2014	6231,4	4809,5	1421,9	—	6231,4	5563,7	656,7	11,0
	2015	6493,0	5014,1	1468,2	10,7	6493,0	5831,2	661,8	—
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t.	2012	1496,7	847,6	642,2	6,9	1496,7	1478,8	17,9	—
Wood pulp ^{b)} in thous. t	2013	1646,9	881,3	765,6	—	1646,9	1546,4	87,4	13,1
	2014	1742,6	880,7	852,7	9,2	1742,6	1582,2	160,4	—
	2015	1761,6	873,3	885,0	3,3	1761,6	1596,0	165,6	—
Papier i tektura w tys. t.	2012	7519,0	3821,8	3697,2	—	7519,0	4684,3	2748,6	86,1
Paper and paperboard in thous. t	2013	8042,5	4105,5	3915,6	21,4	8042,5	5173,7	2868,8	—
	2014	8448,3	4278,4	4169,9	—	8448,3	5510,5	2910,2	27,6
	2015	8622,6	4399,3	4223,3	—	8622,6	5642,5	2961,1	19,0
Wodorotlenek sodu ^{c)} w tys. t.	2012	850,3	801,5	48,8	—	850,3	721,3	120,0	9,0
Sodium hydroxide ^{c)} in thous. t	2013	897,7	830,0	67,7	—	897,7	727,0	154,7	16,0
	2014	860,6	774,6	67,4	18,6	860,6	718,4	142,2	—
	2015	975,2	904,8	70,4	—	975,2	770,3	204,2	0,7
Kwas siarkowy z oleum w tys. t.	2012	1986,8	1976,7	2,9	7,2	1986,8	1598,0	388,8	—
Sulphuric acid with oleum in thous. t	2013	1739,4	1734,8	4,6	—	1739,4	1481,6	248,5	9,3
	2014	1837,9	1827,2	7,7	3,0	1837,9	1521,2	316,7	—
	2015	2021,7	1981,3	15,9	24,5	2021,7	1649,7	372,0	—

a) Produkcja obejmuje wełnę niepraną; eksport i import obejmuje wełnę odtuszczoną, niekarbonizowaną lub karbonizowaną oraz wełnę potną, niezgrzebną ani nieczesaną.

b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) W roztworze wodnym (ług sodowy lub ciekła soda kaustyczna). d) Łącznie z zapasami u odbiorców.

a) The production includes unwashed wool; export and import include degreased, uncarbonized or carbonised wool and greasy wool, not carded or combed. b) Sulphate or soda other than for dissolving grades. c) In aqueous solution (soda lye). d) Including stocks at users.

TABL. 1. BILANSE MATERIAŁOWE (cd.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Polietylen ^{a)} w t	2012	1071434	337641	726245	7548	1071434	806399	265035	—
<i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2013	1015421	347110	665396	2915	1015421	746287	269134	—
	2014	1062105	348168	712055	1882	1062105	789957	272148	—
	2015	1134751	395322	739429	—	1134751	806999	327524	228
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t	2012	789766	333912	455854	—	789766	608684	180667	415
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2013	849325	369879	479446	—	849325	647526	201061	738
	2014	870709	362498	508211	—	870709	704459	159995	6255
	2015	1029831	459495	561793	8543	1029831	796916	232915	—
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe ^{a)b)} w t	2012	478164	261339	216825	—	478164	359966	116806	1392
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2013	519474	306129	213345	—	519474	379601	139859	14
	2014	498034	275159	222875	—	498034	393230	103032	1772
	2015	496754	320964	175783	7	496754	376103	120651	—
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2012	465427	143160	322267	—	465427	393302	66935	5190
<i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2013	451807	135731	312932	3144	451807	373866	77941	—
	2014	466277	128352	337617	308	466277	383817	82460	—
	2015	474521	132908	340146	1467	474521	388946	85575	—
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2012	416328	192387	223941	—	416328	195809	216974	3545
<i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2013	427576	193230	231155	3191	427576	205205	222371	—
	2014	444290	192440	251850	—	444290	216241	221181	6868
	2015	477529	192658	283993	878	477529	236703	240826	—
Włókna chemiczne w tys. t	2012	190,3	48,1	141,6	0,6	190,3	151,3	39,0	—
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2013	204,2	47,3	156,9	—	204,2	162,9	40,4	0,9
	2014	224,9	46,1	178,8	—	224,9	181,5	43,1	0,3
	2015	222,1	44,2	177,7	0,2	222,1	178,0	44,1	—
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ²	2012	133162	102321	30841	—	133162	96347	34758	2057
<i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	2013	138232	103544	34406	282	138232	107694	30538	—
	2014	151159	103842	47317	—	151159	124578	23257	3324
	2015	154825	98476	48993	7356	154825	132537	22288	—
Cement ^{e)} w tys. t	2012	16608,3	15918,6	689,7	—	16608,3	16195,3	329,6	83,4
<i>Cement^{e)} in thous. t</i>	2013	15592,7	14831,3	752,0	9,4	15592,7	15151,4	441,3	—
	2014	16593,1	15814,5	778,6	—	16593,1	16049,3	541,1	2,7
	2015	16351,5	15531,0	766,6	53,9	16351,5	15866,3	485,2	—

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Łącznie z polistyrenem do spieniania. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zaigruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. e) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Including expansible polystyrene. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. e) Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.

TABL. 1. BILANSE MATERIAŁOWE (cd.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Papa w tys. m ²	2012	97788	87197	10591	—	97788	86022	10264	1502
<i>Building paper in thous. m²</i>	2013	84792	74529	9863	400	84792	78770	6022	—
	2014	87421	75596	10839	986	87421	83304	4117	—
	2015	83295	70031	13264	—	83295	74380	6233	2682
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	2012	11221,9	7881,6	3340,3	—	11221,9	7421,2	3723,8	76,9
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2013	10935,9	7660,0	3275,9	—	10935,9	7637,0	3272,6	26,3
	2014	12020,2*	7984,7*	4035,5	—	12020,2*	9169,6*	2827,5	23,1
	2015	12461,1	8329,4	4131,7	—	12461,1	9520,6	2936,9	3,6
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t . . .	2012	2188,9	1353,5	829,5	5,9	2188,9	2025,5	163,4	—
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2013	2295,3	1460,3	835,0	—	2295,3	2083,6	196,6	15,1
	2014	2599,8	1640,4	935,0	24,4	2599,8	2375,9	223,9	—
	2015	2734,2	1706,2	1028,0	—	2734,2	2431,4	279,9	22,9
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t . . .	2012	1895,6	676,3	1219,3	—	1895,6	1783,7	100,8	11,1
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2013	1905,7	681,6	1212,3	11,8	1905,7	1790,1	115,6	—
	2014	2115,3	768,9	1334,8	11,6	2115,3	1999,2	116,1	—
	2015	2166,3	754,6	1411,7	—	2166,3	2013,3	137,2	15,8
Rury stalowe w tys. t	2012	1199,9	592,2	607,7	—	1199,9	835,4	354,5	10,0
<i>Steel tubes in thous. t</i>	2013	1175,9	607,4	568,5	—	1175,9	803,9	359,8	12,2
	2014	1244,4*	646,9*	597,5	—	1244,4*	868,7*	363,2	12,5
	2015	1290,3	686,2	599,9	4,2	1290,3	915,8	374,5	—
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t	2012	123372	11090	112282	—	123372	121395	1949	28
<i>Unwrought, non-alloy aluminium^{a)} in t</i>	2013	122913	16014	106896	3	122913	120868	2045	—
	2014	104993*	14877*	90116	—	104993*	92412*	12174	407
	2015	155818	7577	148241	—	155818	136337	19223	258
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2012	120220	95801	24205	214	120220	72136	48084	—
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2013	117582	91611	25971	—	117582	72443	44673	466
	2014	124209	86285	37641	283	124209	52970	71239	—
	2015	119993	68790	48721	2482	119993	48503	71490	—

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków.

a) Excluding powder and flakes aluminium form.

TABL. 1. BILANSE MATERIAŁOWE (dok.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	2012	184459	133566	50893	—	184459	75393	107255	1811
	2013	184502	134148	49886	468	184502	55793	128709	—
	2014	166810	123060	43750	—	166810	.	.	4453
	2015	180104	125073	51973	3058	180104	.	.	—
Cyna niestopowa ^{a)} w t <i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2012	1229	—	1229	—	1229	717	512	—
	2013	1061	—	1061	—	1061	534	527	—
	2014	921	—	921	—	921	249	672	—
	2015	933	—	933	—	933	545	388	—
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	2012	606292	585962	20330	—	606292	269451	333346	3495
	2013	603048	584356	14189	4503	603048	259507	343541	—
	2014	598069	587755	8365	1949	598069	289263	308806	—
	2015	596111	589023	4326	2762	596111	297914	298197	—

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; bez produkcji cyny wtórnej (z odzysku).

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes; excluding secondary tin production (from recycling).

TABL. 2. WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Udział w % <i>Share in %</i>			
		importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>
Włna w t	2012	79,4	2,7	84,2	12,9
<i>Wool in t</i>	2013	76,3	14,4	89,2	71,4
	2014	62,6	4,1	65,3	18,4
	2015	74,5	10,5	88,1	41,2
Siarka w tys. t	2012	3,1	54,0	6,7	55,7
<i>Sulphur in thous. t</i>	2013	1,0	51,8	2,2	52,3
	2014	0,3	57,0	0,7	60,2
	2015	0,6	52,6	1,2	52,9
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2012	6,0	40,7	10,6	43,3
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>	2013	6,4	36,8	10,2	39,5
	2014	8,1	34,7	12,4	37,9
	2015	7,7	36,5	12,2	39,5
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2012	15,8	11,1	17,8	13,2
<i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam³</i>	2013	18,0	11,5	20,4	14,0
	2014	22,8	10,5	25,6	13,7
	2015	22,6	10,2	25,2	13,2
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2012	42,9	1,2	43,4	2,1
<i>Wood pulp^{a)} in thous. t</i>	2013	46,5	5,3	49,5	9,9
	2014	48,9	9,2	53,9	18,2
	2015	50,2	9,4	55,5	19,0
Papier i tektura w tys. t	2012	49,2	36,6	78,9	71,9
<i>Paper and paperborad in thous. t</i>	2013	48,7	35,7	75,7	69,9
	2014	49,4	34,4	75,7	68,0
	2015	49,0	34,3	74,8	67,3
Wodorotlenek sodu w tys. t	2012	5,7	14,1	6,8	15,0
<i>Sodium hydroxide in thous. t</i>	2013	7,5	17,2	9,3	18,6
	2014	7,8	16,5	9,4	18,4
	2015	7,2	20,9	9,1	22,6
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2012	0,1	19,6	0,2	19,7
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2013	0,3	14,3	0,3	14,3
	2014	0,4	17,2	0,5	17,3
	2015	0,8	18,4	1,0	18,8

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a) *Sulphate or soda other than for dissolving grades.*

TABL. 2. WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (cd.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production	
Polietylen ^{a)} w t	2012	67,8	24,7	90,1	78,5
<i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2013	65,5	26,5	89,2	77,5
	2014	67,0	25,6	90,1	78,2
	2015	65,2	28,9	91,6	82,8
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t	2012	57,7	22,9	74,9	54,1
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2013	56,5	23,7	74,0	54,4
	2014	58,4	18,4	72,1	44,1
	2015	54,6	22,6	70,5	50,7
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)b)} w t	2012	45,3	24,4	60,2	44,7
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2013	41,1	26,9	56,2	45,7
	2014	44,8	20,7	56,7	37,4
	2015	35,4	24,3	46,7	37,6
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t . .	2012	69,2	14,4	81,9	46,8
<i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2013	69,3	17,3	83,7	57,4
	2014	72,4	17,7	88,0	64,2
	2015	71,7	18,0	87,5	64,4
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2012	53,8	52,1	100,0	100,0
<i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2013	54,1	52,0	100,0	100,0
	2014	56,7	49,8	100,0	100,0
	2015	59,5	50,4	100,0	100,0
Włókna chemiczne w tys. t	2012	74,4	20,5	93,6	81,1
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2013	76,8	19,8	96,3	85,4
	2014	79,5	19,2	98,5	93,5
	2015	80,0	19,9	99,8	99,8
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ²	2012	23,2	26,1	32,0	34,0
<i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	2013	24,9	22,1	31,9	29,5
	2014	31,3	15,4	38,0	22,4
	2015	31,6	14,4	37,0	22,6
Cement ^{e)} w tys. t	2012	4,2	2,0	4,3	2,1
<i>Cement^{e)} in thous. t</i>	2013	4,8	2,8	5,0	3,0
	2014	4,7	3,3	4,9	3,4
	2015	4,7	3,0	4,8	3,1

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Łącznie z polistyrenem do spieniania. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. e) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Including expansible polystyrene. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. e) Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.

TABL. 2. WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (cd.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production	
Papa w tys. m ²	2012	10,8	10,5	12,3	11,8
<i>Building paper in thous. m²</i>	2013	11,6	7,1	12,5	8,1
	2014	12,4	4,7	13,0	5,4
	2015	15,9	7,5	17,8	8,9
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwrobów) w tys. t	2012	29,8	33,2	45,0	47,2
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2013	30,0	29,9	42,9	42,7
	2014	33,6	23,5	44,0	35,4
	2015	33,2	23,6	43,4	35,3
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2012	37,9	7,5	41,0	12,1
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2013	36,4	8,6	40,1	13,5
	2014	36,0	8,6	39,4	13,6
	2015	37,6	10,2	42,3	16,4
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2012	64,3	5,3	68,4	14,9
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2013	63,6	6,1	67,7	17,0
	2014	63,1	5,5	66,8	15,1
	2014	65,2	6,3	70,1	18,2
Rury stalowe w tys. t	2012	50,6	29,5	72,7	59,9
<i>Steel tubes in thous. t</i>	2013	48,3	30,6	70,7	59,2
	2014	48,0	29,2	68,8	56,1
	2015	46,5	29,0	65,5	54,6
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t	2012	91,0	1,6	92,5	17,6
<i>Unwrought, non-alloy aluminium^{a)} in t</i>	2013	87,0	1,7	88,4	12,8
	2014	85,8	11,6	97,5	81,8
	2015	95,1	12,3	100,0	100,0
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2012	20,1	40,0	33,6	50,2
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2013	22,1	38,0	35,9	48,8
	2014	30,3	57,4	71,1	82,6
	2015	40,6	59,6	100,0	100,0

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków.

a) Excluding powder and flakes aluminium form.

TABL. 2. WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (dok.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % <i>Share in %</i>				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t ... <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	2012	27,6	58,1	67,5	80,3
	2013	27,0	69,8	89,4	95,9
	2014	26,2	x	x	x
	2015	28,9	x	x	x
Cyna niestopowa ^{a)} w t <i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2012	100,0	41,7	100,0	—
	2013	100,0	49,7	100,0	—
	2014	100,0	73,0	100,0	—
	2015	100,0	41,6	100,0	—
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	2012	3,4	55,0	7,5	56,9
	2013	2,4	57,0	5,5	58,8
	2014	1,4	51,6	2,9	52,5
	2015	0,7	50,0	1,5	50,6

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; bez produkcji cyny wtórnej (z odzysku).

a) *Not plastically deformed, excluding powder and flakes; excluding secondary tin production (from recycling).*

**TABL. 3. UDZIAŁ ZUŻYCIA KRAJOWEGO W ROZCHODZIE
SHARE OF DOMESTIC CONSUMPTION IN USE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2012	2013	2014	2015	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t	94,2	85,6	95,9	84,5	Wool in t
Siarka w tys. t	45,3	45,4	43,0	47,2	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	56,7	63,2	65,3	63,5	Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	88,6	88,5	89,3	89,8	Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	98,8	93,9	90,8	90,6	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t	62,3	64,3	65,2	65,4	Paper and paperboard in thous. t
Wodorotlenek sodu w tys. t	84,8	81,0	83,5	79,0	Sodium hydroxide in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	80,4	85,2	82,8	81,6	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t	75,3	73,5	74,4	71,1	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{b)} w t	77,1	76,2	80,9	77,4	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b)(c)} w t	75,3	73,1	79,0	75,7	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b)(c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b)(d)} w t	84,5	82,7	82,3	82,0	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b)(d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	47,0	48,0	48,7	49,6	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t	79,5	79,8	80,7	80,1	Chemical fibres in thous. t
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	72,4	77,9	82,4	85,6	Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	97,5	97,2	96,7	97,0	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	88,0	92,9	95,3	89,3	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	66,1	69,8	76,3	76,4	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	92,5	90,8	91,4	88,9	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	94,1	93,9	94,5	92,9	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. t	69,6	68,4	69,8	71,0	Steel tubes in thous. t
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{f)} w t	98,4	98,3	88,0*	87,5	Unwrought, non-alloy aluminium ^{f)} in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	60,0	61,6	42,6	40,4	Refined lead, not plastically deformed in t Unwrought non-alloy zinc, technically pure
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t	40,9	30,2	x	x	in t
Cyna niestopowa ^{g)} w t	58,3	50,3	27,0	58,4	Unalloyed tin ^{g)} in t
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t	44,4	43,0	48,4	50,0	Unwrought, unalloyed refined copper in t

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Łącznie z polistyrenem do spieniania. e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. f) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. g) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; bez produkcji cyny wtórnej (z odzysku).

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Including expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. f) Excluding powder and flakes aluminium form. g) Not plastically deformed, excluding powder and flakes; excluding secondary tin production (from recycling).

II. ZUŻYCIE CONSUMPTION

**TABL. 4. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2015 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2015**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Wełna ^{a)} w t	2309	—	—	2283	—	—	26
Wool ^{a)} in t							
Siarka w t	454310	7	3320	450388	317	252	26
Sulphur in t							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² . . .	17718537	—	—	17718322	—	—	—
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	1106271	—	—	1106271	—	—	—
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²							
Tarcica ogółem w dam ³	7329,8	15,4	125,0	6895,7	1,7	5,8	270,5
Total sawnwood in dam ³							
w tym tarcica iglasta w dam ³	6035,5	13,8	124,5	5623,3	1,6	5,6	252,0
of which coniferous sawnwood in dam ³							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	213951,6	1,0	1,5	213710,3	2,1	1,2	221,5
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	131118,9	—	0,8	131065,9	1,5	0,2	45,6
of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m ²							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	5442130	1120	266	5348820	329	926	90470
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m ³							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	1317999	—	—	1317922	—	2	75
Wood pulp ^{c)} in t							
Papier i tektura ^{d)} w t	5642451	941	269	5246619	822	144	294
Paper and paperboard ^{d)} in t							
Węglan sodu w t	367067	24	8452	355136	2	3448	5
Disodium carbonate in t							
Wodorotlenek sodu w t	221562	137	1584	209189	6677	3877	37
Sodium hydroxide in t							
Kwas siarkowy z oleum w t	1550167	152	27630	1518424	2916	950	9
Sulphuric acid with oleum in t							

a) Odtuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. d) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper.

TABL. 4. ŻUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
Tworzywa sztuczne ^{a)} ogółem w t	2279029	44	—	2275297	—	56	3567
<i>Total plastics^{a)} in t</i>							
polietylen w t	806999	37	—	806633	—	41	227
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t	739751	4	—	739715	—	—	28
<i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b)} w t	376103	3	—	375984	—	15	101
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{b)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{c)} w t	356176	—	—	352965	—	—	3211
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{c)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	222225	—	79	221909	—	—	237
<i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>							
w tym lateks w t	10684	—	—	10566	—	—	118
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	99743	—	—	99571	2	—	170
<i>Chemical fibres in t</i>							
w tym włókna syntetyczne w t	89393	—	—	89358	2	—	33
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	45841	—	—	45815	—	—	26
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ²	106222,0	26,8	—	104859,2	0,6	0,3	1334,4
<i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	9416,2	4,8	339,9	7497,6	4,5	52,0	1509,9
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>							
Wapno w t	1748001	1244	45517	1499123	129099	18635	54015
<i>Lime in t</i>							
Papa w tys. m ²	7401,1	22,5	26,4	639,5	61,6	77,6	6553,4
<i>Building paper in thous. m²</i>							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6887393	1047	34980	6070624	15251	2771	732416
w tym: blachy w t	3752458	304	10341	3614508	8480	1381	114988
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	480136	192	77	472139	348	59	7230
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	855690	91	109	815943	427	307	38806
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	1042771	124	7340	677790	4075	386	351955
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	129511	—	1919	24309	437	123	80642
<i>rails in t</i>							

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Łącznie z polistyrenem do spieniania. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Including expansible polystyrene. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked.

TABL. 4. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2015 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1535916	126	195	1523129	62	148	12015
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	177425	104	1	173141	23	28	4095
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1274377	55	154	1226592	709	69	46729
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	266278	—	234	263667	152	10	2212
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	216077	63	149	196822	27	46	18932
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	387002	43	248	374192	211	1301	10530
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	600178	261	19836	506659	11124	265	60374
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	421857	174	1342	403693	1087	100	15380
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	31	—	1	30	—	—	—
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t <i>Unwrought, non-alloy aluminium ^{b)} in t</i>	106179	—	—	106179	—	—	—
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	206492	2	3	201753	42	2	4032
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	165600	38	4	159311	23	11	6209
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	48503	—	—	48483	17	1	2
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	78437	—	—	58310	9581	5746	4800
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	1168	—	1	788	—	379	—
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	285217	—	274117	11047	—	—	—
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	35288	2	1	30627	1566	—	3045
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	13025	2	7	12955	5	—	38

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. Zużycie pozorne, określone niemal wyłącznie w odniesieniu do produkcji srebra ze źródeł pierwotnych. b) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. c) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. Apparent consumption, identified almost exclusively for the production of silver from primary sources. b) Excluding powder and flakes aluminium form. c) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{b)} w m ² <i>Leather, of bovine^{b)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{c)} w m ² <i>Pig leather^{c)} in m²</i>
OGÓLEM	2320	464701	21052000	1914000
TOTAL				
Sekcje razem	2309^{a)}	454310	17718537	1106271
Sections total				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ	—	7	—	—
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ				
Przemysł	2283	454277	17718322	1106271
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	—	3320	—	—
Mining and quarrying				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	—	93	—	—
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	3227	—	—
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	2283	450388	17718322	1106271
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	—	573	—	—
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	2257	15	36049	13222
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	—	—	40522	852
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	7020326	1070323
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	16	—	224	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	79	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	3678	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	444426	—	—
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				

a) Odtłuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. c) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Or equine animals, without hair, prepared after tanning. c) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{b)} w m ² <i>Leather, of bovine^{b)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{c)} w m ² <i>Pig leather^{c)} in m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	—	4695	2089	1428
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	2	—	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	—	393	2	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	—	258	1109	184
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	55	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	—	2	—	7
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	10	1	—	—
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	—	3031610	—
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	2445	—
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	7508748	19703
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	—	1	68803	552
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	—	22	2583	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	317	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	252	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	185	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	19	—	—
Budownictwo Construction	26	26	—	—
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	215	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	11^{a)}	10391	3333463	807729

a) Łącznie z odpadami z wełny. b) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. c) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Including wool waste. b) Or equine animals, without hair, prepared after tanning. c) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5. ŻUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{d)} Wood pulp ^{d)}	Papier i tektura ^{e)} Paper and paper- board ^{e)}	
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard ^{b)}				w tonach in t
			w tys. m ² in thous. m ²					
OGÓLEM			444448,1		5831152	1595960	5642451	
TOTAL								
Sekcje razem	7329,8	6035,5	213951,6	131118,9	5442130	1317999	5642451	
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ	15,4	13,8	1,0	—	1120	—	941	
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ								
Przemysł	7028,2	5755,0	213715,1	131068,4	5350341	1317924	5247854	
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	125,0	124,5	1,5	0,8	266	—	269	
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	122,6	122,1	1,1	0,8	56	—	203	
mining of coal and lignite								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	—	—	
extraction of crude petroleum and natural gas								
górnictwo rud metali	—	—	—	—	206	—	3	
mining of metal ores								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1,9	1,9	0,4	—	2	—	43	
other mining and quarrying								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	0,5	0,5	—	—	2	—	20	
Przetwórstwo przemysłowe	6895,7	5623,3	213710,3	131065,9	5348820	1317922	5246619	
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	3,0	2,7	38,4	0,1	203	8	101163	
manufacture of food products								
produkcja napojów	—	—	—	—	225	—	14439	
manufacture of beverages								
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	470	
manufacture of tobacco products								
produkcja wyrobów tekstylnych	2,5	2,6	3,0	2,3	59	—	9261	
manufacture of textiles								
produkcja odzieży	0,5	—	11,3	—	898	—	1871	
manufacture of wearing apparel								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	1,2	—	—	—	—	—	1203	
manufacture of leather and related products								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	5341,6	4519,3	111796,1 ^{f)}	90001,6 ^{f)}	1456166 ^{f)}	—	31988	
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	0,2	0,4	302,9	3,2	1342	1316966 ^{g)}	3747526	
manufacture of paper and paper products								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	1,5	—	9102	904	816938	
printing and reproduction of recorded media								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	3,8	3,8	—	—	103	
manufacture of coke and refined petroleum products								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1,2	1,2	55,2	9,2	1636	—	11491	
manufacture of chemicals and chemical products								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	8	—	1857	
manufacture of pharmaceutical products ^Δ								

a) Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. e) Bez odpadów z papieru i tektury. f) Z wyłączeniem produkcji zużywanej wewnątrz zakładu na cele produkcyjne. g) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. e) Excluding waste paper. f) Excluding production utilized in plant for production purposes. g) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5. ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{d)} Wood pulp ^{d)} in t	Papier i tektura ^{e)} Paper and paper- board ^{e)} in t	
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard ^{b)}				w tonach in t
			w tys. m ² in thous. m ²					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	71,8	59,9	84,5	19,3	45403	—	79414	
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	25,9	23,7	96,5	1,6	16000	44	71309	
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	27,1	16,9	7,3	4,8	154	—	4161	
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	51,7	38,2	1041,0	143,8	57847	—	49537	
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	6,6	0,1	163	—	8933	
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	7,2	6,0	23,9	21,2	12661	—	21193	
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	18,6	14,0	94,4	35,2	2357	—	2708	
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2,6	2,0	340,9	294,5	39922	—	21002	
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	1,2	0,6	92,1	27,8	2358	—	1203	
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	1227,5	870,2	97948,9	40308,5	3656087	—	226923	
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	103,6	57,7	1719,9	164,9	6769	—	16668	
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	8,3	7,9	42,1	24,0	39460	—	5258	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,7	1,6	2,1	1,5	329	—	822	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5,8	5,6	1,2	0,2	926	2	144	
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,6	0,6	0,4	0,2	645	2	49	
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	4,6	4,5	0,1	—	187	—	39	
Budownictwo Construction	270,5	252,0	221,5	45,6	90470	75	294	
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	15,7	14,7	14,0	4,9	197	—	1421	
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—	2	—	391941	
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—	—	—	391408	
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	277961	.

a) Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. e) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. e) Excluding waste paper.

TABL. 5. ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics ^{a)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓLEM	367067	221562	1550167	2279029	806999	796916	376103	388946
TOTAL								
Sekcje razem	367067	221562	1550167	2279029	806999	739751	376103	356176
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	24	137	152	44	37	4	3	—
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ								
Przemysł	367038	221327	1549920	2275353	806674	739715	375999	352965
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	8452	1584	27630	—	—	—	—	—
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	2	146	15	—	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
górnictwo rud metali	5568	1422	27610	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	2882	—	5	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	16	—	—	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	355136	209189	1518424	2275297	806633	739715	375984	352965
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	9491	29705	5447	2957	704	2183	—	70
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	—	15746	385	18039	6856	11183	—	—
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	963	1730	165	41385	3124	36454	1802	5
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	17	18	12	181	97	84	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	94	49	356	482	11	—	397	74
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	115	320	3	1304	30	1	—	1273
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ</i>								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	6596	29803	23327	13390	12727	404	96	163
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	42	10	136	57	—	42	37
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	1373	7735	13756	5727	5727	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	84476	96080	1425955 ^{c)}	113481	31791	24251	50063	7376
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	29	169	52	3100	2729	359	12	—
<i>manufacture of pharmaceutical products ^Δ</i>								

a) W formach podstawowych; łącznie z polistyrenem do spieniania; polichlorek winylu niezmięszany z innymi substancjami. b) W roztworze wodnym (ług sodowy lub ciekła soda kaustyczna). c) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) In primary forms; including expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. b) In aqueous solution (soda lye). c) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5. ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics</i> ^{a)}				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	3066	203	26	1787384	671176	555834	303437	256937
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	226248	11365	310	24356	4338	2056	884	17078
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	22045	11995	11821 ^{b)}	813	548	112	85	68
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products</i> ^Δ	69	2257	4498	19073	6268	5212	2792	4801
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	12	101	24	24882	12078	6362	632	5810
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	515	270	30786	141690	34000	55000	8979	43711
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	8	1014	697	13878	4706	5098	2924	1150
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	381	615	45452	4249	28408	2428	10367
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	12	78	128	1129	355	4	—	770
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	4	78	36	3337	668	195	288	2186
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	2	21	5	13087	4394	6488	1123	1082
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1	29	10	34	—	27	—	7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2	6677	2916	—	—	—	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3448	3877	950	56	41	—	15	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	213	1297	53	30	15	—	15	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	3106	1677	370	8	8	—	—	—
Budownictwo Construction	5	37	9	3567	227	28	101	3211
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	12	—	19	15	4	—	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	49	86	46	46	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	49	86	46	46	—	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	99575	89935	—	57165	—	32770

a) W formach podstawowych; łącznie z polistyrenem do spieniania; polichlorek winylu niezmiessany z innymi substancjami. b) łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) In primary forms; including expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. b) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{a)} Synthetic rubber ^{a)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓLEM	236703	18036	178012	161207	87507
TOTAL					
Sekcje razem	222225	10684	99743	89393	45841
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ	—	—	—	—	—
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ					
Przemysł	221988	10566	99573	89360	45815
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	79	—	—	—	—
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	79	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	221909	10566	99571	89358	45815
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	1631	1541	61912	55408	40784
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	—	—	2628	2119	32
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	1039	7	46	36	—
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ . .	6	6	—	—	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	552	493	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	—	—	30	17	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ . . .	2600	8	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	4700	495	4333	4150	2901
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>					

a) W formach podstawowych.

a) In primary forms.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{a)} Synthetic rubber ^{a)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	189979	7994	20124	18111	56
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014	41	1401	1214	25
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	—	—	—	—	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	487	61	164	161	—
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	301	—	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	5181	73	967	905	—
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	73	—	111	95	—
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13209	330	2184	2175	1938
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	163	163	72
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	7	6	4338	4007	—
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	68	2	317	304	7
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	915	2	—	—	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	—	2	2	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	—	—	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	—	—	—	—
Budownictwo Construction	237	118	170	33	26
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	—	—	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	14478	7352	78269	71814	41666

a) W formach podstawowych.

a) In primary forms.

TABL. 5. ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{a)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{a)} in thous. m²</i>	Cement ^{b)} w tys. ton <i>Cement ^{b)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
OGÓLEM	132537,0	15866,3	1875336	74380,0
TOTAL				
Sekcje razem	106222,0	9416,2	1748001	7401,1
Sections total				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	26,8	4,8	1244	22,5
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ				
Przemysł	104860,1	7894,0	1692374	805,1
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	—	339,9	45517	26,4
Mining and quarrying				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	11,7	2454	2,1
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	0,4	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	—	3,2	35615	—
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	315,4	3179	23,7
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	—	9,2	4269	0,6
Przetwórstwo przemysłowe	104859,2	7497,6	1499123	639,5
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	—	3,4	1603	22,4
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	—	—	439	—
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	0,1	0,2	1	13,1
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	1189	—
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2246,4	11,4	872	158,0
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	15667	2,2
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1,4	—	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	2967	2,2
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	310,0	125965	10,7
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	5	2,6
<i>manufacture of pharmaceutical products ^Δ</i>				

a) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. b) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. b) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{a)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{a)} in thous. m²</i>	Cement ^{b)} w tys. ton <i>Cement ^{b)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	7955,8	21,8	1550	140,4
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	92642,5	7116,0	401800	61,9
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	—	2,2	944411	4,4
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	448,7	4,5	1187	122,0
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	9	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	671,6	6,9	208	0,9
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	175,2	3,2	526	12,0
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2,7	0,1	369	4,6
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	2,6	1,1	23	41,8
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	697,2	0,7	34	13,6
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	14,5	13,0	—	—
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	0,5	3,1	298	26,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,6	4,5	129099	61,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0,3	52,0	18635	77,6
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	2,7	5435	33,2
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	0,1	32,6	4622	27,1
Budownictwo Construction	1334,4	1509,9	54015	6553,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	0,7	7,5	368	20,1
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	26315,0	6450,1	127335	66978,9

a) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. b) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. b) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} <i>Cold rolled steel sheets^{a)}</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednar- ka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
OGÓLEM TOTAL	9520568	4930877	.	1111277	2202761	.	2431413
Sekcje razem Sections total	6887393	3752458	480136	855690	1042771	129511	1535916
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ	1047	304	192	91	124	—	126
Przemysł Industry	6123626	3634710	472623	816786	689591	26788	1523534
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	34980	10341	77	109	7340	1919	195
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	27264	7835	39	6	4197	1619	19
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	—	—	—	—	—	—	2
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	5189	1210	8	—	2589	187	9
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	1936	1029	30	103	464	10	128
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	591	267	—	—	90	103	37
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	6070624	3614508	472139	815943	677790	24309	1523129
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	1601	488	41	25	432	—	208
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	10	2	—	—	—	—	8
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	3	1	—	—	—	—	—
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	870	131	31	13	41	—	—
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	3	3	—	—	—	—	—
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ <i>manufacture of leather and related products</i>	2	—	—	—	2	—	75
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	14627	2155	5847	390	845	—	295
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	307	126	7	1	91	—	43
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	375	2	—	—	367	—	1
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	804	570	—	—	82	7	—
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	624	283	56	6	91	13	51
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ <i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	6	3	1	1	—	—	1

a) Łącznie z blachami ciętymi.

a) Including cut sheets.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} <i>Cold rolled steel sheets^{a)}</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednar- ka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	40399	5022	8101	19963	4036	—	2834
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	118289	3664	499	33953	77874	19	229
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	2214094	1777989	78363	296244	46840	10094	491622
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	2448499	1186491	215776	403120	302636	13954	565139
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	3794	2046	113	43	739	—	2929
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	94866	78401	1028	4949	6905	5	156918
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	504440	288375	23948	14892	136773	203	76797
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	382820	121824	132228	661	82459	—	179862
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	137720	83771	1967	31791	8597	—	866
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	19370	9070	1262	974	1866	—	36956
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	15456	2405	621	8515	1419	—	2119
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	71645	51686	2250	402	5695	14	6176
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15251	8480	348	427	4075	437	62
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2771	1381	59	307	386	123	148
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	857	503	16	260	37	—	6
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	1474	801	36	46	146	123	102
Budownictwo Construction	732416	114988	7230	38806	351955	80642	12015
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	30187	2357	91	7	1101	22081	241
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	117	99	—	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	12	—	—	—	—	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

a) Łącznie z blachami ciętymi.

a) Including cut sheets.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓLEM .....	.	2013327	350707	359609	532730	915844	.
TOTAL							
Sekcje razem	177425	1274377	266278	216077	387002	600178	421857
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	104	55	—	63	43	261	174
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ							
Przemysł	173193	1227524	264063	197044	375952	537884	406222
Industry							
Górnictwo i wydobywanie	1	154	234	149	248	19836	1342
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	21	—	63	215	15282	908
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	783	27
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	—	132	229	60	26	1030	223
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	1	5	25	3	1758	99
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	1	4	983	85
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	173141	1226592	263667	196822	374192	506659	403693
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	13	4	3	49	21	586	234
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	—	—	—	—	1	12	8
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	226	555	—	82	14	320	355
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	194	—	—	—	2	2
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ ..	2	4514	3630	525	235	668	425
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	116	1	1035	1606	54	37
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	—	—	—	3	101	729	6
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ ..	—	—	—	—	1	556	93
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	2	81	16	5	302	183
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—	2	1
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ							

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	818	14345	2541	878	12303	8587	5470
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	13	19627	161	5541	30149	803	388
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	574	148006	20415	72123 ^{a)}	25100 ^{a)}	21458	67715
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	162377	603029	83741	74826 ^{a)}	218265	228319	98189
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	171	17671	600	256	88	457	245
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2654	76749	71876	1221	20226	10901	80484
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4035	39034	15987	11575	14585	57437	13010
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1920	297149	62082	19939	19807	120714	102819
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	3	168	647	184	1531	8224	5283
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	3847	1118	1959	27908	16809	19359
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	179	171	212	4677	1801	18738	6980
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	156	1411	572	1933	445	10981	2407
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	23	709	152	27	211	11124	1087
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	28	69	10	46	1301	265	100
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	5	3	—	31	5	53	21
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	18	62	4	13	1245	87	46
Budownictwo Construction	4095	46729	2212	18932	10530	60374	15380
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	11	69	3	37	134	1575	46
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	22	—	—	1	343	84	35
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	22	—	—	—	342	82	34
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

a) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{a)} Silver ^{a)}	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} Unwrought, non-alloy aluminium ^{b)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
OGÓŁEM . . . . .	.	136337	278037	165600	48503
TOTAL					
Sekcje razem	31	106179	206492	165600	48503
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	2	38	—
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ					
Przemysł	31	106179	201800	159349	48501
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	1	—	3	4	—
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—	—
mining of coal and lignite					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—
extraction of crude petroleum and natural gas					
górnictwo rud metali	1	—	3	—	—
mining of metal ores					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	4	—
other mining and quarrying					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	—	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe	30	106179	201753	159311	48483
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	—	—	12	1	—
manufacture of food products					
produkcja napojów	—	—	—	—	—
manufacture of beverages					
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—
manufacture of tobacco products					
produkcja wyrobów tekstylnych	—	—	254	2767	50
manufacture of textiles					
produkcja odzieży	—	—	—	—	—
manufacture of wearing apparel					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	—	2	—
manufacture of leather and related products					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	—	—	3820	2250	8
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	101	—	—
manufacture of paper and paper products					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	579	8	—
printing and reproduction of recorded media					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—	—
manufacture of coke and refined petroleum products					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2	2222	411	18	—
manufacture of chemicals and chemical products					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—
manufacture of pharmaceutical products ^Δ					

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. Zużycie pozorne, określone niemal wyłącznie w odniesieniu do produkcji srebra ze źródeł pierwotnych. b) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. c) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. Apparent consumption, identified almost exclusively for the production of silver from primary sources. b) Excluding powder and flakes aluminium form. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{a)} Silver ^{a)}	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} Unwrought, non-alloy aluminium ^{b)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	—	96	4614	11845	2
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	5	1	22	3150	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	15	64745	3744	25990	840
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	3	5338	146920	47773	247
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	1588	632	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	—	3676	5889	42623	47162
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	—	434	3052	2618	152
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	29652	27888	10708	—
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	1	1	1942	2362	1
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	98	932	—
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	4	13	138	5074	8
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	—	1	681	558	13
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	—	42	23	17
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	—	2	11	1
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	3	1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	—	1	8	—
Budownictwo Construction	—	—	4032	6209	2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	18	4	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	640	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	640	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	—	30158	71545	—	—

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. Zużycie pozorne, określone niemal wyłącznie w odniesieniu do produkcji srebra ze źródeł pierwotnych. b) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. c) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. Apparent consumption, identified almost exclusively for the production of silver from primary sources. b) Excluding powder and flakes aluminium form. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5. ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty, niestopowy <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure</i>	Cyna niestopowa ^{a)} <i>Unalloyed tin ^{a)}</i>	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought unalloyed refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>				
OGÓLEM . . . . .	.	.	297914	44565	18405
TOTAL					
Sekcje razem	78437	1168	285217	35288	13025
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	—	2	2
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^Δ					
Przemysł	73637	1168	285164	32194	12967
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	—	1	274117	1	7
<i>Mining and quarrying</i>					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	1	7
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	—	1	274117	—	—
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	—	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe	58310	788	11047	30627	12955
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	—	3
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	—	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	—	—	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	—	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	—	22	8	139
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ					

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2015 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty, niestopowy <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure</i>	Cyna niestopowa ^{a)} <i>Unalloyed tin ^{a)}</i>	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought unalloyed refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	39	—	—	11	5
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	—	—	—	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	40585	544	8267	1	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	15244	12	160	34	134
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	40	3	154	1495
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2414	59	2521	30317 ^{b)}	10130
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6	131	25	2	759
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	2	45	16	122
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	—	—	—
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	20	—	1	—	31
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	—	—	—	18	15
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	2	—	3	66	122
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	9581	—	—	1566	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5746	379	—	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	5746	379	—	—	—
Budownictwo Construction	4800	—	—	3045	38
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	—	47	3
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	53	—	15
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	53	—	—
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	12697	9277	5380

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. b) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. b) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 6. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predomi- nance of private domestic ownership
Wełna ^{a)} w t	2309	—	—	—	2309	2244	791
<i>Wool ^{a)} in t</i>							
Siarka w t	454310	212342	32834	21	241968	2010	417
<i>Sulphur in t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	17718537	166798	166467	91	17551739	6371289	478288
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	1106271	1085	945	—	1105186	1070975	188899
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	7329,8	117,8	63,4	0,7	7212,0	6019,0	316,5
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	6035,5	116,4	62,8	0,6	5919,1	4920,5	272,2
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	213951,6	62,8	16,3	1,4	213888,8	89945,0	13456,0
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	131118,9	33,0	4,7	0,5	131085,9	23379,3	6008,3
<i>of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	5442130	3060	1102	65	5439070	3618221	527558
<i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	1317999	905	904	—	1317094	257067	8
<i>Wood pulp ^{c)} in t</i>							
Papier i tektura ^{d)} w t	5642451	9278	3480	250	5633173	3093337	258640
<i>Paper and paperboard ^{d)} in t</i>							
Węglan sodu w t	367067	36896	30805	—	330171	124531	7497
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodu w t	221562	16939	4770	23	204623	118385	14713
<i>Sodium hydroxide in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	1550167	336480	55642	182	1213687	149829	56286
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							
Tworzywa sztuczne ^{e)} ogółem w t	2279029	2373	652	—	2276656	1201141	165017
<i>Total plastics ^{e)} in t</i>							
polietylen w t	806999	219	162	—	806780	498419	68711
<i>polyethylene in t</i>							

a) Odtuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. d) Bez odpadów z papieru i tektury. e) W formach podstawowych.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper. e) In primary forms.

TABL. 6. ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t . . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	739751	2093	450	—	737658	375440	65325
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	376103	50	35	—	376053	161878	21521
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	356176	11	5	—	356165	165404	9460
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	222225	1937	1056	—	220288	53219	4837
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	10684	—	—	—	10684	8702	812
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	99743	105	2	—	99638	59699	14388
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	89393	61	—	—	89332	51005	13573
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	45841	—	—	—	45841	19527	3439
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	106222,0	1,6	0,8	0,2	106220,4	40024,5	4971,5
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	9416,2	34,6	17,1	0,5	9381,6	7589,3	702,9
Wapno w t <i>Lime in t</i>	1748001	32114	7844	321	1715887	559826	84078
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	7401,1	184,8	53,2	8,1	7216,3	6797,0	239,0
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6887393	154318	91086	18966	6733075	3709698	663865
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	3752458	67792	29597	113	3684666	1775891	282797
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	480136	977	385	12	479159	172413	12565
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	855690	1379	1009	—	854311	561571	92677
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1042771	22676	10536	48	1020095	678818	174962
szyny w t <i>rails in t</i>	129511	36130	33989	16190	93381	63903	30087

a) Niezmieszany z innymi substancjami. b) Łącznie z polistyrenem do spieniania. c) W formach podstawowych. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

a) Not mixed with any other substances. b) Including expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked.

TABL. 6. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2015 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2015 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predomi- nance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1535916	1811	1221	31	1534105	596140	108684
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	177425	196	11	—	177229	84691	7007
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1274377	1016	885	10	1273361	614814	85932
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	266278	180	45	2	266098	110378	17508
Pręty i profile ciągnięte lub obrabione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	216077	2818	2455	91	213259	90415	4272
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	387002	2438	1572	12	384564	211951	8395
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	600178	32512	19819	820	567666	362452	53043
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	421857	4591	3397	37	417266	198879	29297
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	31	—	—	—	31	9	—
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t <i>Unwrought, non-alloy aluminium ^{b)} in t</i>	106179	—	—	—	106179	40632	2900
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	206492	6539	6246	11	199953	40744	5612
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	165600	3331	3180	4	162269	131532	2985
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	48503	17	16	—	48486	31402	8046
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	78437	2234	2234	2	76203	57146	25318
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	1168	19	19	—	1149	221	1
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	285217	1165	1145	1	284052	9742	15
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	35288	1459	1410	—	33829	6170	1281
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	13025	35	28	—	12990	4155	1309

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. Zużycie pozorne, określone niemal wyłącznie w odniesieniu do produkcji srebra ze źródeł pierwotnych. b) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. c) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. Apparent consumption, identified almost exclusively for the production of silver from primary sources. b) Excluding powder and flakes aluminium form. c) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 7. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2015

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Papier i tektura ^{d)} w tonach Paper and paper- board ^{d)} in t	Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²	Cement ^{f)} w tys. ton Cement ^{f)} in thous. t
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard fibre- boards ^{b)}				
Polska (sekcje razem)	7329,8	6035,5	213951,6	131118,9	5442130	5642451	106222,0	9416,2
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	272,6	217,4	2694,6	983,4	149201	467732	3441,0	901,5
Kujawsko - Pomorskie	309,3	238,9	1521,4	687,5	131332	837226	819,0	359,9
Lubelskie	195,6	146,5	7370,5	861,0	233824	258750	2415,1	235,1
Lubuskie	515,7	482,5	89645,1	76936,1	576205	253676	2862,7	251,0
Łódzkie	203,0	148,6	1983,6	1220,6	159551	319424	10874,1	516,4
Małopolskie	906,9	779,6	890,6	292,2	160751	373397	2098,8	823,2
Mazowieckie	396,0	325,3	10171,9	7001,9	410725	709434	8822,7	2206,9
Opolskie	76,0	55,8	3604,2	2943,7	53148	118211	2578,9	514,3
Podkarpackie	285,3	174,1	4880,7	825,2	226563	113910	2120,5	413,5
Podlaskie	235,0	199,5	30465,5	24,3	47925	127455	3203,8	279,5
Pomorskie	483,9	416,5	4214,5	2219,0	152969	101634	4683,5	633,1
Śląskie	375,2	330,1	8492,4	4142,7	151925	171349	24832,5	642,1
Świętokrzyskie	212,0	187,6	106,7	18,2	25221	44029	26871,4	339,7
Warmińsko - Mazurskie	557,2	400,3	7998,5	1986,5	1040395	141246	2547,3	152,7
Wielkopolskie	1295,5	1021,9	14397,6	6329,9	936642	1443987	2402,0	863,5
Zachodniopomorskie	1010,6	910,9	25513,8	24646,7	985753	160991	5648,7	283,8

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	3,7	3,6	1,3	0,8	2,7	8,3	3,2	9,6
Kujawsko - Pomorskie	4,2	4,0	0,7	0,5	2,4	14,8	0,8	3,8
Lubelskie	2,7	2,4	3,4	0,7	4,3	4,6	2,3	2,5
Lubuskie	7,0	8,0	41,9	58,7	10,6	4,5	2,7	5,5
Łódzkie	2,8	2,5	0,9	0,9	2,9	5,7	10,2	8,7
Małopolskie	12,4	12,9	0,4	0,2	3,0	6,6	2,0	23,4
Mazowieckie	5,4	5,4	4,8	5,3	7,5	12,6	8,3	5,5
Opolskie	1,0	0,9	1,7	2,2	1,0	2,1	2,4	4,4
Podkarpackie	3,9	2,9	2,3	0,6	4,2	2,0	2,0	3,0
Podlaskie	3,2	3,3	14,2	0,0	0,9	2,3	3,0	6,7
Pomorskie	6,6	6,9	2,0	1,7	2,8	1,8	4,4	6,8
Śląskie	5,1	5,5	4,0	3,2	2,8	3,0	23,4	3,6
Świętokrzyskie	2,9	3,1	0,0	0,0	0,5	0,8	25,3	1,6
Warmińsko - Mazurskie	7,6	6,6	3,7	1,5	19,1	2,5	2,4	9,2
Wielkopolskie	17,7	16,9	6,7	4,8	17,2	25,6	2,3	3,0
Zachodniopomorskie	13,8	15,1	11,9	18,8	18,1	2,9	5,3	1,3

a) Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Bez odpadów z papieru i tektury. e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. f) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Excluding waste paper. e) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. f) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 7. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2015 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	polichlo- rek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>	
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
w tonach <i>in t</i>								
Polska (sekcje razem)	367067	221562	2279029	806999	739751	376103	356176	99743
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	10316	29742	286374	112093	114004	14776	45501	13732
Kujawsko - Pomorskie	9045	41485	229170	71478	83386	55991	18315	1677
Lubelskie	621	5914	14233	4858	4200	1552	3623	213
Lubuskie	35164	8885	42796	15892	11536	11233	4135	7011
Łódzkie	2694	5749	164707	26986	63357	38594	35770	15427
Małopolskie	49968	9546	150390	56315	35096	6194	52785	3874
Mazowieckie	58287	32938	501402	220943	195514	25322	59623	951
Opolskie	278	3285	72130	45626	20425	3370	2709	2298
Podkarpackie	2080	5537	61800	22223	21182	14086	4309	2975
Podlaskie	4436	5269	37084	10380	2761	14524	9419	392
Pomorskie	718	19011	130688	32310	49293	36967	12118	5487
Śląskie	88160	20979	182274	79582	56335	16581	29776	13106
Świętokrzyskie	26130	1329	7242	1995	211	182	4854	2421
Warmińsko - Mazurskie	4773	1282	51000	8549	3123	23435	15893	1117
Wielkopolskie	74213	23389	317392	94632	68146	113188	41426	28678
Zachodniopomorskie	184	7222	30347	3137	11182	108	15920	384

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	2,8	13,4	12,6	13,9	15,4	3,9	12,8	13,8
Kujawsko - Pomorskie	2,5	18,7	10,1	8,9	11,3	14,9	5,1	1,7
Lubelskie	0,2	2,7	0,6	0,6	0,6	0,4	1,0	0,2
Lubuskie	9,6	4,0	1,9	2,0	1,6	3,0	1,2	7,0
Łódzkie	0,7	2,6	7,2	3,3	8,6	10,3	10,0	15,5
Małopolskie	13,6	4,3	6,6	7,0	4,7	1,6	14,8	3,9
Mazowieckie	15,9	14,9	22,0	27,4	26,4	6,7	16,7	1,0
Opolskie	0,1	1,5	3,2	5,7	2,8	0,9	0,8	2,3
Podkarpackie	0,6	2,5	2,7	2,8	2,9	3,7	1,2	3,0
Podlaskie	1,2	2,4	1,6	1,3	0,4	3,9	2,6	0,4
Pomorskie	0,2	8,6	5,7	4,0	6,7	9,8	3,4	5,5
Śląskie	24,0	9,5	8,0	9,9	7,6	4,4	8,4	13,1
Świętokrzyskie	7,1	0,6	0,3	0,2	0,0	0,0	1,4	2,4
Warmińsko - Mazurskie	1,3	0,6	2,2	1,1	0,4	6,2	4,5	1,1
Wielkopolskie	20,2	10,6	13,9	11,7	9,2	30,1	11,6	28,8
Zachodniopomorskie	0,1	3,3	1,3	0,4	1,5	0,0	4,5	0,4

a) W formach podstawowych; łącznie z polistyrenem do spieniania; polichlorek winylu niez mies zany z innymi substancjami.

a) In primary forms; including expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 7. ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2015 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2015 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obro- bione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>							w km <i>in km</i>
Polska (sekcje razem)	6887393	1535916	177425	1274377	266278	216077	600178	421857
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	535352	234262	4998	86878	19656	12697	75658	64384
Kujawsko - Pomorskie	381095	52470	4516	52572	2748	15381 ^{a)}	28108	16386
Lubelskie	233555	7317	158	3004	3076	1939	6490	1662
Lubuskie	107066	34856	814	88996	8796	2249	38474	15116
Łódzkie	235310	25982	18702	13568	25740	14706	10495	3618
Małopolskie	722887	55072	50845	31964	12683	11922	37712	16878
Mazowieckie	720509	155565	19137	336280	26123	20098	57561	16406
Opolskie	356698	95984	1930	22601	9253	1248	23861	69474
Podkarpackie	204358	41309	38449	63059	14310	13283	28682	19612
Podlaskie	156392	19042	1706	4764	909	1453	8191	2992
Pomorskie	270519	45879	6486	65038	10439	2849	31504	13530
Śląskie	2042943	561427	1002	196723	85609	96017 ^{a)}	171129	91506
Świętokrzyskie	166177	17008	546	6632	638	3200	17000	3277
Warmińsko - Mazurskie	173071	43369	67	42195	9090	4604	5107	3391
Wielkopolskie	454369	136243	4353	247073	33348	13543	49946	78787
Zachodniopomorskie	127092	10131	23716	13030	3860	888	10260	4838

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	7,8	15,3	2,8	6,8	7,4	5,9	12,6	15,3
Kujawsko - Pomorskie	5,5	3,4	2,5	4,1	1,0	7,1	4,7	3,9
Lubelskie	3,4	0,5	0,1	0,2	1,2	0,9	1,1	0,4
Lubuskie	1,6	2,3	0,5	7,0	3,3	1,0	6,4	3,6
Łódzkie	3,4	1,7	10,5	1,1	9,7	6,8	1,7	0,9
Małopolskie	10,5	3,6	28,7	2,5	4,8	5,5	6,3	4,0
Mazowieckie	10,5	10,1	10,8	26,4	9,8	9,3	9,6	3,9
Opolskie	5,2	6,2	1,1	1,8	3,5	0,6	4,0	16,5
Podkarpackie	3,0	2,7	21,7	4,9	5,4	6,1	4,8	4,6
Podlaskie	2,3	1,2	1,0	0,4	0,3	0,7	1,4	0,7
Pomorskie	3,9	3,0	3,7	5,1	3,9	1,3	5,2	3,2
Śląskie	29,7	36,6	0,6	15,4	32,2	44,4	28,5	21,7
Świętokrzyskie	2,4	1,1	0,3	0,5	0,2	1,5	2,8	0,8
Warmińsko - Mazurskie	2,5	2,8	0,0	3,3	3,4	2,1	0,9	0,8
Wielkopolskie	6,6	8,9	2,5	19,4	12,5	6,3	8,3	18,7
Zachodniopomorskie	1,8	0,7	13,4	1,0	1,4	0,4	1,7	1,1

a) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Including production utilized in plant for production purposes.

III. ZAPASY STOCKS

TABL. 8. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII
STOCKS OF SELECTED MATERIALS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna ^{a)} w t	2012	818	31	787	94	4	116
Wool ^{a)} in t	2013	701	25	676	87	3	90
	2014	223	—	223	27	—	27
	2015	360	83	277	56	13	43
Siarka w tys. t	2012	x	74,4	90,5	x	59	73
Sulphur in thous. t	2013	x	97,8	109,4	x	92	103
	2014	x	48,6	60,7	x	42	53
	2015	x	50,8	71,5	x	39	57
Tarcica ogółem w dam ³	2012	609,0	185,7	423,3	.	.	27
Total sawnwood in dam ³	2013	610,3	163,4	446,9	.	.	25
	2014	537,7	146,2	391,5	.	.	22
	2015	633,7	160,1	473,6	.	.	23
w tym tarcica iglasta w dam ³	2012	461,1	153,5	307,6	.	.	24
of which coniferous sawnwood in dam ³	2013	434,9	124,7	310,2	.	.	21
	2014	388,2	109,1	279,1	.	.	18
	2015	459,7	127,0	332,7	.	.	20
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2012	46181,1	37668,0	8513,1	55	45	16
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²	2013	45333,9	35499,0	9834,9	42	33	18
	2014	43834,5	33452,0	10382,5	36	27	30
	2015	44384,5	33108,0	11276,5	36	27	19
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2012	601,8	288,1	313,7	42	20	23
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam ³	2013	637,6	287,3	350,3	44	20	24
	2014	783,1	298,3	484,8	51	19	31
	2015	610,5	287,6	322,9	38	18	21
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t	2012	32671	7849	24822	8	2	7
Wood pulp ^{b)} in t	2013	53851	20956	32895	13	5	9
	2014	56977	11707	45270	13	3	11
	2015	47949	8457	39492	11	2	11
Papier i tektura ^{c)} w t	2012	562183	225644	336539	20	17	26
Paper and paperboard ^{c)} in t	2013	583278	204244	379034	41	14	26
	2014	635204	231837	403367	42	15	26
	2015	797015	250815	546200	51	16	35
Węglan sodu w t	2012	24485	14035	10450	12	7	7
Disodium carbonate in t	2013	29432	22748	6684	x	x	6
	2014	26869	16858	10011	x	x	8
	2015	26713	16019	10694	x	x	10

a) Odtłuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Excluding waste paper.

TABL. 8. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII
STOCKS OF SELECTED MATERIALS (cont.)
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t. <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2012	122796	70359	52437	28	16	12
	2013	x	79666	82717	x	19	22
	2014	x	76732	76404	x	18	19
	2015	x	52206	57072	x	11	13
Polietylen ^{a)} w t. <i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2012	95201	29211	65990	43	13	33
	2013	91139	26296	64843	44	13	34
	2014	74900	24414	50486	34	11	23
	2015	78540	24642	53898	35	11	24
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2012	57252	21846	35406	34	13	23
	2013	57491	22584	34907	32	13	22
	2014	72023	28839	43184	37	15	25
	2015	68942	20295	48647	31	9	24
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2012	27536	14198	13338	28	14	14
	2013	29577	14212	15365	28	13	15
	2014	30924	15984	14940	28	15	14
	2015	34988	15977	19011	33	15	18
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t. . <i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2012	27031	9399	17632	25	9	19
	2013	24743	6255	18488	24	6	19
	2014	25470	5947	19523	24	6	20
	2015	26238	4480	21758	24	4	22
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t. <i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2012	23820	10249	13571	44	19	25
	2013	17807	7058	10749	31	12	19
	2014	27472	13926	13546	46	23	24
	2015	26590	13048	13542	40	20	22
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	2012	13859	2718	11141	33	6	35
	2013	12948	3619	9329	29	8	27
	2014	15600	3925	11675	31	8	32
	2015	18077	3695	14382	37	7	52
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	2012	13365,8	10253,0	3112,8	50	38	12
	2013	16811,9	9971,0	6840,9	56	33	24
	2014	17707,4	13295,0	4412,4	51	38	14
	2015	8910,4	5939,0	2971,4	24	16	10
Cement ^{e)} w tys. t. <i>Cement^{e)} in thous. t</i>	2012	742,4	585,8	156,6	17	13	6
	2013	694,3	576,4	117,9	16	14	5
	2014	711,3	579,1	132,2	16	13	5
	2015	674,8	525,2	149,6	15	12	6
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	2012	7268,4	6953,0	315,4	30	29	12
	2013	6750,7	6553,0	197,7	31	30	10
	2014	5818,8	5567,0	251,8	25	24	12
	2015	8585,1	8249,0	336,1	42	40	16

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Łącznie z polistyrenem do spieniania. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. e) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Including expandable polystyrene. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. e) Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.

TABL. 8. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII
STOCKS OF SELECTED MATERIALS (cont.)
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2012	867,0	311,6	555,4	42	15	33
	2013	870,6	337,9	532,6	41	16	30
	2014	964,9	361,1	603,8	38	14	32
	2015	1000,0	364,7	635,3	38	14	33
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2012	125210	27039	98171	22	5	24
	2013	144900	42136	102764	25	7	26
	2014	136669	17703	118966	21	3	31
	2015	159720	40631	119089	24	6	28
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2012	139722	32301	107421	28	7	32
	2013	106966	20449	86517	22	4	27
	2014	117929	8851	109078	21	2	32
	2015	153267	24624	128643	27	4	36
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	2012	104095	38501	65594	45	17	44
	2013	114309	50714	63595	51	23	43
	2014	127298	63164	64134	53	26	41
	2015	117565	58958	58607	46	23	35
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t <i>Unwrought, non-alloy aluminium ^{a)} in t</i>	2012	4196	189	4007	12	1	13
	2013	4735	186	4549	14	1	14
	2014	5802	593	5209	23*	2	20
	2015	5304	851	4453	14	2	15
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2012	8775	3240	5535	44	16	28
	2013	9699	3706	5993	54	21	33
	2014	6695*	3423	3272*	50*	23	24*
	2015	4152	941	3211	31	7	24
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t . . <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	2012	4415	2605	1810	21	12	15
	2013	4062	2137	1925	26	14	17
	2014	9907	6590	3317	x	x	30
	2015	8201	3532	4669	x	x	42
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	2012	40	—	40	20	—	20
	2013	23	—	23	10	—	10
	2014	24	—	24	8	—	8
	2015	40	—	40	12	—	12
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	2012	20125	13644	6481	27	18	9
	2013	14349	9141	5208	20	13	7
	2014	12861	7192	5669	16	9	7
	2015	7600	4430	3170	9	5	4

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Excluding powder and flakes aluminium form. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 9. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie i wydobywanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Włna ^{a)} w t	277	—	—	277	—	—	—
Wool ^{a)} in t							
Siarka w t	71507	—	48415	23013	10	54	15
Sulphur in t							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	3898084	—	—	3898030	—	—	—
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	183927	—	—	183927	—	—	—
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²							
Tarcica ogółem w dam ³	473,6	1,0	7,8	449,5	0,2	0,6	12,7
Total sawnwood in dam ³							
w tym tarcica iglasta w dam ³	332,7	0,8	7,8	310,3	0,2	0,5	11,6
of which coniferous sawnwood in dam ³							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	11276,5	—	—	11263,8	1,0	0,2	6,3
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	6789,9	—	—	6786,2	0,8	0,2	1,4
of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m ²							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	322869	—	19	316377	25	37	6368
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m ³							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	39492	—	—	39492	—	—	—
Wood pulp ^{c)} in t							
Papier i tektura ^{d)} w t	546200	1661	26	517198	48	1	1
Paper and paperboard ^{d)} in t							
Węglan sodu w t	10694	2	165	10400	—	127	—
Disodium carbonate in t							
Wodorotlenek sodu w t	8350	29	22	7614	519	163	1
Sodium hydroxide in t							
Kwas siarkowy z oleum w t	57072	14	12434	44426	131	66	—
Sulphuric acid with oleum in t							

a) Odtuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniu. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. d) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper.

TABL. 9. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI (cd.)

Stan w dniu 31 XII 2015 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS (cont.)

As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie i wydobywanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Tworzywa sztuczne ^{a)} ogółem w t	143314	4	—	143173	—	1	135
Total plastics ^{a)} in t							
polietylen w t	53898	2	—	53871	—	1	23
polyetylene in t							
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	48647	2	—	48645	—	—	—
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b)} w t	19011	—	—	19007	—	—	4
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{b)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{c)} w t	21758	—	—	21650	—	—	108
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{c)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	13542	—	15	13519	—	—	8
Synthetic rubber ^{a)} in t							
w tym lateks w t	543	—	—	537	—	—	6
of which latex in t							
Włókna chemiczne w t	14382	—	—	14377	—	—	5
Chemical fibres in t							
w tym włókna syntetyczne w t	12109	—	—	12108	—	—	1
of which synthetic filament yarn in t							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	5006	—	—	5005	—	—	1
of which cut polyester fibre in t							
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ²	2971,4	0,4	—	2941,9	0,1	0,1	28,7
Sheets of float glass ^{d)} in thous. m ²							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	149,6	0,1	3,8	121,1	0,1	1,5	22,8
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t							
Wapno w t	29581	34	344	24404	3051	924	749
Lime in t							
Papa w tys. m ²	336,1	—	—	62,4	5,7	1,2	261,4
Building paper in thous. m ²							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t	635290	99	2332	575355	6117	279	47152
w tym: blachy w t	365544	21	479	342252	2846	152	19497
of which: sheets in t							
taśmy (bednarka) w t	41950	12	4	41462	85	4	367
strips in t							
walcówka w t	63290	42	29	62107	49	65	998
wire rod in t							
pręty (bez walcówki) w t	92495	14	1351	76145	2347	14	12537
bars (excluding wire rod) in t							
szyny w t	8276	—	165	2046	235	—	3007
rails in t							

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Łącznie z polistyrenem do spieniania. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddanym innej obróbce.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Including expansible polystyrene. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked.

TABL. 9. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI (dok.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Błachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	119089	8	66	117634	8	7	1339
Błachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	19346	—	—	19250	5	1	89
Błachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	128643	—	1	124317	36	2	4268
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	31088	—	—	30841	100	—	147
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	14209	14	18	13899	16	—	255
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	24970	1	20	24661	55	54	119
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	58607	15	1756	48162	2726	33	3508
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	29122	9	79	26983	389	9	1616
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t <i>Unwrought, non-alloy aluminium^{a)} in t</i>	4453	—	—	4453	—	—	—
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	10982	—	—	9989	5	—	902
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	20843	4	—	20391	2	—	444
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	3211	—	—	3207	4	—	—
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	4669	—	—	4422	33	94	120
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin^{b)} in t</i>	40	—	—	21	—	19	—
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	3170	—	2784	381	—	—	—
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1002	—	—	189	327	—	483
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1307	1	1	1300	—	—	1

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.
a) Excluding powder and flakes aluminium form. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{a)} w tonach Wool ^{a)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlęce ^{b)} w m ² Leather of bovine ^{b)} in m ²	Skóry świńskie ^{c)} w m ² Pig leather ^{c)} in m ²
OGÓLEM	277	71507	3898084	183927
TOTAL				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	—	—
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ</i>				
Przemysł	277	71492	3898030	183927
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	—	48415	—	—
<i>Mining and quarrying</i>				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	—	36	—	—
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	48379	—	—
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	277	23013	3898030	183927
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	—	116	—	—
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	275	4	4108	6107
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	—	—	17127	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	1986664	174158
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	1	—	—	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	20	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	22618	—	—
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				

a) Odtuszczona lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. c) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. c) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{a)} w tonach Wool ^{a)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlęce ^{b)} w m ² Leather of bovine ^{b)} in m ²	Skóry świńskie ^{c)} w m ² Pig leather ^{c)} in m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	—	216	1199	41
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	—	—	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	—	30	—	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	—	25	258	—
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	12	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	—	1	—	—
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	—	—	—
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	—	250965	—
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	50	—
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	1635851	3466
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	—	—	1629	155
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	—	3	147	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	10	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	54	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	24	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	7	—	—
Budownictwo Construction	—	15	—	—
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	54	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—

a) Odtuszczone lub karbonizowane, niezgrzebna ani nieczesana. b) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. c) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. c) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wióro- we ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{d)} Wood pulp ^{d)} in t	Papier i tektura ^{e)} Paper and paper- board ^{e)} in t
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard ^{b)}			
			w tys. m ² in thous. m ²				
OGÓLEM	473,6	332,7	11276,5	6789,9	322869	39492	546200
TOTAL							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ	1,0	0,8	—	—	—	—	1661
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ							
Przemysł	458,1	318,8	11265,0	6787,2	316458	39492	517273
Industry							
Górnictwo i wydobywanie.	7,8	7,8	—	—	19	1	26
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	7,8	7,8	—	—	4	—	22
mining of coal and lignite							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	—	—
extraction of crude petroleum and natural gas							
górnictwo rud metali	—	—	—	—	15	—	—
mining of metal ores							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	—	—	—	—	—	—	3
other mining and quarrying							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—	—	1
mining support service activities							
Przetwórstwo przemysłowe	449,5	310,3	11263,8	6786,2	316377	39492	517198
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	—	—	1	4349
manufacture of food products							
produkcja napojów	—	—	—	—	40	—	1047
manufacture of beverages							
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	175
manufacture of tobacco products							
produkcja wyrobów tekstylnych	0,5	0,5	0,2	0,1	29	—	666
manufacture of textiles							
produkcja odzieży	—	—	—	—	5	—	156
manufacture of wearing apparel							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	0,4	—	—	—	—	—	122
manufacture of leather and related products							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	321,2	231,7	3887,0	2975,2	43212	—	3860
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	5,3	0,4	156	39405	316317
manufacture of paper and paper products							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	—	—	421	84	61229
printing and reproduction of recorded media							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	0,5	0,5	—	—	—
manufacture of coke and refined petroleum products							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	—	2,4	—	33	—	1224
manufacture of chemicals and chemical products							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—	—	111
manufacture of pharmaceutical products ^Δ							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	5,9	3,9	0,6	0,4	1327	—	21946
manufacture of rubber and plastic products							

a) Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. e) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. e) Excluding waste paper.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wióro- we ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{d)} Wood pulp ^{d)}	Papier i tektura ^{e)} Paper and paper- board ^{e)}
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} hard ^{b)}			
			w tys. m ² in thous. m ²					w tonach in t
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2,1	1,8	21,4	—	825	2	6388
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
produkcja metali	0,7	0,5	—	—	8	—	150
<i>manufacture of basic metals</i>							
produkcja wyrobów z metali ^Δ	4,3	3,8	68,5	1,3	3060	—	8571
<i>manufacture of metal products^Δ</i>							
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych produkcja urządzeń elektrycznych	—	—	0,3	—	5	—	112
<i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>							
produkcja urządzeń elektrycznych	1,4	0,3	1,8	1,6	1065	—	2854
<i>manufacture of electrical equipment</i>							
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	1,1	0,6	2,2	0,2	107	—	135
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ .	0,1	0,1	18,5	6,8	758	—	3142
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>							
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,1	—	3,3	0,6	190	—	85
<i>manufacture of other transport equipment</i>							
produkcja mebli	101,6	61,9	7189,9	3789,5	257933	—	83051
<i>manufacture of furniture</i>							
pozostała produkcja wyrobów	9,6	4,7	57,8	7,1	624	—	1307
<i>other manufacture of products</i>							
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . .	0,5	0,5	4,1	2,5	6579	—	201
<i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	0,2	0,2	1,0	0,8	25	—	48
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	0,6	0,5	0,2	0,2	37	—	1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	—	—	—	—	36	—	—
<i>of which water collection, treatment and supply</i>							
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	0,4	0,4	—	—	—	—	—
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>							
Budownictwo	12,7	11,6	6,3	1,4	6368	—	1
<i>Construction</i>							
Transport i gospodarka magazynowa	1,8	1,5	5,2	1,3	43	—	131
<i>Transportation and storage</i>							
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	—	—	—	—	—	—	27134
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>							
w tym działalność wydawnicza	—	—	—	—	—	—	27112
<i>of which publishing activities</i>							

a) Z drewna lub materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. e) Bez odpadów z papieru i tektury.

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. e) Excluding waste paper.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Sodium carbonate</i>	Wodortlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓŁEM	10694	8350	57072	143314	53898	48647	19011	21758
TOTAL								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	2	29	14	4	2	2	—	—
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^Δ								
Przemysł	10692	8318	57057	143174	53872	48645	19007	21650
<i>Industry</i>								
Górnictwo i wydobywanie	165	22	12434	—	—	—	—	—
<i>Mining and quarrying</i>								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
górnictwo rud metali	164	22	12433	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	—	1	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe	10400	7614	44426	143173	53871	48645	19007	21650
<i>Manufacturing</i>								
produkcja artykułów spożywczych	446	699	244	105	19	83	—	3
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	—	516	9	205	18	187	—	—
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	38	65	1	2747	46	2357	344	—
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	1	2	1	8	4	4	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	1	2	6	36	—	—	27	9
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	6	42	—	180	3	—	—	177
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	580	781	670	1326	1233	62	3	28
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	18	1	33	—	—	33	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	45	742	489	549	549	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2456	3918	42313	6311	3388	1407	990	526
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	5	45	2	33	33	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ								

a) W formach podstawowych; łącznie z polistyrenem do spieniania; polichlorek winylu niez mieszany z innymi substancjami.

a) In primary forms; including expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodu <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	101	12	—	116681	44808	38971	16551	16351
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6544	341	9	779	352	202	53	172
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	156	295	118	26	4	9	13	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	3	77	69	1086	371	316	224	175
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	—	1239	692	188	—	359
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	18	29	447	5353	1048	1656	543	2106
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	—	17	6	1074	322	545	94	113
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	8	29	3884	448	1973	68	1395
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	3	11	6	—	—	—	6
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	1	134	11	21	—	102
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	—	1	—	1374	522	663	64	125
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	—	1	—	4	—	1	—	3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	519	131	—	—	—	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	127	163	66	1	1	—	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	48	16	4	—	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	70	93	3	—	—	—	—	—
Budownictwo Construction	—	1	—	135	23	—	4	108
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	—	1	1	—	—	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	2	1	—	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	2	1	—	—	—	—	—

a) W formach podstawowych; łącznie z polistyrenem do spieniania; polichlorek winylu niezmiyszany z innymi substancjami.

a) In primary forms; including expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{a)} Synthetic rubber ^{a)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓLEM	13542	543	14382	12109	5006
TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	—	—	—
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^Δ					
Przemysł	13534	537	14377	12108	5005
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	15	—	—	—	—
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	15	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	13519	537	14377	12108	5005
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	100	78	9269	7439	4656
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	—	—	261	200	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	34	—	16	11	—
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ . . .	—	—	—	—	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	36	22	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	—	—	1	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ . . .	85	1	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	841	93	471	412	180
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ					

a) W formach podstawowych.

a) In primary forms.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{a)} Synthetic rubber ^{a)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	11523	335	3518	3306	20
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	52	6	138	117	5
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	—	—	—	—	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	55	7	26	26	—
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	48	—	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	225	5	69	63	—
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6	—	11	5	—
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	526	12	134	133	105
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	2	2	2
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	284	281	—
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	6	—	93	91	37
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	66	—	—	—	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	—	—	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	—	—	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	—	—	—	—
Budownictwo Construction	8	6	5	1	1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	—	—	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—	—

a) W formach podstawowych.

a) In primary forms.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{a)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{a)} in thous. m ²	Cement ^{b)} w tys. ton Cement ^{b)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓLEM	2971,4	149,6	29581	336,1
TOTAL				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	0,4	0,1	34	—
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^Δ				
Przemysł	2942,1	126,5	28723	69,3
<i>Industry</i>				
Górnictwo i wydobywanie	—	3,8	344	—
<i>Mining and quarrying</i>				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	0,6	12	—
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	—	—	19	—
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	2,8	2	—
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	0,4	311	—
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	2941,9	121,1	24404	62,4
<i>Manufacturing</i>				
produkcja artykułów spożywczych	—	—	45	—
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	—	—	13	—
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	—	—	—	—
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	40	—
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ . .	101,6	—	65	39,0
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	144	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	—	—	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ . . .	—	—	232	0,3
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	3,2	5383	0,2
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	145,6	0,4	104	14,5
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>				

a) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. b) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. b) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{a)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{a)} in thous. m²</i>	Cement ^{b)} w tys. ton <i>Cement ^{b)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2562,1	116,7	10326	2,8
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	—	—	7972	—
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^Δ	18,5	0,1	45	0,5
<i>manufacture of metal products ^Δ</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	—	—
produkcja urządzeń elektrycznych	26,4	—	8	—
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	12,4	0,3	10	—
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	—	—	14	—
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	—	—	3	2,7
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	71,8	—	—	2,4
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	3,5	0,2	—	—
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	—	0,2	—	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	0,1	0,1	3051	5,7
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	0,1	1,5	924	1,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	165	0,5
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	1,3	172	—
Budownictwo	28,7	22,8	749	261,4
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	0,2	0,2	75	5,4
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	—	—	—	—
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—

a) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. b) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. b) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
OGÓLEM	635290	365544	41950	63290	92495	8276	119089
TOTAL							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	99	21	12	42	14	—	8
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^Δ							
Przemysł	584083	345729	41555	62250	79857	2446	117715
<i>Industry</i>							
Górnictwo i wydobywanie	2332	479	4	29	1351	165	66
<i>Mining and quarrying</i>							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	1037	358	2	1	285	165	—
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	958	1	—	—	957	—	—
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	284	94	2	28	88	—	62
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	53	26	—	—	21	—	4
Przetwórstwo przemysłowe	575355	342252	41462	62107	76145	2046	117634
<i>Manufacturing</i>							
produkcja artykułów spożywczych	65	31	—	—	18	—	1
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	53	15	4	1	7	—	—
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ . . .	1910	179	424	34	31	—	96
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^Δ							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	14	12	1	—	—	—	3
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	3	—	—	—	2	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ . . .	299	135	—	—	54	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	121	41	12	3	28	—	12
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^Δ							

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	4282	519	1166	1244	532	—	280
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	12886	330	52	3849	8064	—	35
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	150760	118888	7063	19623	4286	399	23042
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	284371	154887	21559	34005	37841	1625	64867
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	228	48	35	30	67	—	238
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	4228	3011	123	139	704	6	12517
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	58897	30253	3897	2102	18032	16	7826
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	25564	12276	6329	50	3877	—	5581
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	21824	15033	498	699	1521	—	221
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	942	435	105	29	185	—	2069
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	858	221	72	265	175	—	265
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	8050	5938	122	34	721	—	581
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6117	2846	85	49	2347	235	8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	279	152	4	65	14	—	7
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	171	91	2	65	2	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	63	49	1	—	1	—	3
Budownictwo Construction	47152	19497	367	998	12537	3007	1339
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	3951	292	16	—	87	2823	27
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	5	5	—	—	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—	—	—	—

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

Stan w dniu 31 XII 2015 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrabione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓLEM	19346	128643	31088	14209	24970	58607	29122
TOTAL							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	—	14	1	15	9
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ</i>							
Przemysł	19256	124356	30941	13933	24790	52677	27460
Industry							
Górnictwo i wydobywanie	—	1	—	18	20	1756	79
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	1	—	13	20	743	40
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—	232	8
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	—	—	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	3	—	297	18
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	—	—	—	2	—	484	13
Przetwórstwo przemysłowe	19250	124317	30841	13899	24661	48162	26983
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	8	2	101	47
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	—	71	—	4	—	44	36
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	1	—	—	—	—	—
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	—	597	801	1	28	57	34
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	22	—	147	232	32	9
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	—	—	14	11	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—	—	728	67
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	—	26	—	—	194	35
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products ^Δ</i>							

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśmy walcowane na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnięte lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>					w km in km
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	52	3557	500	69	1671	421	385
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	1074	15	572	2987	147	42
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	44	22036	1117	412	1240	3942	4426
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	18469	78859	17313	7826	13835	22210	8248
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	131	307	87	46	7	33	23
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	142	2992	5655	156	1441	1561	4020
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	280	4954	3240	1894	1509	5180	1663
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	98	9272	1885	1837	994	7349	5287
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	17	51	110	152	1283	303
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	468	97	275	444	1377	1470
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	32	12	27	172	46	2265	525
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	2	78	27	370	59	1227	363
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5	36	100	16	55	2726	389
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1	2	—	—	54	33	9
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—	—	1	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	2	—	—	54	7	4
Budownictwo Construction	89	4268	147	255	119	3508	1616
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1	19	—	7	11	2381	32
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	—	—	—	49	26	5
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	—	—	—	49	26	5

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} Unwrought, non-alloy aluminium ^{a)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty, niestopowy <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
OGÓLEM	4453	10982	20843	3211	4669
TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ	—	—	4	—	—
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^Δ</i>					
Przemysł	4453	9994	20393	3211	4549
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—
<i>Mining and quarrying</i>					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	—	—
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	—	—	—	—	—
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	4453	9989	20391	3207	4422
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	—	5	—	—	—
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	—	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	—	—	290	—	—
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	—	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	—	1184	551	1	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	8	—	—	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	40	1	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	129	43	4	—	—
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products ^Δ</i>					

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Excluding powder and flakes aluminium form. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} Unwrought, non-alloy aluminium ^{a)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy ^{b)}	Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed	Cynk technicznie czysty, niestopowy Unwrought non-alloy zinc, technically pure
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	—	484	2005	—	5
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	1	262	—	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	3175	186	2562	910	1642
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products ^Δ</i>	460	5364	10517	26	2690
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	91	94	—	—
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	172	590	1753	2264	84
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	21	332	516	1	1
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	493	1208	1024	—	—
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	291	274	—	—
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	3	124	—	—
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	3	15	324	5	—
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	—	144	90	—	—
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	5	2	4	33
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	—	—	—	—	94
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	—	—	—	—	94
Budownictwo Construction	—	902	444	—	120
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	2	2	—	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	84	—	—	—
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	84	—	—	—

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Excluding powder and flakes aluminium form. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{a)} <i>Unalloyed tin^{a)}</i>	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought unalloyed refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>			
OGÓLEM	40	3170	1002	1307
TOTAL				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^Δ	—	—	—	1
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^Δ</i>				
Przemysł	40	3165	516	1301
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	—	2784	—	1
Mining and quarrying				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	—	—	—	1
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	—	—	—	—
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	—	2784	—	—
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	—	—	—	—
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	21	381	189	1300
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	—	—	—	—
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	—	—	—	—
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	—	—	—	—
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	—	—	—	—
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	—	—	—	—
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	—	—	—	—
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	—	—	—	—
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	—	12	—	23
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	—	—	—	—
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{a)} Unalloyed tin ^{a)}	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa Unwrought unalloyed refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	—	—	—	—
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	—	—	—	—
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	15	183	—	—
produkcja wyrobów z metali ^Δ <i>manufacture of metal products^Δ</i>	1	9	2	13
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	—	—	6	158
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	4	148	176	995
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	—	3	—	77
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1	2	—	7
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	—	—	—	—
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	—	—	—	8
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	—	24	3	—
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	—	—	2	19
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	—	—	327	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	19	—	—	—
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	—	—	—	—
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	19	—	—	—
Budownictwo Construction	—	—	483	1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	—	—	3	—
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	—	5	—	4
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	—	5	—	—

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 11. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predominance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Wełna ^{a)} w t.....	277	—	—	—	277	264	108
Wool ^{a)} in t							
Siarka w t.....	71507	54978	30	—	16529	486	326
Sulphur in t							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	3898084	89770	89624	9	3808314	1327440	45302
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	183927	250	232	—	183677	173270	44160
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²							
Tarcica ogółem w dam ³	473,6	8,1	7,8	—	465,5	379,8	17,7
Total sawnwood in dam ³							
w tym tarcica iglasta w dam ³	332,7	8,0	7,7	—	324,7	264,8	12,7
of which coniferous sawnwood in dam ³							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	11276,5	11,3	8,2	0,1	11265,2	5498,9	865,7
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	6789,9	0,9	0,3	—	6789,0	1939,7	449,2
of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m ²							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	322869	207	84	38	322662	233825	39814
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m ³							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t.....	39492	84	84	—	39408	3770	1
Wood pulp ^{c)} in t							
Papier i tektura ^{d)} w t.....	546200	974	520	17	545226	189345	20075
Paper and paperboard ^{d)} in t							
Węglan sodu w t.....	10694	975	757	—	9719	4917	454
Disodium carbonate in t							
Wodorotlenek sodu w t.....	8350	744	226	3	7606	3540	915
Sodium hydroxide in t							
Kwas siarkowy z oleum w t.....	57072	14179	7602	21	42893	5374	3557
Sulphuric acid with oleum in t							
Tworzywa sztuczne ^{e)} ogółem w t.....	143314	14	13	—	143300	75964	7745
Total plastics ^{e)} in t							
polietylen w t.....	53898	7	6	—	53891	32571	3238
polyethylene in t							

a) Odtuszczone lub karbonizowana, niezgrzebna ani nieczesana. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. d) Bez odpadów z papieru i tektury. e) W formach podstawowych.

a) Degreased or carbonised, not carded or combed. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper. e) In primary forms.

TABL. 11. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (cd.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	48647	5	5	—	48642	24091	2062
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	19011	2	2	—	19009	7762	1811
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	21758	—	—	—	21758	11540	634
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	13542	220	132	—	13322	6242	556
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	543	—	—	—	543	342	53
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	14382	4	1	—	14378	10399	1805
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	12109	1	—	—	12108	8366	1620
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	5006	—	—	—	5006	3798	239
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	2971,4	0,4	0,2	0,1	2971,0	1850,6	96,7
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	149,6	1,3	0,9	—	148,3	117,1	6,6
Wapno w t <i>Lime in t</i>	29581	1505	417	72	28076	10617	1485
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	336,1	9,9	6,6	2,3	326,2	279,8	1,6
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	635290	28414	9484	1706	606876	345365	51755
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	365544	16498	2304	65	349046	180019	20845
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	41950	181	41	4	41769	13969	1719
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	63290	167	7	—	63123	47281	6145
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	92495	4439	1336	78	88056	55706	12462
szyny w t <i>rails in t</i>	8276	5172	4623	1035	3104	2100	950

a) Niezmieszany z innymi substancjami. b) Łącznie z polistyrenem do spieniania. c) W formach podstawowych. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

a) Not mixed with any other substances. b) Including expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked.

TABL. 11. ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)
Stan w dniu 31 XII 2015 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)
As of 31 XII 2015

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t. <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	119089	166	72	4	118923	45627	3042
Blachy i taśmy ocynowane w t. <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	19346	134	—	—	19212	6817	1346
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t. <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	128643	52	26	2	128591	61436	5377
Taśma walcowana na zimno w t. <i>Cold rolled strip in t</i>	31088	97	14	—	30991	9014	943
Pręty i profile ciągnione lub obrobnione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	14209	431	231	39	13778	8844	857
Drut ze stali (ciągniony) w t. <i>Steel wire (drawn) in t</i>	24970	162	105	1	24808	13571	774
Rury stalowe w t. <i>Steel tubes in t</i>	58607	6822	5615	246	51785	32172	6371
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	29122	869	686	11	28253	14147	2581
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t <i>Unwrought, non-alloy aluminium^{a)} in t</i>	4453	—	—	—	4453	2410	342
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t. <i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	10982	594	542	6	10388	6749	1208
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t. <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	20843	424	338	7	20419	16366	678
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t. <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	3211	—	—	—	3211	2997	822
Cynk technicznie czysty, niestopowy w t. <i>Unwrought non-alloy zinc, technically pure in t</i>	4669	31	31	—	4638	2189	764
Cyna niestopowa ^{b)} w t. <i>Unalloyed tin^{b)} in t</i>	40	—	—	—	40	14	—
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	3170	17	5	—	3153	354	1
Przewody gołe w t. <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1002	277	274	—	725	625	41
Drut nawojowy izolowany w t. <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1307	4	4	—	1303	369	135

a) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Excluding powder and flakes aluminium form. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

IV. ODPADY NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU
WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

TABL. 12. OBRÓT ODPADAMI NADAJĄCYMI SIĘ DO RECYKLINGU W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH
TURNOVER OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING IN TRADE UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód Supply				Rozchód Use					Zapas na koniec roku Stock as of the end of the year
	ogółem total	z własnej działalności from own activity	skup procurement	import import	ogółem total	zużycie własne self-consumption	sprzedaż krajowa domestic sales	eksport export	ubytki naturalne i straty natural losses	
w tonach in t										

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

Złom i odpady: Scrap and wastes:

stalowe i żeliwne of steel and iron	2014	4458296	319006	4133537	5753	4395527	2865	3789242	599692	3729	519002
	2015	8445343	289603	8152498	3242	8539718	2735	7992396	540460	4126	1293896
miedzi ^{a)} of copper ^{a)}	2014	300741	99334	154158	47249	299098	725	281533	16800	40	12321
	2015	211771	49444	116339	45988	211767	804	192839	18034	91	14425
ołowiu, cynku i cyny of lead, zinc and tin	2014	22347	1881	16006	4460	22477	4	22097	369	7	2220
	2015	24677	1572	18707	4398	24306	3	23846	443	14	3030
aluminium of aluminium	2014	224547	1973	206500	16074	221527	2572	168454	50390	112	18189
	2015	287843	2287	264226	21329	285914	5653	215265	64856	140	26257

ODPADY NIEMETALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU NON-METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

Oleje odpadowe Used oils	2014	21910	2745	19165	—	22708	3383	19325	—	1	873
	2015	27108	1400	25707	—	25575	3269	22305	—	2	2438
Odpady z tworzyw sztucznych Plastics	2014	122284	10719	111168	397	121991	8249	76832	36694	216	12244
	2015	233219	17966	211620	3633	219029	11023	164877	42493	636	30432
Odpady gumowe Waste rubber	2014	8937	1224	7713	—	9245	67	9177	—	1	1481
	2015	12226	2781	9445	—	11782	66	11715	—	1	2415
Stłuczka szklana i odpady szklane Cullet	2014	58157	15359	42798	—	58819	11991	46824	—	4	2304
	2015	44130	15290	28839	—	43727	12324	31401	—	2	3240
Odpady z papieru i tektury Waste paper	2014	978035	32403	945633	—	978614	866	974936	2681	131	11755
	2015	1237536	37675	1199860	—	1233871	2806	1117411	113502	153	17645
Odpady włókiennicze Textile wastes	2014	31	6	25	—	35	—	35	—	—	15
	2015	68	21	47	—	67	6	60	—	—	16

a) Także mosiądzu i brązu.

a) Also of brass and bronze.

TABL. 13. OBRÓT ODPADAMI NADAJĄCYMI SIĘ DO RECYKLINGU W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH
TURNOVER OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING IN PRODUCTION UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>					Zapasy na koniec roku <i>Stock as of the end of the year</i>
	ogółem <i>total</i>	z własnej działalności <i>from own activity</i>	skup <i>procurement</i>	import <i>import</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie własne <i>self-consumption</i>	sprzedaż krajowa <i>domestic sales</i>	eksport <i>export</i>	ubytki naturalne i straty <i>natural losses</i>	
w tonach <i>in t</i>										

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU *METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING*

Złom i odpady: *Scrap and wastes:*

stalowe i żeliwne	2014	5361159	2017123	3343218	819	5527712	2088761	3335583	92567	10801	213417
<i>of steel and iron</i>	2015	5806615	2130693	3275879	400043	5695840	2125149	3554216	12022	4453	327612
miedzi ^{a)}	2014	200204	56027	139848	4329	198362	158291	37604	2414	53	6759
<i>of copper</i> ^{a)}	2015	206827	64706	137845	4276	206874	154627	48635	3595	18	6692
ołowiu, cynku i cyny	2014	268468	39100	174934	54435	268657	228408	39509	699	41	12918
<i>of lead, zinc and tin</i>	2015	330153	121730	142307	66116	329705	207239	121421	992	53	13625
aluminium	2014	522380	221896	170280	130203	526050	390210	126391	8414	1035	19839
<i>of aluminium</i>	2015	687070	251453	230803	204814	686455	526546	132385	27056	469	20157

ODPADY NIEMETALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU *NON-METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING*

Oleje odpadowe	2014	123148	31584	91564	—	123929	72478	51412	—	39	5525
<i>Used oils</i>	2015	88616	29964	58651	—	88156	54890	33194	—	72	5958
Odpady z tworzyw sztucznych	2014	781900	521068	256987	3845	770386	179691	559134	23890	7671	65828
<i>Plastics</i>	2015	994029	620699	350633	22698	974071	273507	667833	25878	6854	84416
Odpady gumowe	2014	176953	64035	103962	8956	164809	55355	107074	2375	6	28578
<i>Waste rubber</i>	2015	201692	76787	116523	8382	189854	56755	131610	527	962	44570
Słuzka szklana i odpady szklane	2014	1734841	899983	834726	132	1746641	939939	797527	7531	1644	114913
<i>Cullet</i>	2015	1844957	974807	868961	1190	1847216	893474	949808	2253	1681	112982
Odpady z papieru i tektury	2014	4292128	1128625	2586718	576784	4181102	2188703	1777823	209999	4577	212708
<i>Waste paper</i>	2015	4377729	1236891	2646382	494457	4462263	2225226	2053668	178330	5040	119978
Odpady włókiennicze	2014	15546	10581	4097	868	16051	4536	10878	227	410	1164
<i>Textile wastes</i>	2015	24482	11621	11825	1036	25337	6968	17776	192	401	1067

a) Także mosiądzu i brązu.
a) Also of brass and bronze.

TABL. 14. ZUŻYCIE I ZAPASY ODPADÓW Z PAPIERU I TEKTURY
CONSUMPTION AND STOCKS OF WASTE PAPER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2013	2014	2015
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem	2066175	2189569	2228032
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	2040348	2162754	2200189
<i>of which for production of paper and paper products</i>			
Zapasy ogółem	112518	224622	137623
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	80158	104766	91744
<i>of which for production of paper and paper products</i>			

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (-)	-	zjawisko nie wystąpiło (lub istniało, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi).
Zero (0)	-	zjawisko istniało, w wielkości mniejszej od 0,5.
(0,0)	-	zjawisko istniało, w wielkości mniejszej od 0,05.
Kropka (·)	-	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
Znak x	-	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
Znak Δ	-	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach metodycznych na str. 8.
„W tym”	-	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.
Gwiazdka (*)	-	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.

SYMBOLS

(-)	-	<i>magnitude zero.</i>
(0)	-	<i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;</i>
(0,0)	-	<i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
(·)	-	<i>data not available or not reliable.</i>
x	-	<i>not applicable.</i>
Δ	-	<i>categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the methodological notes on page 24.</i>
„Of which”	-	<i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Asterisk (*)	-	<i>data are changed comparing with earlier published..</i>

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

t	=	tona <i>tonne</i>
tys. t	=	tysiąc ton <i>thousand tonnes</i>
km	=	kilometr (tysiąc metrów) <i>kilometre (thousand metres)</i>
m ²	=	metr kwadratowy <i>square metre</i>
tys. m ²	=	tysiąc metrów kwadratowych <i>thousand square metres</i>
m ³	=	metr sześcienny <i>cubic metre</i>
dam ³	=	dekametr sześcienny <i>cubic decametre</i>
%	=	procent <i>percent</i>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.
When publishing CSO data please indicate source.