

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE



**GOSPODARKA
MATERIAŁOWA
W 2011 R.**

**MATERIALS
MANAGEMENT
IN 2011**

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

Warszawa 2012 Warsaw

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Produkcji
CSO, Production Department

kierujący zespołem
team supervisor

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora Departamentu Produkcji
Deputy Director Production Department

zespół
team

Grażyna Berent-Kowalska
Justyna Dąbrowska-Ładno
Szymon Peryt
Witold Roman
Iwona Wojtasik

Okładka
Cover

Lidia Motrenko-Makuch

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 jednostkach naturalnych) 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 surowców wtórnych.

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.

Małgorzata Kowalska
Dyrektor Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2012 r.

PREFACE

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 „Information and Statistical Papers”.

The aim of this publication is presenting (in natural units) 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 secondary-raw materials.

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.

*Małgorzata Kowalska
Director of the Production Department*

Warsaw, October 2012

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.
Uwagi metodyczne	x	6
Definicje wybranych pojęć statystycznych z dziedziny gospodarki materiałowej.....	x	9
Wyniki badań – synteza	x	14
Tendencje w zużyciu materiałów	x	14
Wykorzystanie surowców wtórnych	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 2011 r.	4	47
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów w 2011 r.	5	50
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2011 r.	6	68
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2011 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 2011 r.	9	77
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów		
Stan w dniu 31 XII 2011 r.	10	80
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2011 r.	11	98
IV. Surowce wtórne		
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach handlowych	12	101
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach produkcyjnych	13	102
Zużycie i zapasy makulatury	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 2011 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym.....	1	14
Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2011 roku.....	2	15
Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2011 roku.....	3	16
Zapasy wybranych materiałów w 2011 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym.....	4	21

CONTENTS

	No.	Page
Methodical notes	x	22
<i>Definitions of selected statistical terms in the field of materials management</i>	x	25
Survey results – synthesis	x	30
<i>Trends in consumption of materials</i>	x	30
<i>The use of secondary-raw materials</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 2011</i>	4	47
<i>Consumption of selected materials by sections and divisions in 2011</i>	5	50
<i>Consumption of selected materials by ownership sectors in 2011</i>	6	68
<i>Consumption of selected materials by voivodeships in 2011</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 2011</i>	9	77
<i>Stocks of selected materials at users by sections and divisions</i>		
<i>As of 31 XII 2011</i>	10	80
<i>Stocks of selected materials at users by ownership sectors</i>		
<i>As of 31 XII 2011</i>	11	98
IV. Secondary raw-materials		
<i>Turnover of secondary raw-materials in trade units</i>	12	101
<i>Turnover of secondary raw-materials 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 2011 as compared to the previous year</i>	1	30
<i>Share of exports in production of selected materials in 2011</i>	2	31
<i>Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2011</i>	3	32
<i>Stocks of selected materials in 2011 as compared to the previous year</i>	4	37

UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2011 r. na tle danych za lata ubiegłe.

Prezentowane dane opracowano w oparciu o wyniki badań statystycznych prowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny i Ministerstwo Gospodarki.

Wykorzystano informacje uzyskane z następujących sprawozdań:

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 2007 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, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza i telekomunikacja), w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej,
- górnictwa i wydobywania, transportu i gospodarki magazynowej, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 19585, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A) – 378 podmiotów
- Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B) – 98 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C) – 11848 podmiotów
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (Sekcja D) – 270 podmiotów
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (Sekcja E) – 834 podmioty
- Budownictwo (Sekcja F) – 5628 podmiotów
- Transport i gospodarka magazynowa (Sekcja H) – 298 podmiotów
- Informacja i komunikacja (Sekcja J) – 231 podmiotów.

G-06 – Sprawozdanie o obrocie surowcami wtórnymi.

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

- prowadzących działalność gospodarczą w zakresie skupu i sprzedaży surowców wtórnych bez względu na liczbę pracujących,
- wytwarzających surowce wtórne i zaklasyfikowanych według PKD 2007 do wybranych działów górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów

klimatyzacyjnych, dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, budownictwa, transportu i gospodarki magazynowej, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza) oraz wybranych klas administracji publicznej i obrony narodowej, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej lub 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 zaklasyfikowaną według PKD 2007 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 zaklasyfikowaną według PKD 2007 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.

Jednolity Dokument Administracyjny SAD oraz deklaracja INTRASTAT – będące źródłem danych statystycznych w zakresie importu i eksportu towarów.

W badaniach statystycznych obowiązywały klasyfikacje:

- Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU),
- Scalona Nomenklatura Towarowa Handlu Zagranicznego (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:

- dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”,
- zastosowano skróty niektórych nazw sekcji i działów. Skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach literą „a”.

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 2007 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 elektroniczną technikę przetwarzania 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.

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 2007 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.

Pozostałe zużycie dotyczy zużycia przez podmioty nie objęte badaniem oraz gospodarstwa domowe. Obejmuje również straty i ubytki naturalne, różnice bilansowe, zapasy w jednostkach handlowych. Np. znaczne ubytki wodorotlenku sodowego związane są z procesem osuszania wodnego roztworu wodorotlenku sodowego.

DEFINICJE WYBRANYCH POJĘĆ STATYSTYCZNYCH 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 nietrawne (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) – patrz definicja surowce wtórne.

PÓLPRODUKTY (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, dostawy z importu 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 z Jednolitym Dokumentem Administracyjnym SAD) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku przywozu towarów z krajów Wspólnoty Europejskiej. Nie obejmuje przywozu w celu uszlachetniania.

EKSPORT MATERIAŁÓW

Ekspert 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 z Jednolitym Dokumentem Administracyjnym SAD) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku wywozu towarów do krajów Wspólnoty Europejskiej.

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.

SUROWCE WTÓRNE

Surowce wtórne są to użyteczne materiały odpadowe (z odzysku) powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne) oraz wyroby zużyte (odpady poużytkowe), które nie mogą być racjonalnie wykorzystane przez ich posiadacza, a nadają się do celowego wykorzystania przez innego użytkownika np. w procesie produkcyjnym zastępują surowiec pierwotny.

Surowce wtórne dzielą się na surowce **metaliczne** i surowce **niemetaliczne**.

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE są to złomy żeliwne i staliwne, złomy metali nieżelaznych i ich stopów, odpady metalurgiczne metali i ich stopów oraz odpady pokonsumpcyjne (poużytkowe) 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 (poużytkowy) powstaje na skutek wycofywania z eksploatacji wyrobów stalowych zużywanych w okresach wcześniejszych. Przyjmuje się, że stal wraca do produkcji w postaci złomu poamortyzacyjnego w okresie 15-20 lat od jej wyprodukowania.

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE są to odpady powstające w procesach produkcyjnych oraz odpady pokonsumpcyjne (poużytkowe) pochodzące głównie ze skupu. Do najważniejszych odpadów niemetalicznych zalicza się: odpady tworzyw sztucznych, makulaturę, złom gumowy, stłuczkę szklaną, odpadki włókiennicze, oleje przetworzone.

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.

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

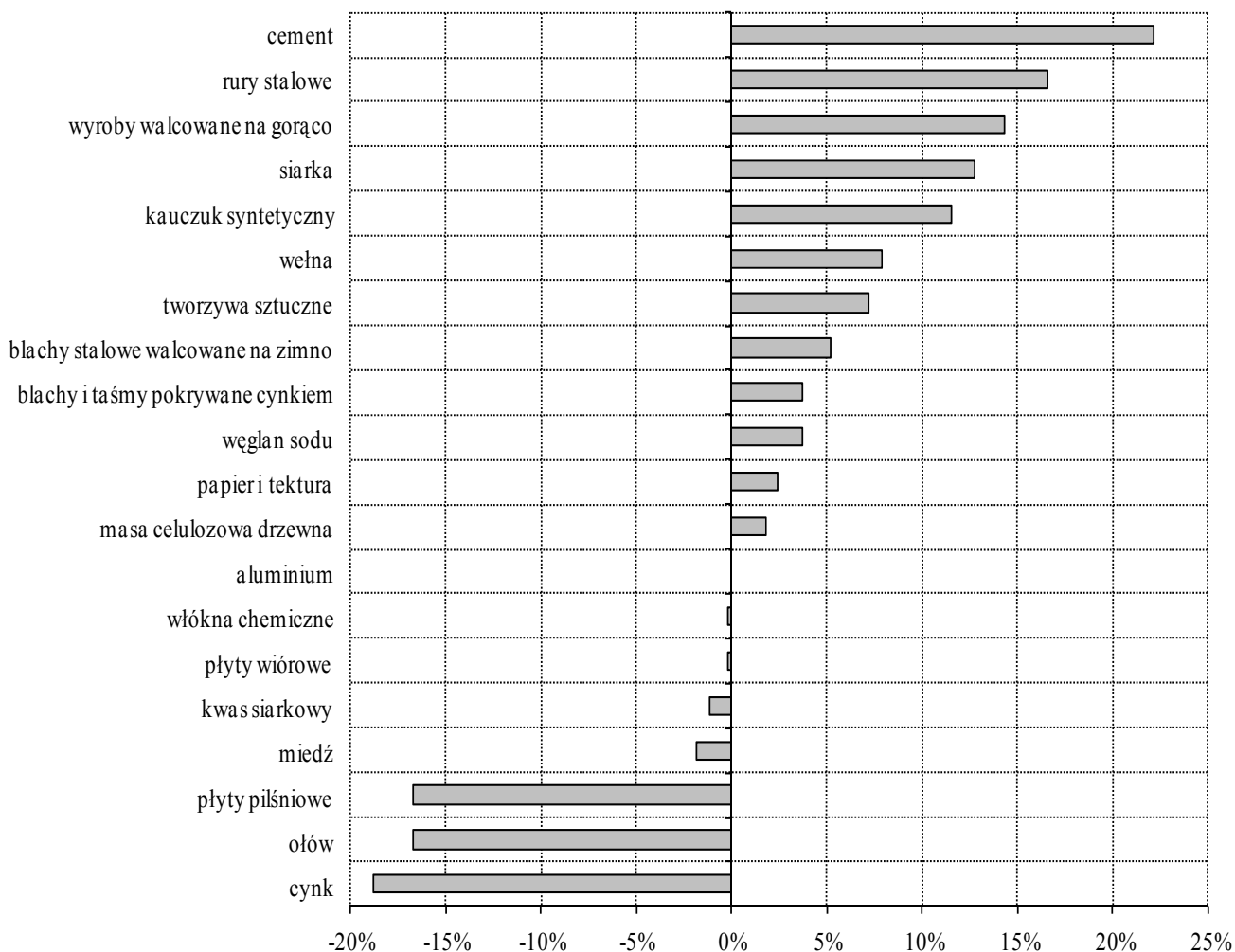
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2008-2011 charakteryzowała się:

- zmiennym tempem zużycia materiałów,
- utrzymaniem wysokiego udziału importowanych materiałów w zużyciu krajowym,
- wzrostem udziału sektora prywatnego w ogólnym zużyciu materiałów.

Zużycie krajowe większości badanych materiałów w 2011 r. było wyższe niż w roku ubiegłym. Znaczący wzrost zużycia krajowego dotyczy cementu (o 22,2%), rur stalowych wyrażonych w tonach (o 16,6%), wyrobów walcowanych na gorąco (o 14,3%), siarki (o 12,8%), kauczuku syntetycznego (o 11,6%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie płyt wiórowych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, kwasu siarkowego, włókien chemicznych, aluminium, miedzi, niektórych tworzyw sztucznych.

Wykres 1. Zużycie krajowe wybranych materiałów w 2011 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym

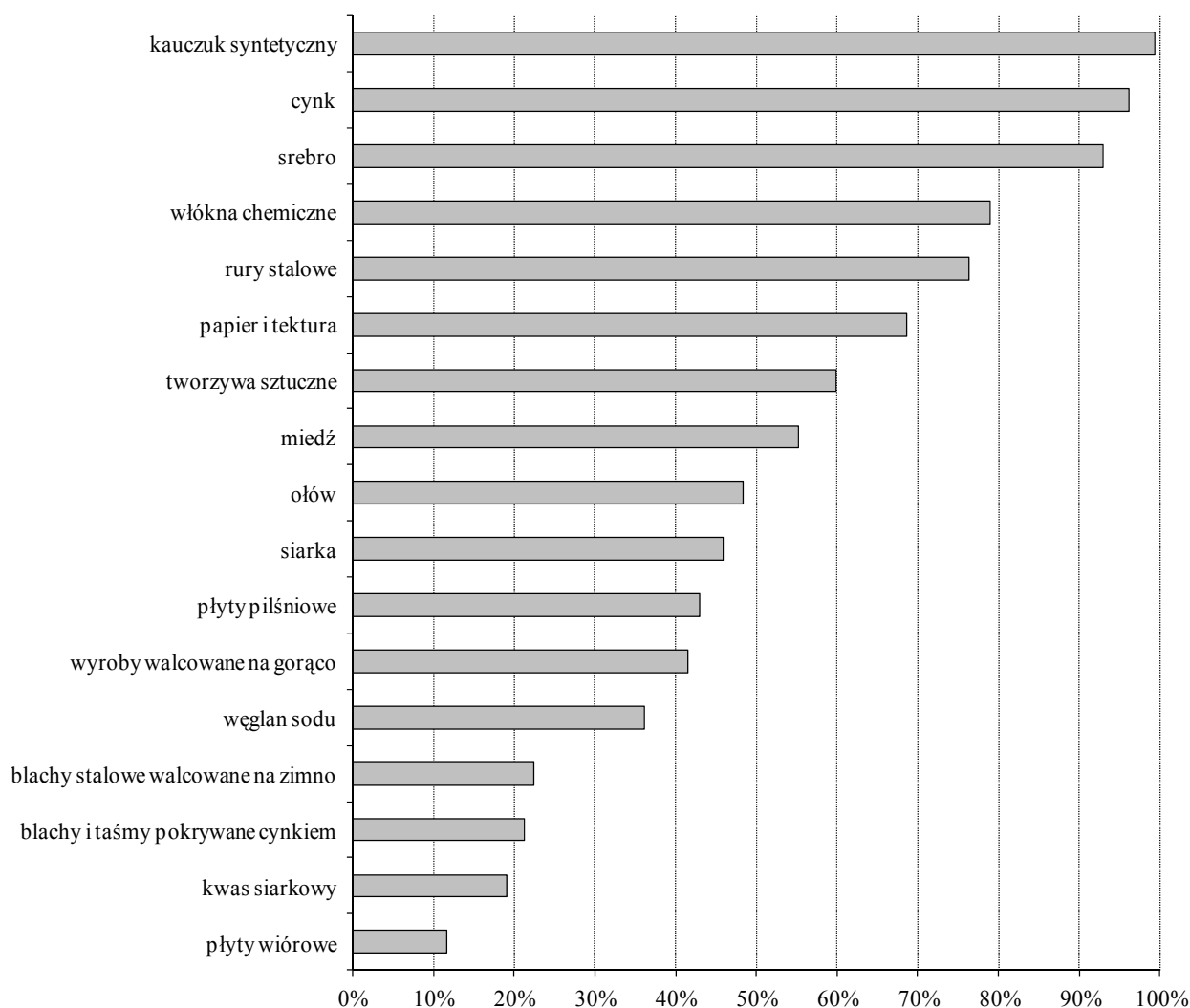


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i wprowadzenie nowych technologii produkcji powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

Podaż materiałów pochodzi z produkcji krajowej i z importu. Coraz większego znaczenia w podaży nabiera udział wtórnego wykorzystania surowców (żłom stalowy i metali nieżelaznych, makulatura, stłuczka szklana itp.) odzyskiwanych w procesach produkcyjnych oraz z recyklingu poeksploatacyjnego.

W produkcji niektórych grup badanych materiałów eksport stanowi znaczący udział, np.: kauczuku syntetycznego (99,4%), cynku (96,2%), srebra (93,0%), włókien chemicznych (78,9%), papieru i tektury (68,6%), tworzyw sztucznych (59,9%), miedzi (55,2%), ołowiu (48,4%), siarki (45,9%), płyt pilśniowych (42,9%), węgla sodu (36,1%), niektórych wyrobów hutniczych (np. rur stalowych wyrażonych w tonach 76,3%, wyrobów walcowanych na gorąco 41,5%).

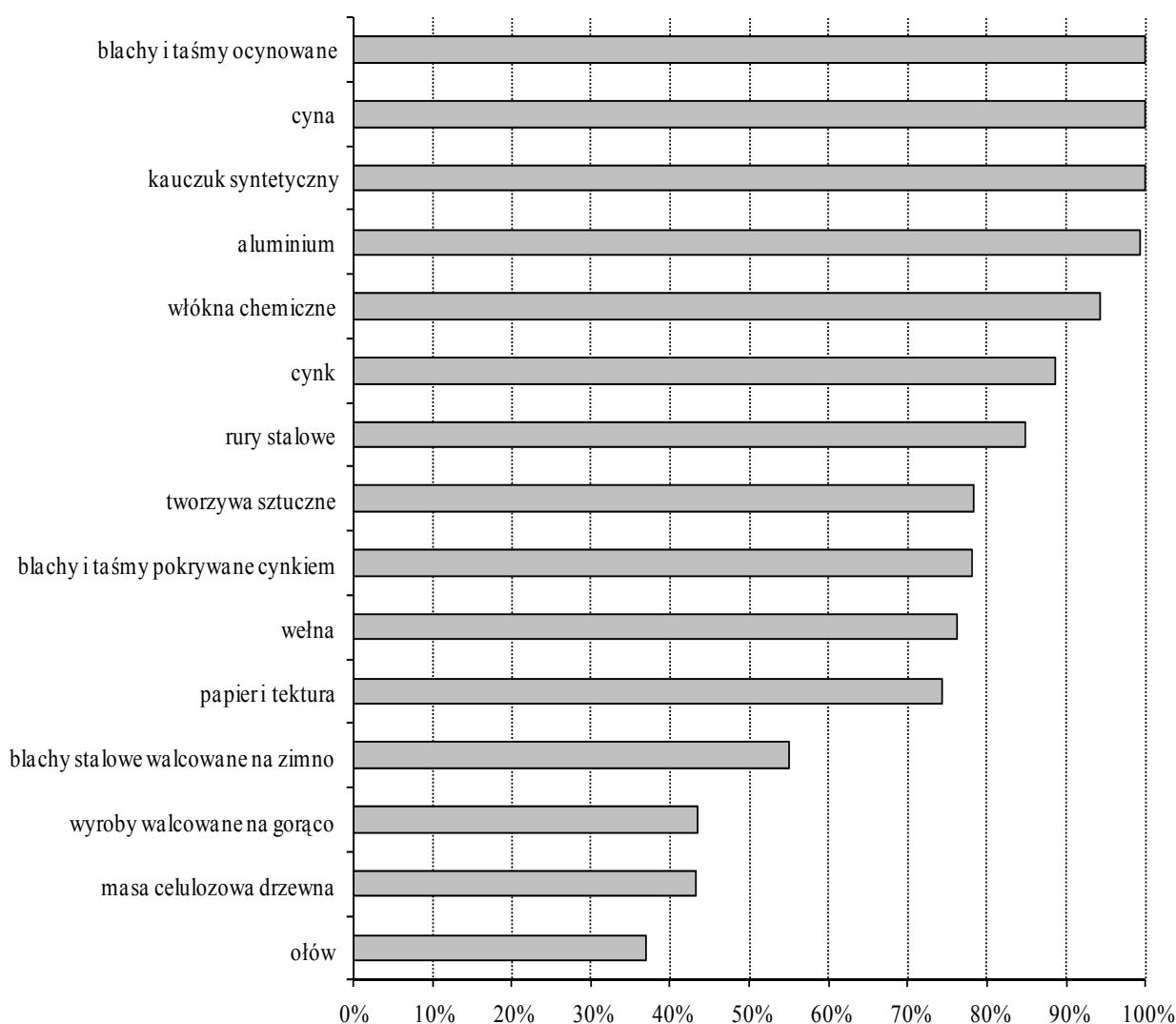
Wykres 2. Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2011 roku



Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów, ze względu na brak zasobów krajowych (np. popyt na bawełnę, kauczuk naturalny, cynę, blachy i taśmy ocynowane jest w pełni pokrywany importem) lub niewystarczające krajowe zdolności produkcyjne (np. aluminium, wełna, włókna chemiczne, niektóre tworzywa sztuczne i wyroby hutnicze).

Od szeregu lat import większości badanych materiałów wykazywał tendencje rosnące. Po okresie spadkowym jaki odnotowano w 2009 r. nastąpił ponowny znaczący wzrost importu większości badanych materiałów w latach 2010 – 2011. Nadal utrzymał się wysoki udział importowanych materiałów w zużyciu krajowym.

Wykres 3. Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2011 roku



Tabl. 1. Udział importu w zużyciu krajowym

Wyszczególnienie	2008	2009	2010	2011
	w %			
Kauczuk syntetyczny	96,0	89,0	97,2	100,0
Aluminium.....	71,7	89,2	98,9	99,4
Włókna chemiczne	91,1	92,6	94,8*	94,3
Cynk	34,4	43,3	98,5	88,6
Rury stalowe (wyrażone w tonach).....	82,5	80,1	83,2	84,9
Tworzywa sztuczne.....	74,7	75,3	78,6	78,4
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem.....	75,9	74,7	76,1	78,2
Wełna	78,8	74,8	85,1	76,2
Papier i tektura.....	75,5*	68,8	73,0*	74,4
Blachy stalowe walcowane na zimno	56,1	57,2	51,3	55,1
Wyroby walcowane na gorąco	42,9	35,9	44,0	43,5
Masa celulozowa drzewna.....	43,0	41,9	42,0	43,2
Ołów.....	21,4	22,9	24,9	36,9

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 2007) m.in. siarki, wełny, skór bydłych i świńskich wyprawionych, płyt 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.

Wraz ze wzrostem udziału sektora prywatnego w gospodarce narodowej widoczny jest coraz większy udział zużywanych materiałów przez ten sektor. W 2011 r. w wielu grupach badanych materiałów na sektor prywatny przypadało powyżej 90% zużycia.

II. WYKORZYSTANIE SUROWCÓW WTÓRNYCH

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

Tendencje obserwowane w krajach uprzemysłowionych wskazują, że odzysk niektórych surowców wynosi 40-50%. Poprzez coraz lepszy system sortowania odpadów i konsekwentną politykę preferującą wykorzystywanie surowców wtórnych w niektórych przypadkach „wskaźnik zwrotu” materiałów sięga nawet 75%.

Do wykorzystania surowców wtórnych – 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.

Znaczenie ochrony środowiska systematycznie wzrasta, co pociąga za sobą wzrost wykorzystania surowców wtórnych będących źródłem tanich i proekologicznych surowców. Dotyczy to m.in. złomu i odpadów stalowych, metali nieżelaznych (miedzi, aluminium, cynku, ołowiu, cyny). Pozyskiwanie metali z surowców odpadowych jest mniej energochłonne niż ze źródeł pierwotnych.

W 2011 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił wzrost pozyskania przez jednostki produkcyjne większości badanych surowców wtórnych metalicznych i niemetalicznych. Znaczny wzrost pozyskania dotyczy tworzyw sztucznych (o 18,3%), złomu i odpadów: aluminium (o 14,8%), ołowiu, cynku i cyny (o 10,2%) oraz stalowych i żeliwnych (o 10,1%).

III. ZAPASY MATERIAŁOWE

Poziom i struktura zapasów jest 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 2011 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów kwasu siarkowego, wełny, tworzyw sztucznych, płyt pilśniowych, miedzi, srebra, aluminium, tarcicy, cementu, masy celulozowej drzewnej,
- znaczny spadek zapasów cynku, ołowiu, papy, papieru i tektury, węgla sodu, kauczuku syntetycznego, blach stalowych walcowanych na zimno,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. wełna, siarka, rury stalowe, płyty wiórowe, niektóre tworzywa sztuczne, a w przypadku srebra odnotowano zapasy 16 miesięczne.

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).

W 2011r. w wielu grupach badanych materiałów 85–100% zapasów materiałów zlokalizowanych było w sektorze prywatnym, co związane jest ze wzrostem jego udziału w gospodarce narodowej i w ogólnym zużyciu materiałów.

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

- zapasy zlokalizowane **w znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, większość wyrobów hutniczych, aluminium, cyna,
- zapasy zlokalizowane **głównie u producentów** np. srebro, papa,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty drewnopochodne, masa celulozowa drzewna, węgiel sodu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, papier i tektura, ołów, cynk, miedź.

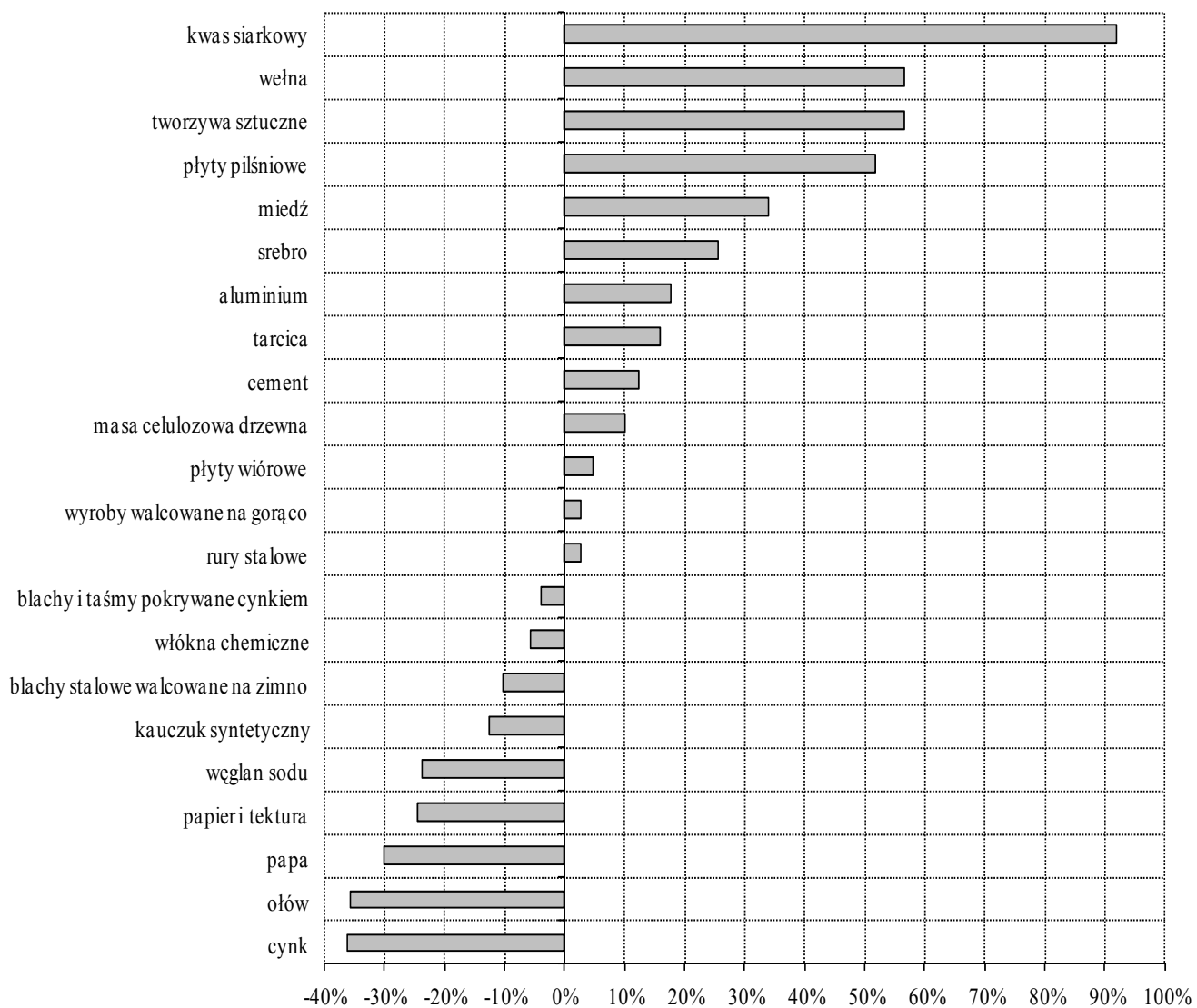
Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

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

Wyszczególnienie	2008	2009	2010	2011
Wełna.....	43	45	65	95
Płyty wiórowe.....	50	39	47	49
Rury stalowe (wyrażone w tonach).....	47	71	56	49
Polipropylen i kopolimery.....	46	40	34	49
Polietylen.....	49	43	34	46
Ołów.....	57	31	53	41
Blachy i taśmy ocynowane.....	61	42	32	40
Wyroby walcowane na gorąco.....	43	44	42	38
Płyty pilśniowe.....	32	32	21*	38
Papier i tektura.....	60	44	48	35
Włókna chemiczne.....	45	33	36*	34
Kauczuk syntetyczny.....	34	34	41	32
Blachy stalowe walcowane na zimno.....	42	35	37	31
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem.....	32	27	28	26
Miedź ^{a)}	21	12	19	26
Polistyren i kopolimery.....	23	25	24	19
Cynk.....	33	37	19	15
Węglan sodu.....	13	24	18	13
Cement.....	16	20	13	12
Masa celulozowa drzewna.....	14	11	10	11
Aluminium.....	8	5	3	4

a) W latach 2008 i 2009 – Katody i części katod z miedzi rafinowanej

Wykres 4. Zapasy wybranych materiałów w 2011 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym



METHODICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2011 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 and the Ministry of Economy.

Information obtained from the following reports 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 2007/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 19585, of which in the following sections:

- Agriculture, forestry, hunting and fishing (Section A) – 378 entities,
- Mining and quarrying (Section B) – 98 entities,
- Manufacturing (Section C) – 11848 entities,
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply (Section D) – 270 entities,
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (Section E) – 834 entities,
- Construction (Section F) – 5628 entities,
- Transportation and storage (Section H) – 298 entities,
- Information and communication (Section J) – 231 entities.

G-06 – Report on turnover of secondary-raw materials

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 secondary-raw materials, irrespective of the number of employed persons,
- produce secondary-raw materials and are classified according to PKD 2007/NACE Rev.2 to selected divisions of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, transportation and storage, information and communication (publishing

activities) and selected classes of public administration and national defence, with the number of employed persons of 10 and more or 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 classified according to PKD 2007/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 classified according to PKD 2007/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.

Single Administrative Document SAD and INTRASTAT declaration – 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/NACE Rev.2.

The publication includes data in terms of volumes 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/NACE Rev.2 sections and divisions:

- an additional grouping of data has been made, so that the term „Industry” comprises the following sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” and „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”,
- abbreviated names of some sections and divisions have been used (abbreviated names have been marked in the tables with „a”).

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 2007/NACE Rev.2 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 electronic data processing method, in some cases sums of elements may differ from the given „total” amounts.

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

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

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

Materials consumption given in PKD 2007/NACE Rev.2 sections and divisions and by ownership form and voivodeships 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.

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. For example: significant losses of sodium hydroxide result from the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

DEFINITIONS OF SELECTED STATISTICAL TERMS 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,
- **recycling (waste) materials** – see definition of recycling materials.

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, supplies from 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 include 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 the Single Administrative Document SAD) and – in the case of goods imported from EC countries – was listed in INTRASTAT declaration. It 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 the Single Administrative Document SAD) and – in the case of goods exported to EC countries – was listed in INTRASTAT declaration.

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.

SECONDARY-RAW MATERIALS

Secondary-raw materials are useful waste materials generated in production processes (post-production waste) as well as used products (post-consumption waste) which cannot be rationally used by their user, but which can be used for a given purpose by another user, for example they replace an original product in the production process.

Secondary-raw materials can be divided into **metallic** and **non-metallic secondary-raw materials**.

METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS include iron and cast steel 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 steel materials 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 SECONDARY-RAW MATERIALS are materials generated in production processes and post-consumption waste that mainly comes from procurement. The most important non-metallic scrap includes: plastics, waste paper, waste rubber, cullet, textile waste 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.

SURVEY RESULTS – SYNTHESIS

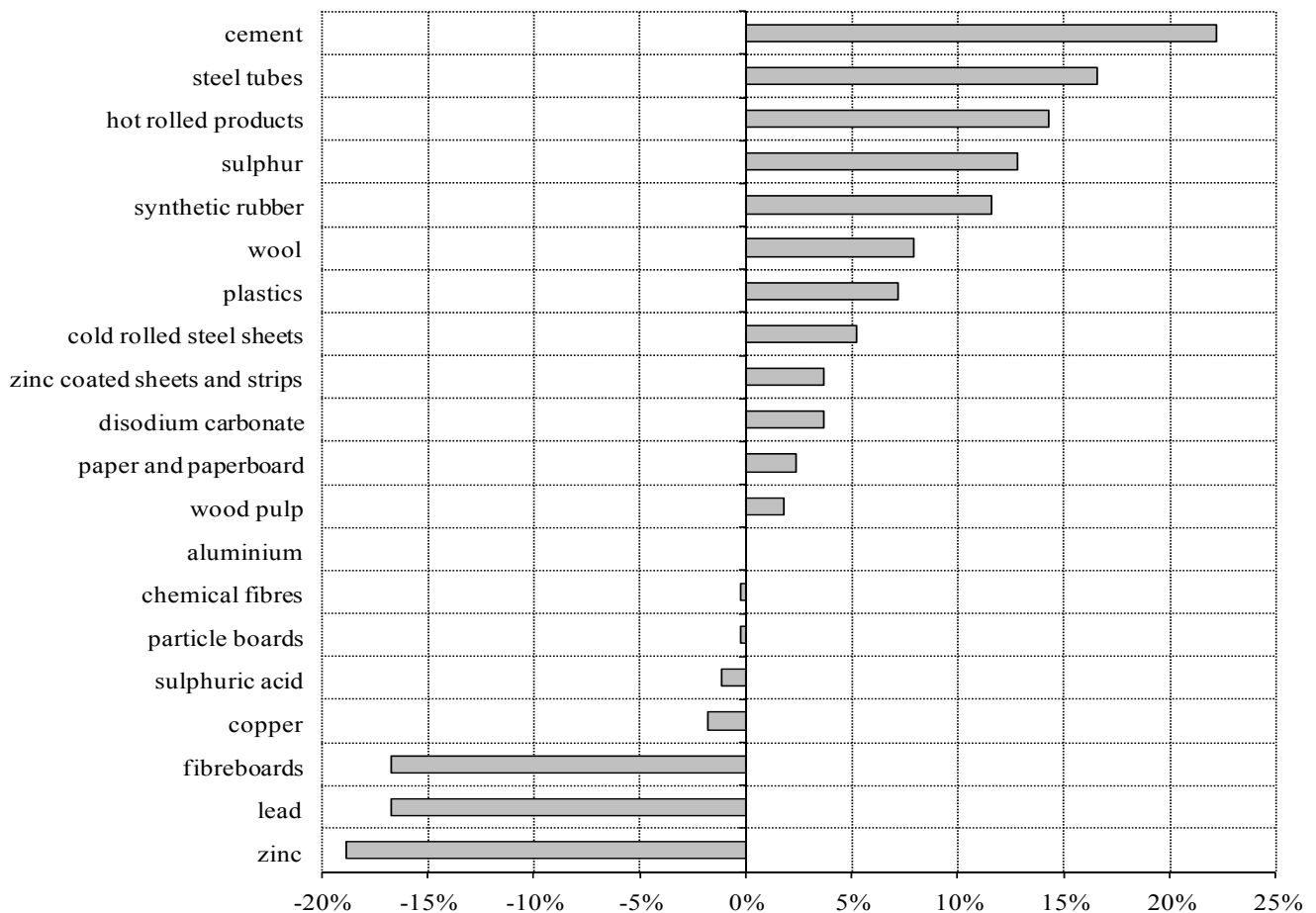
I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

The domestic materials management in the period 2008-2011 was characterized by:

- changeable rate of material consumption,
- continuation of a high share of imported materials in domestic consumption,
- increase in the share of private sector in the total consumption of materials.

The domestic consumption of the majority of surveyed materials in 2011 was higher than in the previous year. A significant increase in domestic consumption relates to cement (22.2%), steel tubes in tonnes (16.6%), hot rolled products (14.3%), sulphur (12.8%), synthetic rubber (11.6%). The level of consumption of particle boards, wood pulp, paper and paperboard, sulphuric acid, chemical fibres, aluminium, copper, some plastics was similar to that from the previous year.

Graph 1. Domestic consumption of selected materials in 2011 as compared to the previous year

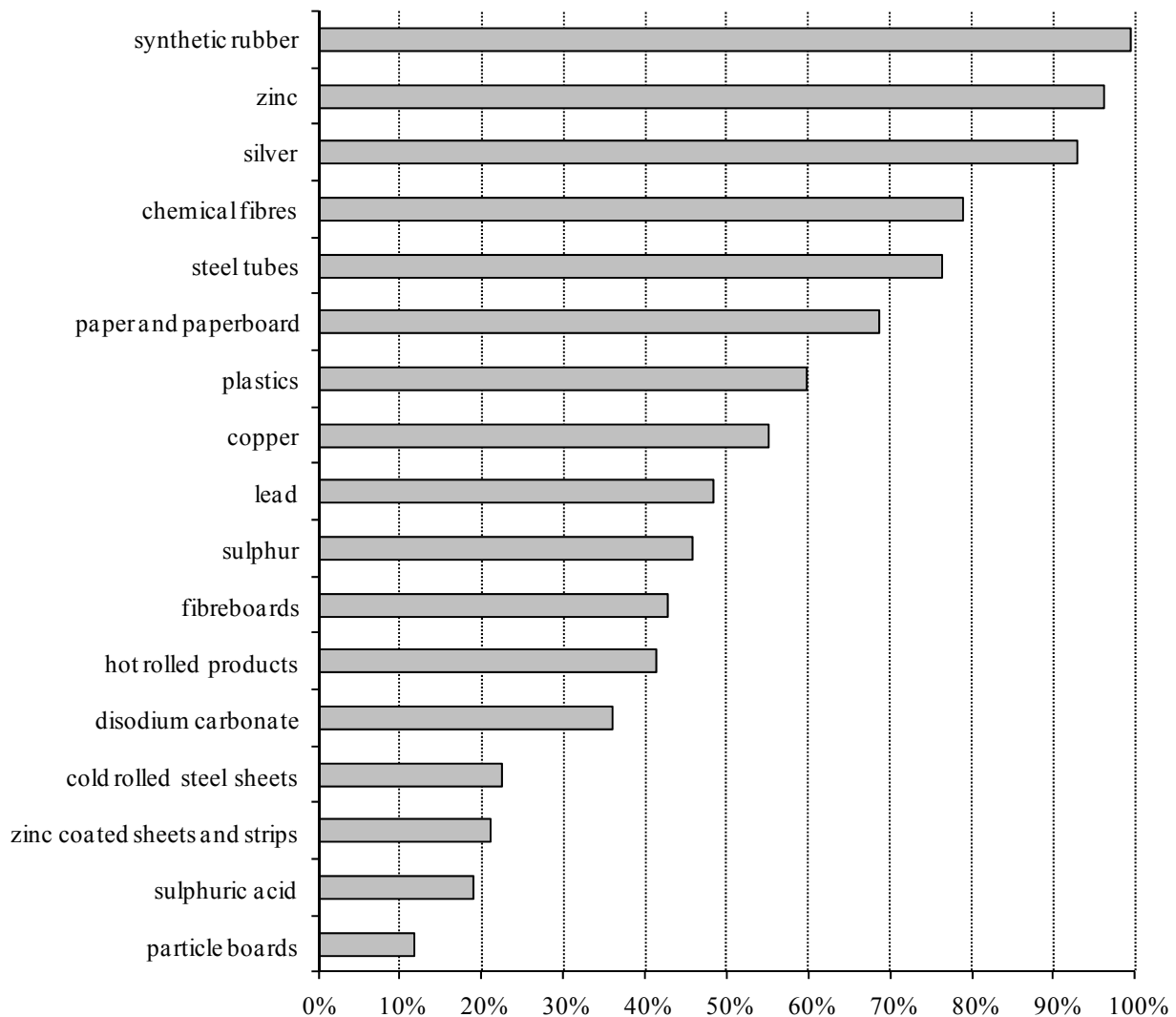


The restructuring of the Polish industry and implementation new technology cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in efficient use of these materials.

Supply of materials comes from 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 synthetic rubber (99.4%), zinc (96.2%), silver (93.0%), chemical fibres (78.9%), paper and paperboard (68.6%), plastics (59.9%), copper (55.2%), lead (48.4%), sulphur (45.9%), fibreboards (42.9%), disodium carbonate (36.1%) and some metallurgic products (for example steel tubes in tonnes 76.3%, hot rolled products 41.5%).

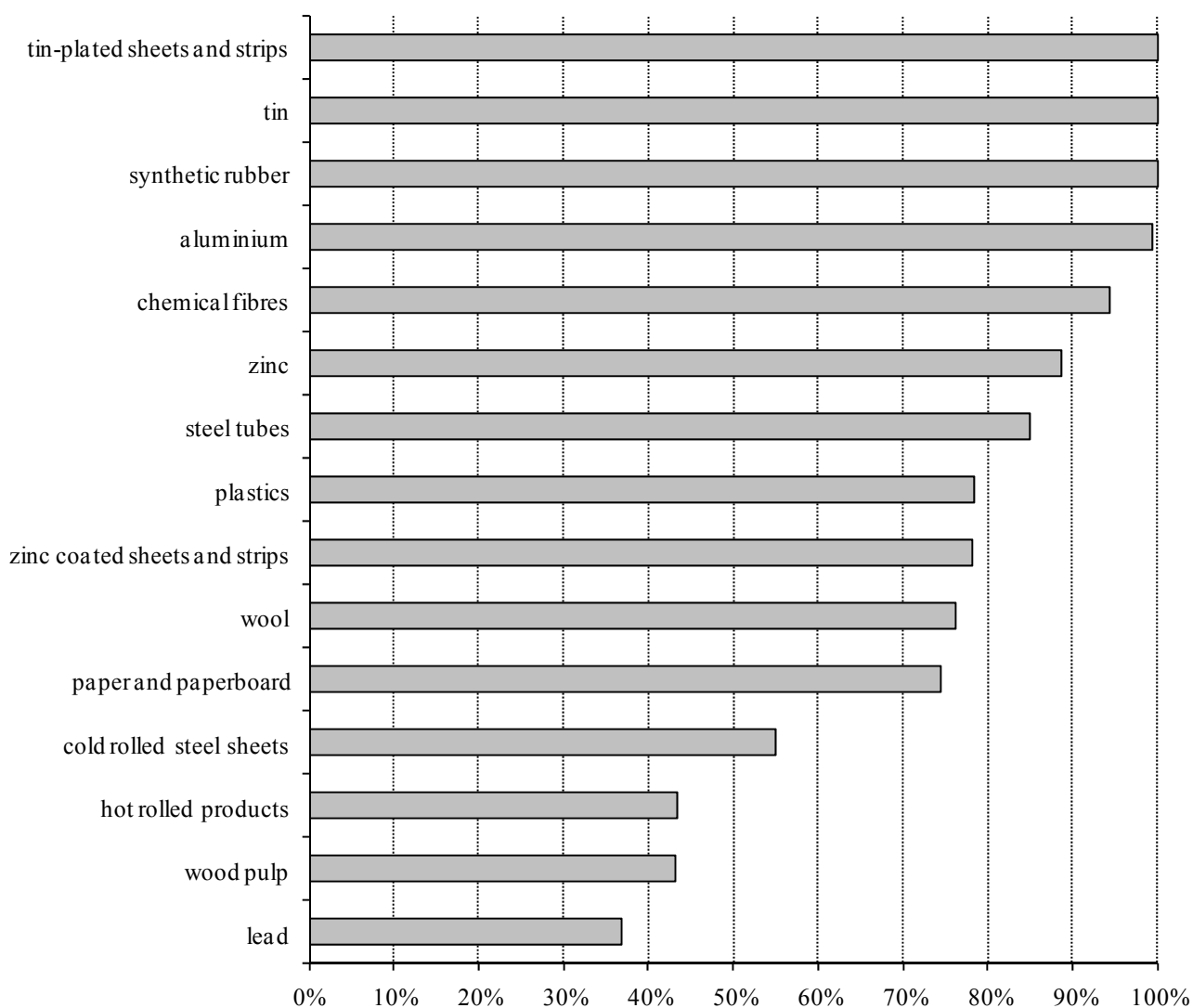
Graph 2. Share of exports in production of selected materials in 2011



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

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 a significant increase in import of the majority of surveyed materials in years 2010 – 2011. High share of imported materials in domestic consumption has been continued.

Graph 3. Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2011



Tabl. 1. Share of imports in domestic consumption

Specification	2008	2009	2010	2011
	w %			
Synthetic rubber	96.0	89.0	97.2	100.0
Aluminium.....	71.7	89.2	98.9	99.4
Chemical fibres	91.1	92.6	94.8*	94.3
Zinc	34.4	43.3	98.5	88.6
Steel tubes (in tonnes).....	82.5	80.1	83.2	84.9
Plastics.....	74.7	75.3	78.6	78.4
Zinc coated sheets and strips.....	75.9	74.7	76.1	78.2
Wool.....	78.8	74.8	85.1	76.2
Paper and paperboard.....	75.5*	68.8	73.0*	74.4
Cold rolled steel sheets.....	56.1	57.2	51.3	55.1
Hot rolled products.....	42.9	35.9	44.0	43.5
Wood pulp.....	43.0	41.9	42.0	43.2
Lead	21.4	22.9	24.9	36.9

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-derivative 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.

Along with the increase in the share of the private sector in the national economy the increasing share of materials consumed by this sector becomes more and more noticeable. In 2011 in many groups of surveyed materials over 90% of consumption was recorded in the private sector.

II. THE USE OF SECONDARY-RAW MATERIALS

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

The tendencies observed in industrialized countries indicate that recycling of some materials makes up 40-50%. Thanks to the constantly improved waste sorting systems and the consistent policy giving priority to the use of secondary-raw materials in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of secondary-raw materials – 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.

The importance of environmental protection grows systematically, which involves an increase in use of secondary-raw materials that are a source of cheap and pro-ecological materials. This concerns among others scrap and wastes steel, non-ferrous metals (copper, aluminium, zinc, lead and tin). Acquisition of metals from waste materials consumes less energy than their acquisition from original sources.

As compared to the previous year, in 2011 the acquisition of the majority of surveyed metallic and non-metallic secondary-raw materials by production units has increased. A significant increase in acquisition relates to plastics (18.3%), scrap and wastes of aluminium (14.8%), lead, zinc and tin (10.2%) and steel and iron (10,1%).

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 2011 as compared to the previous year the following phenomena (in terms of volumes) were observed as regards stocks of materials:

- a significant increase in stocks of sulphuric acid, wool, plastics, fibreboards, copper, silver, aluminium, sawnwood, cement, wood pulp,
- a significant decrease in stocks of zinc, lead, building paper, paper and paperboard, disodium carbonate, synthetic rubber, cold rolled steel sheets,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as wool, sulphur, steel tubes, particle boards, some plastics and in the case of silver – sixteen-month stocks were recorded.

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 (Tabl.2).

In 2011 in many groups of surveyed materials 85-100% of stocks were located in private sector what was related to its increased share in national economy and in total consumption of materials.

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, the majority of metallurgic products, aluminium, tin,
- stocks **mainly stored at producers**, such as silver, building paper,
- stocks stored **both at producers, and at users**, such as boards of wood-derivative materials, wood pulp, disodium carbonate, sulphuric acid, plastics, synthetic rubber, paper and paperboard, lead, zinc, copper.

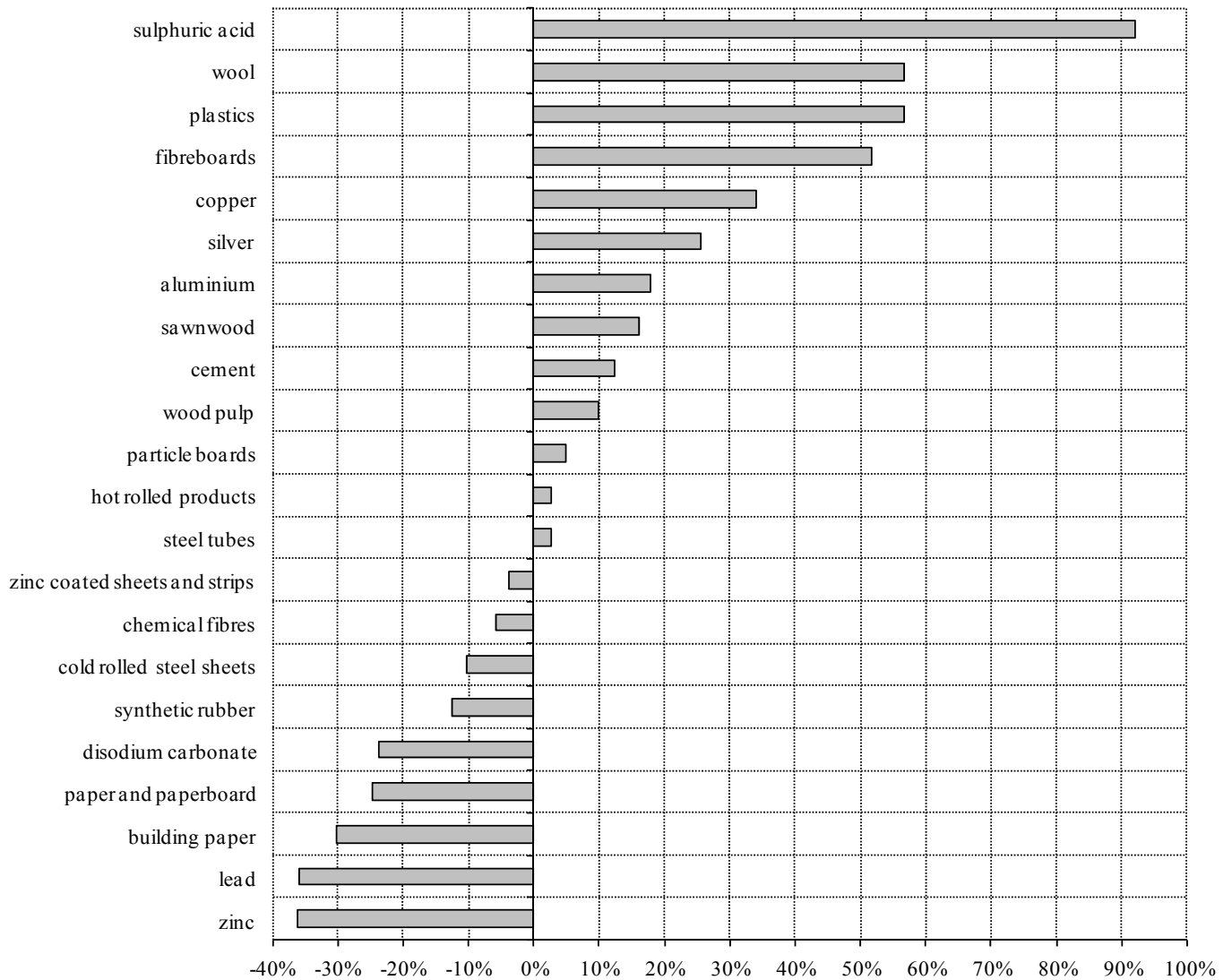
Relations of stocks at consumers to stocks at producers change depending on the market situation.

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

Specification	2008	2009	2010	2011
Wool.....	43	45	65	95
Particle boards	50	39	47	49
Steel tubes (in tonnes).....	47	71	56	49
Polypropylene and copolymers	46	40	34	49
Polyethylene	49	43	34	46
Lead.....	57	31	53	41
Tin-plated sheets and strips	61	42	32	40
Hot rolled products	43	44	42	38
Fibreboards.....	32	32	21*	38
Paper and paperboard	60	44	48	35
Chemical fibres	45	33	36*	34
Synthetic rubber	34	34	41	32
Cold rolled steel sheets	42	35	37	31
Zinc coated sheets and strips	32	27	28	26
Copper ^{a)}	21	12	19	26
Polystyrene and copolymers.....	23	25	24	19
Zinc.....	33	37	19	15
Disodium carbonate.....	13	24	18	13
Cement.....	16	20	13	12
Wood pulp	14	11	10	11
Aluminium	8	5	3	4

a) In 2008 and 2009 – Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

Graph 4. Stocks of selected materials in 2011 as compared to the previous year



I. BILANSE BALANCES

**TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE
BALANCES OF MATERIALS**

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>
Włna ^{a)} w t	2008	4328	959	3369	-	4328	4278	50	-
<i>Wool ^{a)} in t</i>	2009	3096	816	2280	-	3096	3050	46	-
	2010	2758	620	2138	-	2758	2513	125	120
	2011	2931	775	2066	90	2931	2711	220	-
Siarka w tys. t	2008	1091,5	987,5	104,0	-	1091,5	545,4	474,0	72,1
<i>Sulphur in thous. t</i>	2009	515,4	479,0	36,4	-	515,4	294,5	181,7	39,2
	2010	920,8	769,2	53,1	98,5	920,8	482,8	438,0	-
	2011	974,0	918,3	55,7	-	974,0	544,8	421,4	7,8
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2008	560046,0	452148,0	98399,0	9499,0	560046,0	377650,0	182396,0	-
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	2009	516466,0	465721,0	46138,0	4607,0	516466,0	337819,0	178647,0	-
	2010	599153,0*	541470,0*	50526,0	7157,0	599153,0*	390471,0*	208682,0*	-
	2011	543568,0	491632,0	51936,0	-	543568,0	325085,0	210970,0	7513,0
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2008	6218,4	5081,3	1137,1	-	6218,4	5333,2	845,8	39,4
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam³</i>	2009	5785,1	4703,8	971,2	110,1	5785,1	5218,2	566,9	-
	2010	5825,8*	4684,1*	1132,6	9,1	5825,8*	5265,1*	560,7	-
	2011	5898,6	4917,5	981,1	-	5898,6	5256,1	573,3	69,2
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t	2008	1417,8	819,9	597,9	-	1417,8	1391,4	21,2	5,2
<i>Wood pulp ^{b)} in thous. t</i>	2009	1405,8	826,3	579,5	-	1405,8	1382,0	20,8	3,0
	2010	1505,0	881,0	619,9	4,1	1505,0	1475,9	29,1	-
	2011	1542,9	894,3	648,6	-	1542,9	1502,0	36,8	4,1
Papier i tektura w tys. t	2008	5958,4	3055,4	2903,0	-	5958,4	3846,2	2082,2	30,0
<i>Paper and paperboard in thous. t</i>	2009	6072,2	3275,0	2784,4	12,8	6072,2	4044,7	2027,5	-
	2010	7085,4*	3699,8*	3385,6	-	7085,4*	4637,1*	2436,2	12,1
	2011	7312,6	3755,6	3524,4	32,6	7312,6	4736,6	2576,0	-
Węglan sodu w tys. t	2008	1218,3	1193,5	24,8	-	1218,3	683	533,5	1,8
<i>Disodium carbonate in thous. t</i>	2009	923,4	892,8	30,6	-	923,4	558,5	349,3	15,6
	2010	1040,9	1019,7	18,7	2,5	1040,9	679,8	361,1	-
	2011	1091,8	1071,2	12,0	8,6	1091,8	705,2	386,6	-

a) Produkcja obejmuje wełnę niepraną; eksport i import obejmuje wełnę praną (odtłuszczoną) niekarbonizowaną oraz wełnę niepraną (potną). b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a) The output includes unwashed wool; export and import include washed (fat-free) uncarbonized wool and unwashed (sweat) wool. b) Sulphate or soda other than for dissolving grades.

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE (c.d.)
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>
Kwas siarkowy z oleum w tys. t <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2008	2104,7	2101,9	2,8	-	2104,7	1675,4	411,5	17,8
	2009	1523,8	1514,8	9,0	-	1523,8	1200,0	316,0	7,8
	2010	2032,8	1977,6	10,9	44,3	2032,8	1755,7	277,1	-
	2011	2189,7	2183,5	6,2	-	2189,7	1737,2	418,1	34,4
Polietylen ^{a)} w t <i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2008	945064	359762	585302	-	945064	689139	249797	6128
	2009	929724	340474	582231	7019	929724	678568	251156	-
	2010	1023431	364603	654980	3848	1023431	755440	267991	-
	2011	1080102	371009	709093	-	1080102	801467	273337	5298
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2008	739883	375653	360300	3930	739883	531199	208684	-
	2009	717540	357998	349822	9720	717540	496913	220627	-
	2010	720303	340960	375675	3668	720303	507518	212785	-
	2011	793726	354167	439559	-	793726	584505	206441	2780
Polichlorek winylu i kopolimery winy lowe ^{a)b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2008	504214	251387	252136	691	504214	421506	82708	-
	2009	479574	258097	221477	-	479574	380793	97179	1602
	2010	452344	195837	249064	7443	452344	377108	75236	-
	2011	512452	282959	229493	-	512452	387491	120883	4078
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2008	190708	41348	147035	2325	190708	159754	30954	-
	2009	180062	44688	135374	-	180062	154825	23963	1274
	2010	198355	59727	138628	-	198355	163750	33841	764
	2011	200476	59898	139119	1459	200476	161007	39469	-
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t <i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2008	278058	125140	151762	1156	278058	158035	120023	-
	2009	278931	135746	143185	-	278931	160794	116793	1344
	2010	341486	168248	171702	1536	341486	176629	164857	-
	2011	383702	186708	196994	-	383702	197078	185620	1004
Włókna chemiczne w tys. t <i>Chemical fibres in thous. t</i>	2008	195,6	59,3	135,7	0,6	195,6	149,0	46,6	-
	2009	171,1	39,6	128,0	3,5	171,1	138,2	32,9	-
	2010	197,2*	48,4*	147,8	1,0	197,2*	155,9*	41,3	-
	2011	197,5	50,8	146,7	-	197,5	155,6	40,1	1,8
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>	2008	17945,8	17206,7	739,1	-	17945,8	17503,7	417,4	24,7
	2009	16047,0	15422,0	494,3	130,7	16047,0	15607,9	439,1	-
	2010	16451,1	15812,1	595,2	43,8	16451,1	16006,2	444,9	-
	2011	19983,8	18992,9	990,9	-	19983,8	19553,1	380,7	50,0

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE (c.d.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Papa w tys. m ²	2008	108613,0	88734,0	19879,0	-	108613,0	101698,0	5653,0	1262,0
<i>Building paper in thous. m²</i>	2009	98047,0	84601,0	11685,0	1761,0	98047,0	93365,0	4682,0	-
	2010	103625,0	91688,0	11937,0	-	103625,0	97737,0	4590,0	1298,0
	2011	106818,0	91372,0	13067,0	2379,0	106818,0	98075,0	8743,0	-
Wyroby walcowane na gorąco ^{a)} (bez pół- wyrobów) w tys. t	2008	11039,9	7609,8	3430,1	-	11039,9	8002,1	2934,5	103,3
<i>Hot rolled products ^{a)} (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2009	8476	6231,7	2130,0	114,3	8476,0	5934,2	2541,8	-
	2010	9615,6	6657,9	2957,7	-	9615,6	6728,5	2867,5	19,6
	2011	10846,9	7504,0	3342,9	-	10846,9	7693,1	3112,5	41,3
Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} w tys. t	2008	1395,1	689,4	705,7	-	1395,1	1257	127,8	10,3
<i>Cold rolled steel sheets ^{a)} in thous. t</i>	2009	1134,2	557,8	576,4	-	1134,2	1007,5	114,7	12,0
	2010	1527,6	834,7	692,9	-	1527,6	1351,4	158,9	17,3
	2011	1602,1	806,6	782,6	12,9	1602,1	1421,6	180,5	-
Blachy i taśmy ocynowane ^{a)} w tys. t	2008	149,3	-	149,3	-	149,3	145,4	0,0	3,9 ^{b)}
<i>Tin-plated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2009	116,0	-	105,1	10,9 ^{b)}	116,0	116,0	0,0	-
	2010	142,8	-	141,9	0,9 ^{b)}	142,8	142,8	0,0	-
	2011	151,4	-	151,4	-	151,4	147,5	0,0	3,9 ^{b)}
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem ^{a)} w tys. t	2008	1590,0	437,4	1152,6	-	1590,0	1517,9	62,9	9,2
<i>Zinc coated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2009	1358,5	395,9	959,1	3,5	1358,5	1283,2	75,3	-
	2010	1646,2	455,2	1191,0	-	1646,2	1565,9	74,8	5,5
	2011	1722,8	453,1	1269,7	-	1722,8	1624,3	96,0	2,5
Rury stalowe ^{a)} w tys. t	2008	985,8	408,7	577,1	-	985,8	699,6	286,0	0,2
<i>Steel tubes ^{a)} in thous. t</i>	2009	717,6	346,6	371,0	-	717,6	463,0	253,5	1,1
	2010	849,4	383,8	465,6	-	849,4	559,5	283,3	6,6
	2011	963,4	407,8	554,1	1,5	963,4	652,4	311,0	-
Srebro ^{c)} w t	2008	1226	1221	5	-	1226	83	1126	17
<i>Silver ^{c)} in t</i>	2009	1226	1221	5	-	1226	46	1175	5
	2010	1271	1175	9	87	1271	79	1192	-
	2011	1282	1278	4	-	1282	74	1188	20

a) Dane dotyczące produkcji pochodzą ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) U odbiorców. c) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku.

a) Data concerning production come from specialistic surveys of the Ministry of Economy. b) At users. c) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder.

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

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
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2008	100626	29539	71087	-	100626	99200	1426	-
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2009	82790	10344	72446	-	82790	81229	1424	137
	2010	133422	10147	123268	7	133422	124591	8831	-
	2011	129934	6075	123859	-	129934	124563	5345	26
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2008	100081	85907	14174	-	100081	66115	31933	2033
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2009	95137	79154	12983	3000	95137	56628	38509	-
	2010	111415	91174	19826	415	111415	79773	31642	-
	2011	108562	84035	24527	-	108562	66425	40649	1488
Cynk technicznie czysty w t	2008	155230	129172	26058	-	155230	75789	77960	1481
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2009	134452	110268	21717	2467	134452	50165	84287	-
	2010	154685	97942	56743	-	154685	57596	95567	1522
	2011	151976	109338	41437	1201	151976	46748	105228	-
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2008	1801	-	1801	-	1801	1542	259	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2009	1591	-	1591	-	1591	1340	251	-
	2010	1281	-	1281	-	1281	877*	404*	-
	2011	1517	-	1517	-	1517	988	529	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{b)} w t	2008	536083	526808	3558	5717	536083	246790	289293	-
<i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{b)} in t</i>	2009	519687	502462	13054	4171	519687	209569	310118	-
	2010	593704	568137	25567	-	593704	279287	313423	994
	2011	606177	593656	12521	-	606177	274238	327681	4258

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; produkcja pochodzi z odzysku. b) W latach 2008 i 2009 - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.
a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes; production comes from recycling. b) In 2008 and 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

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>	
Wetna w t	2008	77,8	1,2	78,8	5,2
<i>Wool in t</i>	2009	73,6	1,5	74,8	5,6
	2010	77,5	4,5	85,1	20,2
	2011	70,5	7,5	76,2	28,4
Siarka w tys. t	2008	9,5	43,4	19,1	48,0
<i>Sulphur in thous. t</i>	2009	7,1	35,3	12,4	37,9
	2010	5,8	47,6	11,0	56,9
	2011	5,7	43,3	10,2	45,9
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2008	17,6	32,6	26,1	40,3
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	2009	8,9	34,6	13,7	38,4
	2010	8,4	34,8	12,9	38,5
	2011	9,6	38,8	16,0	42,9
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2008	18,3	13,6	21,3	16,6
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam³</i>	2009	16,8	9,8	18,6	12,1
	2010	19,4	9,6	21,5	12,0
	2011	16,6	9,7	18,7	11,7
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2008	42,2	1,5	43,0	2,6
<i>Wood pulp^{a)} in thous. t</i>	2009	41,2	1,5	41,9	2,5
	2010	41,2	1,9	42,0	3,3
	2011	42,0	2,4	43,2	4,1
Papier i tektura w tys.t	2008	48,7	34,9	75,5	68,1
<i>Paper and paperborad in thous. t</i>	2009	45,9	33,4	68,8	61,9
	2010	47,8	34,4	73,0	65,8
	2011	48,2	35,2	74,4	68,6
Weglan sodu w tys. t	2008	2,0	43,8	3,6	44,7
<i>Disodium carbonate in thous. t</i>	2009	3,3	37,8	5,5	39,1
	2010	1,8	34,7	2,8	35,4
	2011	1,1	35,4	1,7	36,1

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 (c.d.)
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>	
Kwas siarkowy z oleum w tys. t <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2008	0,1	19,6	0,2	19,6
	2009	0,6	20,7	0,8	20,9
	2010	0,5	13,6	0,6	14,0
	2011	0,3	19,1	0,4	19,1
Polietylen ^{a)} w t <i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2008	61,9	26,4	84,9	69,4
	2009	62,6	27,0	85,8	73,8
	2010	64,0	26,2	86,7	73,5
	2011	65,7	25,3	88,5	73,7
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2008	48,7	28,2	67,8	55,6
	2009	48,8	30,7	70,4	61,6
	2010	52,2	29,5	74,0	62,4
	2011	55,4	26,0	75,2	58,3
Polichlorek winylu i kopolimery winylove ^{a,b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a,b)} in t</i>	2008	50,0	16,4	59,8	32,9
	2009	46,2	20,3	58,2	37,7
	2010	55,1	16,6	66,0	38,4
	2011	44,8	23,6	59,2	42,7
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a,c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a,c)} in t</i>	2008	77,1	16,2	92,0	74,9
	2009	75,2	13,3	87,4	53,6
	2010	69,9	17,1	84,7	56,7
	2011	69,4	19,7	86,4	65,9
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t <i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2008	54,6	43,2	96,0	95,9
	2009	51,3	41,9	89,0	86,0
	2010	50,3	48,3	97,2	98,0
	2011	51,3	48,4	100,0	99,4
Włókna chemiczne w tys. t <i>Chemical fibres in thous. t</i>	2008	69,4	23,8	91,1	78,6
	2009	74,8	19,2	92,6	83,1
	2010	74,9	20,9	94,8	85,3
	2011	74,3	20,3	94,3	78,9
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2008	4,1	2,3	4,2	2,4
	2009	3,1	2,7	3,2	2,8
	2010	3,6	2,7	3,7	2,8
	2011	5,0	1,9	5,1	2,0

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 2 WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (c.d.)
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>	
Papa w tys. m ²	2008	18,3	5,2	19,5	6,4
<i>Building paper in thous. m²</i>	2009	11,9	4,8	12,5	5,5
	2010	11,5	4,4	12,2	5,0
	2011	12,2	8,2	13,3	9,6
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	2008	31,1	26,6	42,9	38,6
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2009	25,1	30,0	35,9	40,8
	2010	30,8	29,8	44,0	43,1
	2011	30,8	28,7	43,5	41,5
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2008	50,6	9,2	56,1	18,5
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2009	50,8	10,1	57,2	20,6
	2010	45,4	10,4	51,3	19,0
	2011	48,8	11,3	55,1	22,4
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	2008	100,0	0,0	100,0	-
<i>Tin-plated sheets and strips in thous. t</i>	2009	90,6	0,0	100,0	-
	2010	99,4	0,0	100,0	-
	2011	100,0	0,0	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2008	72,5	4,0	75,9	14,4
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2009	70,6	5,5	74,7	19,0
	2010	72,3	4,5	76,1	16,4
	2011	73,7	5,6	78,2	21,2
Rury stalowe w tys. t	2008	58,5	29,0	82,5	70,0
<i>Steel tubes in thous. t</i>	2009	51,7	35,3	80,1	73,1
	2010	54,8	33,4	83,2	73,8
	2011	57,5	32,3	84,9	76,3
Srebro ^{a)} w t	2008	0,4	91,8	6,0	92,2
<i>Silver ^{a)} in t</i>	2009	0,4	95,8	10,9	96,2
	2010	0,7	93,8	11,4	100,0
	2011	0,3	92,7	5,4	93,0

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder.

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>	
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2008	70,6	1,4	71,7	4,8
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2009	87,5	1,7	89,2	13,8
	2010	92,4	6,6	98,9	87,0
	2011	95,3	4,1	99,4	88,0
	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2008	14,2	31,9	21,4	37,2
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2009	13,6	40,5	22,9	48,7
	2010	17,8	28,4	24,9	34,7
	2011	22,6	37,4	36,9	48,4
	Cynk technicznie czysty w t	2008	16,8	50,2	34,4	60,4
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2009	16,2	62,7	43,3	76,4
	2010	36,7	61,8	98,5	97,6
	2011	27,3	69,2	88,6	96,2
	Cyna niestopowa ^{a)} w t	2008	100,0	14,4	100,0
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2009	100,0	15,8	100,0	-
	2010	100,0	31,5	100,0	-
	2011	100,0	34,9	100,0	-
	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{b)} w t	2008	0,7	54,0	1,4	54,9
<i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{b)} in t</i>	2009	2,5	59,7	6,2	61,7
	2010	4,3	52,8	9,2	55,2
	2011	2,1	54,1	4,6	55,2

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. b) W latach 2008 i 2009 - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. b) In 2008 and 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t	96,0	98,5	91,1	92,5	Wool in t
Siarka w tys. t	50,0	57,1	52,4	55,9	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	67,4	65,4	65,2*	59,8	Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	85,8	90,2	90,4	89,1	Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	98,1	98,3	98,1	97,3	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t	64,6	66,6	65,4	64,8	Paper and paperboard in thous. t
Węglan sodu w tys. t	56,1	60,5	65,3	64,6	Disodium carbonate in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	79,6	78,8	86,4	79,3	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t	72,9	73,0	73,8	74,2	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe ^{b)} w t	71,8	69,3	70,5	73,6	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b/c)} w t	83,6	79,4	83,4	75,6	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b/c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b/d)} w t	83,8	86,0	82,6	80,3	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b/d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	56,8	57,6	51,7	51,4	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t	76,2	80,8	79,1*	78,8	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	97,5	97,3	97,3	97,8	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	93,6	95,2	94,3	91,8	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	72,5	70,0	70,0	70,9	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	90,1	88,8	88,5	88,7	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	97,4	100,0	100,0	97,4	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	95,5	94,5	95,1	94,3	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. t	71,0	64,5	65,9	67,7	Steel tubes in thous. t
Srebro ^{e)} w t	6,8	3,8	6,2	5,8	Silver ^{e)} in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	98,6	98,1	93,4	95,9	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	66,1	59,5	71,6	61,2	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t	48,8	37,3	37,2	30,8	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa ^{f)} w t	85,6	84,2	68,5*	65,1	Unalloyed tin ^{f)} in t
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{g)} w t	46,0	40,3	47,0	45,2	Unwrought, unalloyed refined copper ^{g)} in t

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania.

e) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. f) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. g) W latach 2008 i 2009 - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene.

e) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. f) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

g) In 2008 and 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

II. ZUŻYCIE CONSUMPTION

**TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2011 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2011**

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 ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Włna w t <i>Wool in t</i>	2094	-	-	2056	1	-	37
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	531496	5	25166	506184	23	118	-
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	11966000	7	32	11965783	-	-	103
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	760993	-	-	760923	-	-	70
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	5709,2	17,0	123,5	5234,3	1,9	3,5	318,6
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	4711,8	16,1	118,3	4271,4	1,9	3,0	291,9
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	193246,2	9,5	4,6	192854,2	4,6	46,1	278,9
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>	144309,3	-	4,3	144152,6	2,5	0,3	140,2
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ <i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>	4867544	149	526	4720518	413	992	138603
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t <i>Wood pulp^{c)} in t</i>	1330283	-	-	1330227	-	-	56
Papier i tektura ^{d)} w t <i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>	4736624	645	465	4256804	5672	1615	409
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	503085	30	23649	479080	13	312	-
Wodorotlenek sodowy w t <i>Sodium hydroxide in t</i>	199009	57	1707	187167	6517	3298	84
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	1704213	103	23049	1678639	1163	1109	-

a) Nazwa skrócona. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. 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 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2011 (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 <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>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	1815626	51	2	1814134	50	174	973
<i>Total plastics^{b)} in t</i>							
polietylen w t	722464	45	2	722000	49	155	172
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t	581605	6	-	581082	-	2	314
<i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	384583	-	-	384335	-	17	231
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	126974	-	-	126717	1	-	256
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	177123	-	10	176714	-	-	399
<i>Synthetic rubber^{b)} in t</i>							
w tym lateks w t	4320	-	10	4212	-	-	98
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	121429	-	-	121221	-	2	206
<i>Chemical fibres in t</i>							
w tym włókna syntetyczne w t	103131	-	-	103083	-	-	48
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	46938	-	-	46923	-	-	15
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	91660,5	5,1	7,3	91186,8	1,1	0,5	457,9
<i>Sheets of float glass^{e)} in thous. m²</i>							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	11160,9	38,0	290,0	8401,2	9,6	65,2	2356,0
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>							
Wapno w t	1599828	3420	39203	1305638	119518	19492	112101
<i>Lime in t</i>							
Papa w tys. m ²	11034,8	62,0	39,2	961,0	156,0	96,5	9666,1
<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>	6377058	3248	25118	5327306	13941	2015	960914
w tym: blachy w t	3479243	2357	11035	3307413	7417	782	146938
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	267389	69	238	250763	413	57	15717
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	769327	71	82	676450	820	59	91839
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	1141965	328	4384	710798	2916	650	422507
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	138134	-	2027	8262	353	69	90836
<i>rails in t</i>							

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

a) Abbreviated name. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2011 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2011 (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 <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 ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <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>	1452259	282	221	1436710	111	288	14252
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	147468	13	86	142787	67	39	4411
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1202235	80	43	1181982	490	37	19556
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	168331	14	316	166312	325	16	1347
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	118132	22	109	110102	47	54	7776
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	349065	52	189	336729	266	781	10680
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	541803	217	23530	434488	11037	377	71906
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	307918	100	2218	287438	1335	201	16553
Srebro ^{b)} w t <i>Silver^{b)} in t</i>	43	-	1	42	-	-	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste-hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	44463	-	-	44463	-	-	-
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>	178503	2	1	175183	77	1	2593
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	146546	45	3	142696	868	3	2791
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	66425	-	30158	36238	-	22	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	39745	-	-	31879	-	-	7866
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin^{c)} in t</i>	792	-	3	789	-	-	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	274238	-	272317	1724	-	-	154
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	14879	-	51	10295	1024	5	3476
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17276	3	13	16786	14	-	445

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. c) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
OGÓLEM	2711	544846	11966000	1125000
TOTAL				
Sekcje razem	2094^{b)}	531496	11966000	760993
Sections total				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	5	7	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}				
Przemysł	2057	531491	11965815	760923
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	-	25166	32	-
Mining and quarrying				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . .	-	-	32	-
<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	-	85	-	-
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	25081	-	-
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	2056	506184	11965783	760923
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	-	656	5880	204
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	-	-	191	-
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	2050	20	2544	128
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	-	-	59860	17166
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	1	5169248	738683
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	-	-	210	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	112	127
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	-	11555	16
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	500442	12	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>				

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona). c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) wool. c) Or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	4506	24806	1694
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	19	6	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	299	2	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	201	10239	50
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	174	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	22	-	10
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	1720286	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	2	2551	281
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	4730340	1797
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	-	225086	767
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	16	2681	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1	23	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	118	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	3	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	43	-	-
Budownictwo Construction	37	-	103	70
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	75	-
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	617^{b)}	13350	-	364007

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie z odpadami z wełny. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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 ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}	
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}				w tonach in t
			w tys. m ² in thous. m ²					
OGÓLEM .....	.	.	325085,0	242037,0	5256107	1502015	4736624
TOTAL								
Sekcje razem	5709,2	4711,8	193246,2	144309,3	4867544	1330283	4736624	
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	17,0	16,1	9,5	-	149	-	645	
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}								
Przemysł	5363,2	4394,6	192909,5	144159,7	4722449	1330227	4264556	
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	123,5	118,3	4,6	4,3	526	-	465	
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	122,4	117,2	2,3	2,3	454	-	357	
mining of coal and lignite								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	
extraction of crude petroleum and natural gas								
górnictwo rud metali	-	-	-	-	52	-	3	
mining of metal ores								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	0,7	0,7	2,1	1,8	6	-	99	
other mining and quarrying								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	0,4	0,4	0,2	0,2	14	-	6	
mining support service activities								
Przetwórstwo przemysłowe	5234,3	4271,4	192854,2	144152,6	4720518	1330227	4256804	
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	1,9	1,3	1,4	0,3	664	14	96635	
manufacture of food products								
produkcja napojów	-	-	296,3	0,3	390	-	10428	
manufacture of beverages								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	839	
manufacture of tobacco products								
produkcja wyrobów tekstylnych	0,6	0,6	0,3	-	416	-	9557	
manufacture of textiles								
produkcja odzieży	-	-	0,1	-	16	-	2382	
manufacture of wearing apparel								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	0,4	-	-	-	102	-	1443	
manufacture of leather and related products								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	3749,3	3154,8	59601,0 ^{g)}	36348,6 ^{g)}	1314523 ^{g)}	-	40999	
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	6,1	3,0	207,4	5,4	12332	1328213 ^{h)}	3028296	
manufacture of paper and paper products								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	1,1	-	126	340	689484	
printing and reproduction of recorded media								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ..	-	-	4,5	4,5	-	-	1169	
manufacture of coke and refined petroleum products								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1,4	1,4	54,4	-	356	-	9801	
manufacture of chemicals and chemical products								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	0,3	-	60	-	516	
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}								

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

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

TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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 ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa ^{e)} drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}	
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}				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>	36,7	28,4	46,0	23,1	43741	-	64959	
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	35,5	32,1	52,7	3,1	6097	1655	99348	
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	29,2	17,5	17,0	14,2	292	-	4182	
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	44,0	37,6	1556,4	144,8	25965	5	43617	
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,6	0,6	11,0	4,8	386	-	2688	
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	3,6	2,4	27,0	27,0	12297	-	12235	
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	20,2	19,8	71,3	37,1	2729	-	2203	
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2,3	1,7	131,9	4,8	1707	-	11368	
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	2,9	1,7	674,4	108,0	4714	-	1157	
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	1194,8	890,8	128348,0	107156,0	3282168	-	93067	
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	90,7	64,0	1747,4	269,3	8708	-	24250	
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	14,1	13,7	4,3	1,3	2729	-	6181	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,9	1,9	4,6	2,5	413	-	5672	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3,5	3,0	46,1	0,3	992	-	1615	
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,6	0,6	0,2	0,2	376	-	65	
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2,4	2,1	45,2	-	471	-	603	
Budownictwo Construction	318,6	291,9	278,9	140,2	138603	56	409	
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	10,4	9,2	48,1	9,4	6332	-	3246	
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	0,2	-	11	-	467768	
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	0,1	-	11	-	466957	
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	171732	.

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

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

TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</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	705255	733200	1737178	1934470	801467	584505	387491	161007
TOTAL								
Sekcje razem	503085	199009	1704213	1815626	722464	581605	384583	126974
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	30	57	103	51	45	6	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}								
Przemysł	503054	198689	1703960	1814360	722206	581084	384352	126718
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	23649	1707	23049	2	2	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	127	-	-	-	-	-	-
<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	21118	1549	23043	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	2499	-	6	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	32	31	-	2	2	-	-	-
<i>mining support service activities</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	479080	187167	1678639	1814134	722000	581082	384335	126717
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	5362	24169	6343	3166	439	2661	-	66
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	-	13786	116	133	-	133	-	-
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	1295	1404	324	42205	3019	38672	514	-
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	24	17	9	189	56	133	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	103	48	319	645	92	40	468	45
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	-	295	9	38	22	2	14	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	5214	29666	23928	14234	8672	4713	483	366
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-	615	325	126	-	164
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	1060	3956	11878	2313	2313	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	173788 ^{c)}	97931	1597508 ^{c)}	120665	51649	15276	51909	1831
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	4	94	5	2817	2792	13	12	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>								

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszanym z innymi substancjami) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodorotlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</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>	2524	210	21	1467018	608066	458379	312850	87723
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	280150	7731	45	8677	4061	539	3697	380
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	8275	3996	13086 ^{d)}	9651	9368	31	154	98
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1143	1850	2518	23265	6002	12231	2403	2629
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	10	117	44	17444	8060	657	-	8727
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	113	306	21443	37970	6814	15462	5814	9880
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3	1059	781	6955	1364	5120	35	436
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	317	176	42800	4086	22591	3816	12307
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	9	81	39	1269	132	134	126	877
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	3	41	32	2307	2278	21	8	-
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	38	4	9758	2390	4148	2032	1188
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	55	11	-	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13	6517	1163	50	49	-	-	1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	312	3298	1109	174	155	2	17	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	267	1238	81	133	114	2	17	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2	1106	459	25	25	-	-	-
Budownictwo Construction	-	84	-	973	172	314	231	256
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	154	77	4	-	4	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	1	25	73	238	41	197	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	1	25	73	238	41	197	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	202170	534191^{c)}	32965	118844	79003	2900	2908	34033

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niezmiessany z innymi substancjami

c) Łącznie z ubytkami w procesie osuszania wodnego roztworu wodorotlenku sodowego. d) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. c) Including losses in the process of drying a water solution of sodium hydroxide. d) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	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	197078	9764	155592	141462	66592
TOTAL					
Sekcje razem	177123	4320	121429	103131	46938
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	-	-	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}					
Przemysł	176724	4222	121223	103083	46923
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	10	10	-	-	-
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	10	10	-	-	-
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	176714	4212	121221	103083	46923
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	1055	992	65791	58034	41451
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	-	-	2959	2381	422
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	1168	10	72	53	-
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	7	7	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	704	399	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	44	13	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	7289	3	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	3060	427	3897	3802	3478
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	4	4	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Kauczuk syntetyczny ^{b)} <i>Synthetic rubber^{b)}</i>	w tym lateks <i>of which latex</i>	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne <i>synthetic filament yarn</i>	w tym poliestrowe cięte <i>of which cut polyester</i>
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	142506	1850	40169	32371	903
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4254	366	1320	1015	15
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	9	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	117	23	243	68	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	832	74	982	981	7
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	14	-	45	38	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	15625	10	475	368	368
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	35	-	390	388	266
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	450	450	3660	2714	3
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	29	-	466	454	10
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	264	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	-	-	2	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	2	-	-
Budownictwo <i>Construction</i>	399	98	206	48	15
Transport i gospodarka magazynowa <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>	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie <i>Other consumption</i>	19955	5444	34163	38331	19654

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement ^{c)} 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 TOTAL	94789,0	19553,1	2060131	98075,0
Sekcje razem Sections total	91660,5	11160,9	1599828	11034,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	5,1	38,0	3420	62,0
Przemysł Industry	91195,7	8766,0	1483851	1252,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	7,3	290,0	39203	39,2
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	7,6	1857	15,0
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	0,1	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	3,4	35337	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	7,3	275,0	1999	24,2
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	3,9	10	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	91186,8	8401,2	1305638	961,0
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	0,1	1,9	3053	30,0
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	419	0,3
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	0,1	2	2,9
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	7	2,2
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	1084	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	533,8	9,1	76	215,9
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	7899	4,0
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	0,3	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	3064	0,3
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	347,8	117653	7,8
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	15	1,0

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement ^{c)} 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>	6180,4	8,8	4435	325,8
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	82619,2	7971,2	509825	173,5
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	2,5	656036	9,9
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	365,5	16,0	981	92,0
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	9,4	-	31	1,0
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	318,4	5,9	154	5,3
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	159,3	27,8	500	12,9
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1,1	-	161	4,1
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	52,0	2,4	64	15,9
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	851,6	0,5	13	12,9
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	94,2	3,2	11	1,2
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1,5	4,0	155	42,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,1	9,6	119518	156,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0,5	65,2	19492	96,5
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,1	3,9	6213	38,1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	52,0	3170	39,2
Budownictwo Construction	457,9	2356,0	112101	9666,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1,8	0,9	456	54,0
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	3128,5	8392,2	460303	87040,2

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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 <i>Cold rolled steel sheets</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	7693072	3903330	.	882369	1395910	.	1421585
Sekcje razem Sections total	6377058	3479243	267389	769327	1141965	138134	1452259^{b)}
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	3248	2357	69	71	328	-	282
Przemysł Industry	5368380	3326647	251471	677411	718748	10711	1437330
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	25118	11035	238	82	4384	2027	221
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	18847	8254	44	13	3382	1660	40
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	2	-	-	-	-	-	1
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	2715	1142	-	-	467	367	5
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	3263	1617	158	50	496	-	108
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	291	22	36	19	39	-	67
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5327306	3307413	250763	676450	710798	8262	1436710
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	2635	1478	40	22	217	-	122
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	33	5	2	-	3	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	4	1	-	-	2	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	540	74	49	1	55	-	3
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	84	52	25	-	7	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-	-	15
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	10978	1453	5221	619	948	-	365
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	174	87	5	-	31	-	94
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	500	1	113	-	386	-	8
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	1158	839	-	-	66	62	16
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	817	449	16	10	196	-	74
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	11	6	-	-	3	-	6

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie z blachami ciętymi.

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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 <i>Cold rolled steel sheets</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>	15614	4499	5178	134	1977	-	4722
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	123859	4220	1288	21145	93997	12	492
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1871798	1605105	25457	216943	15859	4206	373525
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	2249516	1123367	103911	379867	382216	3500	687382
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	3081	1247	125	-	1122	-	3217
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	49404	34867	1190	3641	6957	3	146295
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	514664	287405	18906	14738	149429	365	64591
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	207002	69815	83140	203	35007	-	83098
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	161785	111622	2055	19190	12751	-	4710
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	14219	5888	1195	1558	2869	-	49559
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	31868	10982	1334	16372	1445	-	10814
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	67562	43951	1513	2007	5255	114	7602
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	13941	7417	413	820	2916	353	111
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2015	782	57	59	650	69	288
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	294	109	16	17	52	-	62
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	1166	442	32	39	368	69	186
Budownictwo <i>Construction</i>	960914	146938	15717	91839	422507	90836	14252
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	44484	3301	132	6	361	36587	391
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja <i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>	32	-	-	-	21	-	4
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	5	-	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie <i>Other consumption</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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	147468	1624287	.	.	554328	652445	.
TOTAL							
Sekcje razem	147468	1202235	168331	118132	349065	541803	307918
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	13	80	14	22	52	217	100
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}							
Przemysł	142979	1182552	166969	110312	337965	469432	291192
Industry							
Górnictwo i wydobywanie	86	43	316	109	189	23530	2218
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	21	32	-	38	150	17453	1793
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	182	6
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	63	3	296	67	21	3472	224
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	7	20	3	11	1956	148
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	1	-	1	7	467	47
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	142787	1181982	166312	110102	336729	434488	287438
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	35	308	12	11	31	586	226
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	1	-	-	-	11	10	6
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	76	1	48	-	17	1116	584
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	-	1	2	19	-	1	1
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	23	25	299	4	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	92	3955	2486	410	259	461	217
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	218	66	1598	942	91	15
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-	-	121	1096	92
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	2	-	-	1	473	43
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	96	2	8	11	614	190
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-	6	3
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (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 in km
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	360	10596	2023	633	7202	8526	3865
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3	30151	438	5697	20291	1197	200
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	485	92536	6629	5919	52217 ^{b)}	17010	3745
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	129475	626041	69127	57585	189795 ^{b)}	200642	150131
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	496	13513	891	350	51	240	162
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2431	66115	21753	1143	5247	7759	13017
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3129	39979	15646	10688	25603 ^{b)}	56196	20204
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1012	289451	44830	21300	4657	71123	58163
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	37	642	232	2693	1816	10956	5012
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	4502	800	1040	24613	24440	25607
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	5112	2895	577	544	2820	23109	4060
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	43	957	725	165	1020	8836	1895
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	67	490	325	47	266	11037	1335
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	39	37	16	54	781	377	201
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	7	5	-	1	5	81	35
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	24	12	11	31	749	104	37
Budownictwo Construction	4411	19556	1347	7776	10680	71906	16553
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	30	44	1	22	104	190	56
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	35	3	-	-	264	58	17
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	35	3	-	-	248	55	14
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

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

a) Abbreviated name. b) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} <i>Silver</i> ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy</i> ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>
	w tonach <i>in t</i>				
OGÓLEM TOTAL	74	124563	244246	146546	66425
Sekcje razem Sections total	43	44463	178503	146546	66425
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting</i> ^{a)}	-	-	2	45	-
Przemysł Industry	43	44463	175262	143570	66418
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	1	-	1	3	30158
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>	1	-	1	-	30149
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	3	9
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	42	44463	175183	142696	36238
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	62	18	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	2	2079	45
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	2	1	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	6	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^{a)}	-	-	3714	1132	570
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	89	12	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	800	5	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	1	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	4	38	25	18	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^{a)}	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. c) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze Unwrought metallurgic aluminium, technically pure	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>	-	-	9551	9385	5
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6	-	23	1847	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	20	1715	424	43536	1364
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1	17010	127853	7027	10
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	1742	585	34069
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	4	247	9595	15678	175
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	449	1639	2756	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	24997	16924	51681	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	1580	1638	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	7	33	785	-
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	7	-	742	4242	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	-	382	265	-
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	77	868	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	1	3	22
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	1	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	3	22
Budownictwo Construction	-	-	2593	2791	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	18	121	7
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	628	19	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	628	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	31	80100	65743	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. c) O grubości większej niż 0,2 mm.
a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	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				
OGÓLEM	46748	988	274238	15974	22573
TOTAL					
Sekcje razem	39745	792	274238	14879	17276
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	-	-	-	-	3
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}					
Przemysł	31879	792	274041	11375	16813
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	-	3	272317	51	13
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	48	12
mining of coal and lignite					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas					
górnictwo rud metali	-	3	272303	-	-
mining of metal ores					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	14	-	1
other mining and quarrying					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	3	-
mining support service activities					
Przetwórstwo przemysłowe	31879	789	1724	10295	16786
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	-	5
manufacture of food products					
produkcja napojów	-	-	-	-	-
manufacture of beverages					
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-
manufacture of tobacco products					
produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-	-	-
manufacture of textiles					
produkcja odzieży	-	-	-	-	-
manufacture of wearing apparel					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of leather and related products					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	-	-	-	1	-
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	-	-	-
manufacture of paper and paper products					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-	-	-
printing and reproduction of recorded media					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of coke and refined petroleum products					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	-	-	51	-
manufacture of chemicals and chemical products					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}					

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

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2011 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	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>	43	-	-	4	404
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	14	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	17531	552	868	6	14
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	12232	5	250	11	159
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	2	34	3	1	419
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2071	6	281	9737 ^{c)}	12831
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	170	255	46	683
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	7	10	382	782
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	2	4
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	3	-	33
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	-	-	14	23
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	1	2	92	1429
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	1024	14
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	5	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	4	-
Budownictwo Construction	7866	-	154	3476	445
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	28	15
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	43	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	43	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	7003	196	-	1095	5297

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. c) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.
a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. c) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2011 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2011

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>
Wełna w t. <i>Wool in t</i>	2094	1	-	-	2093	2006	563
Siarka w t. <i>Sulphur in t</i>	531496	479205	50760	-	52291	1074	53
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	11966000	211505	211197	-	11754495	7808556	819941
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	760993	1071	924	-	759922	719556	319
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	5709,2	161,2	112,6	2,4	5548,0	4407,4	261,8
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	4711,8	155,5	107,1	2,3	4556,3	3601,8	235,5
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	193246,2	55,8	38,1	1,6	193190,4	50272,7	10638,4
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m²</i>	144309,3	29,3	15,6	0,7	144280,0	21428,1	4524,4
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ <i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>	4867544	4669	1503	57	4862875	3468414	904973
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t <i>Wood pulp ^{b)} in t</i>	1330283	340	340	-	1329943	244701	8404
Papier i tektura ^{c)} w t <i>Paper and paperboard ^{c)} in t</i>	4736624	16885	13287	1331	4719739	2183528	303944
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	503085	47483	40327	170	455602	220428	48602
Wodorotlenek sodowy w t <i>Sodium hydroxide in t</i>	199009	27931	8216	37	171078	69013	26159
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	1704213	1445891	61408	2	258322	98105	4834
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t <i>Total plastics ^{d)} in t</i>	1815626	4953	3256	-	1810673	965017	104182
polietylen w t <i>polyethylene in t</i>	722464	3233	1582	-	719231	425989	13812

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

a) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Excluding waste paper. d) In primary forms.

TABL. 6 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2011 (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>	581605	1661	1652	-	579944	314779	36835
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t. <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	384583	25	8	-	384558	178080	50835
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t. <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	126974	34	14	-	126940	46169	2700
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t. <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	177123	6334	6322	-	170789	37533	1105
w tym lateks w t. <i>of which latex in t</i>	4320	10	-	-	4310	2226	245
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	121429	200	200	199	121229	58980	2667
w tym włókna syntetyczne w t. <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	103131	89	89	89	103042	43448	2517
w tym włókna poliestrowe cięte w t. <i>of which cut polyester fibre in t</i>	46938	-	-	-	46938	22689	-
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	91660,5	4,3	1,7	0,7	91656,2	35618,6	1787,3
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>	11160,9	99,8	65,0	0,3	11061,1	7689,1	609,1
Wapno w t. <i>Lime in t</i>	1599828	150529	10545	318	1449299	428123	77944
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	11034,8	345,4	175,8	28,4	10689,4	10001,5	418,2
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t. <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6377058	192117	158975	49137	6184941	3755661	1079882
w tym: blachy w t. <i>of which: sheets in t</i>	3479243	72839	55786	14737	3406404	1850940	697198
taśmy (bednarka) w t. <i>strips in t</i>	267389	1431	1066	109	265958	159874	44666
walcówka w t. <i>wire rod in t</i>	769327	19677	19110	2	749650	482034	57856
pręty (bez walcówki) w t. <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1141965	21411	15499	1123	1120554	788434	223705
szyny w t. <i>rails in t</i>	138134	57933	52689	30078	80201	60464	2490

a) Niemieszany z innymi substancjami. b) Bez polistyrenu 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) Excluding expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2011 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2011 (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>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1452259	6508	4120	60	1445751	402068	78515
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	147468	592	48	15	146876	90550	1726
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1202235	1420	953	42	1200815	489893	102381
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	168331	3900	3336	9	164431	67154	5662
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	118132	2916	2659	23	115216	69233	11477
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	349065	10567	9666	325	338498	136724	5217
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	541803	47232	32244	221	494571	310257	41921
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	307918	6981	4981	39	300937	123217	18021
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	43	18	18	-	25	6	2
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	44463	330	330	-	44133	1626	35
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>	178503	398	226	18	178105	43260	2675
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	146546	1730	1635	4	144816	86814	8952
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	66425	14	14	-	66411	30003	2
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	39745	4887	4375	-	34858	15559	1023
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	792	26	10	-	766	158	82
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	274238	1494	231	-	272744	14576	386
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	14879	1004	914	-	13875	6507	971
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17276	50	25	-	17226	4786	1496

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) 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. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 7 ZUŻYCIENIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2011 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2011

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. ton
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard fibre- boards ^{b)}				
Polska (sekcje razem)	5709,2	4711,8	193246,2	144309,3	4867544	4736624	91660,5	11160,9
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	240,4	198,8	3156,7	1399,2	127675	155939	723,7	627,4
Kujawsko - Pomorskie	260,4	193,6	1467,3	464,0	157705	635815	691,5	453,2
Lubelskie	122,9	108,0	5925,1	1028,0	160691	154808	1248,0	282,2
Lubuskie	759,3	723,9	26483,4	19882,2	507792	198703	2009,3	155,3
Łódzkie	112,8	73,9	1681,9	869,5	155480	269857	10775,2	692,2
Małopolskie	445,4	356,1	1175,4	505,0	85660	337885	7723,5	635,5
Mazowieckie	187,8	150,0	7840,3	5442,9	246140	1225804	5046,4	3222,1
Opolskie	51,3	33,7	5746,9	132,5	33985	31386	2508,1	630,1
Podkarpackie	237,8	154,8	8170,4	559,5	206961	108885	1052,3	451,9
Podlaskie	148,8	124,3	415,5	67,1	55903	61620	3166,9	377,1
Pomorskie	315,1	264,8	3202,7	1947,4	191006	58896	2269,6	882,2
Śląskie	351,1	313,8	7292,0	4765,7	141786	143892	27544,4	724,7
Świętokrzyskie	218,7	205,3	319,8	131,0	128997	165626	20558,7	478,3
Warmińsko - Mazurskie	396,9	277,8	8855,4	2135,0	625956	79615	1451,7	200,1
Wielkopolskie	1038,7	797,9	7689,6	3606,5	1050080	1019139	1720,3	915,0
Zachodniopomorskie	821,8	735,1	103823,8	101373,8	991727	88754	3310,6	433,6

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	4,2	4,2	1,6	1,0	2,6	3,3	0,8	5,6
Kujawsko - Pomorskie	4,6	4,1	0,8	0,3	3,2	13,4	0,8	4,1
Lubelskie	2,2	2,3	3,1	0,7	3,3	3,3	1,4	2,5
Lubuskie	13,3	15,4	13,7	13,8	10,4	4,2	2,2	1,4
Łódzkie	2,0	1,6	0,9	0,6	3,2	5,7	11,8	6,2
Małopolskie	7,8	7,6	0,6	0,3	1,8	7,1	8,4	5,7
Mazowieckie	3,3	3,2	4,1	3,8	5,1	25,9	5,5	28,9
Opolskie	0,9	0,7	3,0	0,1	0,7	0,7	2,7	5,6
Podkarpackie	4,2	3,3	4,2	0,4	4,3	2,3	1,1	4,0
Podlaskie	2,6	2,6	0,2	0,0	1,1	1,3	3,5	3,4
Pomorskie	5,5	5,6	1,7	1,3	3,9	1,2	2,5	7,9
Śląskie	6,1	6,7	3,8	3,3	2,9	3,0	30,1	6,5
Świętokrzyskie	3,8	4,4	0,2	0,1	2,7	3,5	22,4	4,3
Warmińsko - Mazurskie	7,0	5,9	4,6	1,5	12,9	1,7	1,6	1,8
Wielkopolskie	18,2	16,9	4,0	2,5	21,6	21,5	1,9	8,2
Zachodniopomorskie	14,4	15,6	53,7	70,2	20,4	1,9	3,6	3,9

a) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo.

c) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. d) Bez makulatury i 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 and other wood-derivative materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered.

c) And similar boards of wood or other wood-derivative materials. d) Excluding waste paper.

e) Excluding surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. f) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2011 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2011 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Weglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyetylene</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)	503085	199009	1815626	722464	581605	384583	126974	121429
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	25035	29447	222411	86692	91345	14166	30208	22791
Kujawsko - Pomorskie	94497	43621	154981	51746	62750	34740	5745	7368
Lubelskie	621	6528	21569	11096	4016	2111	4346	313
Lubuskie	39493	5289	43959	16140	10246	13582	3991	10152
Łódzkie	1937	4597	129663	39650	51355	33811	4847	12080
Małopolskie	31319	9012	51879	29596	11566	6445	4272	4835
Mazowieckie	41633	22445	346437	187607	107456	20765	30609	2118
Opolskie	16269	3477	56078	42881	11409	1442	346	1893
Podkarpackie	1653	6783	136185	63347	51627	19547	1664	1781
Podlaskie	221	1930	35776	7669	4775	19773	3559	456
Pomorskie	574	16568	90980	17408	42811	28286	2475	876
Śląskie	154082	21247	150536	59885	63233	12015	15403	11161
Świętokrzyskie	35590	1338	9404	4984	530	2581	1309	1977
Warmińsko - Mazurskie	3674	416	35177	7879	3819	22858	621	20189
Wielkopolskie	56385	20002	314157	91700	53630	152338	16489	22784
Zachodniopomorskie	102	6309	16434	4184	11037	123	1090	655

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	5,0	14,8	12,2	12,0	15,7	3,7	23,8	18,8
Kujawsko - Pomorskie	18,8	21,9	8,5	7,2	10,8	9,0	4,5	6,1
Lubelskie	0,1	3,3	1,2	1,5	0,7	0,5	3,4	0,3
Lubuskie	7,9	2,7	2,4	2,2	1,8	3,5	3,1	8,4
Łódzkie	0,4	2,3	7,1	5,5	8,8	8,8	3,8	9,9
Małopolskie	6,2	4,5	2,9	4,1	2,0	1,7	3,4	4,0
Mazowieckie	8,3	11,3	19,1	26,0	18,5	5,4	24,1	1,7
Opolskie	3,2	1,7	3,1	5,9	2,0	0,4	0,3	1,6
Podkarpackie	0,3	3,4	7,5	8,8	8,9	5,1	1,3	1,5
Podlaskie	0,0	1,0	2,0	1,1	0,8	5,1	2,8	0,4
Pomorskie	0,1	8,3	5,0	2,4	7,4	7,4	1,9	0,7
Śląskie	30,6	10,7	8,3	8,3	10,9	3,1	12,1	9,2
Świętokrzyskie	7,1	0,7	0,5	0,7	0,1	0,7	1,0	1,6
Warmińsko - Mazurskie	0,7	0,2	1,9	1,1	0,7	5,9	0,5	16,6
Wielkopolskie	11,2	10,1	17,3	12,7	9,2	39,6	13,0	18,8
Zachodniopomorskie	0,0	3,2	0,9	0,6	1,9	0,0	0,9	0,5

a) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan z innymi substancjami.

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

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2011 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2011 (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)	6377058	1452259	147468	1202235	168331	118132	541803	307918
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	401734	120927	2194	115667	17596	14361	60626	62020
Kujawsko - Pomorskie	291859	48526	7593	29465	3042	7476	24121	13316
Lubelskie	110355	8400	276	4810	3741	3090	7539	1698
Lubuskie	77110	25924	25	75878	7247	451	44820	7095
Łódzkie	164355	9965	2005	11527	3095	10175	10020	2832
Małopolskie	709995	55114	51338	24400	5616	8372	31578	12684
Mazowieckie	878291	128032	15810	215310	19561	10975	10162	10640
Opolskie	141497	17842	717	9369	9274	459	15325	61469
Podkarpackie	251713	43085	27559	55998	12032	6882	26366	16004
Podlaskie	136117	15749	1933	2825	698	1224	6361	2260
Pomorskie	288976	35868	6443	44756	7967	4324	26265	9408
Śląskie	2143991	761346	1320	335471	57380	39565	172208	74262
Świętokrzyskie	205307	9578	99	9219	614	2136	18139	3008
Warmińsko - Mazurskie	137588	34894	91	40789	6719	1365	8228	3406
Wielkopolskie	335542	131093	3651	216793	10811	6273	43027	23946
Zachodniopomorskie	102628	5916	26414	9958	2938	1004	7018	3870

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	6,3	8,3	1,5	9,6	10,5	12,2	11,2	20,1
Kujawsko - Pomorskie	4,6	3,3	5,1	2,5	1,8	6,3	4,5	4,3
Lubelskie	1,7	0,6	0,2	0,4	2,2	2,6	1,4	0,6
Lubuskie	1,2	1,8	0,0	6,3	4,3	0,4	8,3	2,3
Łódzkie	2,6	0,7	1,4	1,0	1,8	8,6	1,8	0,9
Małopolskie	11,1	3,8	34,8	2,0	3,3	7,1	5,8	4,1
Mazowieckie	13,8	8,8	10,7	17,9	11,6	9,3	1,9	3,5
Opolskie	2,2	1,2	0,5	0,8	5,5	0,4	2,8	20,0
Podkarpackie	3,9	3,0	18,7	4,7	7,1	5,8	4,9	5,2
Podlaskie	2,1	1,1	1,3	0,2	0,4	1,0	1,2	0,7
Pomorskie	4,5	2,5	4,4	3,7	4,7	3,7	4,8	3,1
Śląskie	33,6	52,4	0,9	27,9	34,1	33,5	31,8	24,1
Świętokrzyskie	3,2	0,7	0,1	0,8	0,4	1,8	3,3	1,0
Warmińsko - Mazurskie	2,2	2,4	0,1	3,4	4,0	1,2	1,5	1,1
Wielkopolskie	5,3	9,0	2,5	18,0	6,4	5,3	7,9	7,8
Zachodniopomorskie	1,6	0,4	17,9	0,8	1,7	0,8	1,3	1,3

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 w t	2008	501	-	501	43	-	108
Wool in t	2009	378	-	378	45	-	88
	2010	456	120	336	65	17	113
	2011	714	30	684	95	4	118
Siarka w tys. t	2008	x	119,2	138,7	x	79	94
Sulphur in thous. t	2009	x	158,5	158,5	x	194	194
	2010	x	60,0	66,2	x	45	49
	2011	x	67,8	84,7	x	45	57
Tarcica ogółem w dam ³	2008	915,4	210,8	704,6	.	.	34
Total sawnwood in dam ³	2009	659,6	156,2	503,4	.	.	33
	2010	569,2	142,5	426,7	.	.	28
	2011	660,2	174,8	485,4	.	.	31
w tym tarcica iglasta w dam ³	2008	579,8	160,3	419,5	.	.	26
of which coniferous sawnwood in dam ³	2009	465,0	117,7	347,3	.	.	28
	2010	417,2	113,8	303,4	.	.	24
	2011	487,7	131,6	356,1	.	.	27
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2008	33590,6	28205,0	5385,6	32	27	14
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m ²	2009	29579,8	23598,0	5981,8	32	25	15
	2010	22569,7	16441,0	6128,7	21*	15*	14
	2011	34269,6	23954,0	10315,6	38	27	19
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2008	745,6	323,0	422,6	50	22	33
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2009	561,4	212,9	348,5	39	15	29
	2010	686,2	203,7	482,5	47	14	40
	2011	718,8	273,0	445,8	49	19	33
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w t	2008	54911	11683	43228	14	3	13
Wood pulp ^{a)} in t	2009	42352	14662	27690	11	4	8
	2010	42072	10563	31509	10	3	9
	2011	46271	14720	31551	11	4	9
Papier i tektura ^{b)} w t	2008	643535	172886	470649	60	16	29
Paper and paperboard ^{b)} in t	2009	492720	160086	332634	44	14	30
	2010	614845	172210	442635	48	13	35
	2011	463702	139514	324188	35	11	25
Węglan sodu w t	2008	24320	12456	11864	13	7	9
Disodium carbonate in t	2009	37765	28003	9762	24	18	10
	2010	34373	25472	8901	18	13	7
	2011	26209	16835	9374	13	9	7

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) Excluding waste paper.

TABL. 8 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW - Stan w dniu 31 XII (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AS OF 31 XII (cont.)

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>	2008	118766	79723	39043	26	17	8
	2009	140836	87499	53337	42	26	16
	2010	76531	43190	33341	16	9	7
	2011	146910	77546	69364	30	16	15
Polietylen ^{a)} w t. <i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2008	92904	42328	50576	49	22	28
	2009	80840	35309	45531	43	19	26
	2010	71270	31461	39809	34	15	21
	2011	103369	36759	66610	46	17	33
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t. <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2008	68331	32039	36292	46	22	25
	2009	54979	22319	32660	40	16	25
	2010	48237	18651	29586	34	13	22
	2011	79959	21431	58528	49	13	36
Polichlorek winylu i kopolimery winyłowe ^{a)b)} w t. <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2008	36006	14569	21437	31	12	18
	2009	34863	16171	18692	33	15	18
	2010	22335	8728	13607	21	8	13
	2011	47385	12806	34579	44	12	32
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2008	10321	1712	8609	23	4	25
	2009	10863	2986	7877	25	7	27
	2010	11070	3750	7320	24	8	22
	2011	8701	2291	6410	19	5	18
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t. <i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2008	14988	5892	9096	34	13	27
	2009	15242	7236	8006	34	16	20
	2010	20070	5700	14370	41	12	33
	2011	17563	6704	10859	32	12	22
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	2008	18507	6051	12456	45	15	36
	2009	12519	2546	9973	33	7	33
	2010	15628	1515	14113	36*	3*	45
	2011	14718	3300	11418	34	8	34
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>	2008	765,1	626,6	138,5	16	14	6
	2009	868,7	496,0	372,7	20	11	16
	2010	571,6	452,3	119,3	13	10	5
	2011	641,9	502,3	139,6	12	9	5
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	2008	8809,4	8293,0	516,4	31	29	13
	2009	6916,2	6532,0	384,2	27	25	12
	2010	8221,2	7830,0	391,2	30	29	13
	2011	5750,7	5451,0	299,7	21	20	10
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t. <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2008	960,2	310,3	649,9	43	14	37
	2009	724,3	196,0	528,3	44	12	39
	2010	790,6	215,6	575,0	42	12	37
	2011	812,0	256,9	555,1	38	12	31

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.
a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 8 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW - Stan w dniu 31 XII (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AS OF 31 XII (cont.)

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		
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2008	160115	16524	143591	42	4	38
	2009	99222	28541	70681	35	10	25
	2010	137953	45829	92124	37	12	24
	2011	123837	32914	90923	31	8	23
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2008	24447	-	24447	61	-	61
	2009	13507	-	13507	42	-	42
	2010	12547	-	12547	32	-	32
	2011	16370	-	16370	40	-	40
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2008	136244	16734	119510	32	4	36
	2009	95179	13254	81925	27	4	31
	2010	120130	18755	101375	28	4	34
	2011	115520	21294	94226	26	5	28
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	2008	92097	22535	69562	47	12	46
	2009	91854	23558	68296	71	18	58
	2010	86658	30091	56567	56	19	43
	2011	88889	28525	60364	49	16	40
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	2008	101	100	1	438	434	12
	2009	105	105	0	822	822	x
	2010	78	78	0	379	355	x
	2011	98	98	0	477	477	x
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2008	2231	-	2231	8	-	21
	2009	1192	137	1055	5	1	15
	2010	1027	130	897	3	-	8
	2011	1210	156	1054	4	1	9
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2008	10517	5381	5136	57	29	28
	2009	4927	2381	2546	31	15	16
	2010	11732	1966	9766	53	9	44
	2011	7528	3454	4074	41	19	22
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	2008	6842	2940	3902	33	14	25
	2009	5103	473	4630	37	3	55
	2010	3052	1995	1057	19	13	11
	2011	1950	794	1156	15	6	11
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	2008	53	-	53	12	-	18
	2009	156	-	156	42	-	54
	2010	28	-	28	11*	-	12*
	2011	12	-	12	4	-	6
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{c)} w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{c)} in t</i>	2008	14061	9068	4993	21	13	7
	2009	6689	4897	1792	12	8	3
	2010	14543	5891	8652	19	8	11
	2011	19484	10149	9335	26	13	12

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

c) W latach 2008 i 2009 - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

c) In 2008 and 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2011 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2011

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 wydobywanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Włna w t	684	-	-	683	1	-	-
<i>Wool in t</i>							
Siarka w t	84704	-	63528	21141	-	35	-
<i>Sulphur in t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	2177977	-	7	2177895	-	-	-
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świnię odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	76925	-	-	76925	-	-	-
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	485,4	4,7	13,4	447,5	0,1	0,5	18,4
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	356,1	4,3	13,0	321,9	0,1	0,3	16,0
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	10315,6	1,6	0,2	10295,2	0,8	0,2	12,6
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	6397,9	-	0,2	6385,3	0,4	-	7,3
<i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	445840	-	25	440719	18	5	5051
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	31551	-	-	31508	-	-	43
<i>Wood pulp^{c)} in t</i>							
Papier i tektura ^{d)} w t	324188	40	39	284952	95	559	14
<i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>							
Węglan sodu w t	9374	-	35	9295	-	44	-
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodowy w t	8358	-	54	7617	526	112	21
<i>Sodium hydroxide in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	69364	9	13456	55602	178	106	-
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							

a) Nazwa skrócona. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. 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
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sektory 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 ^{e)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	166127	-	1	166022	6	13	85
Total plastics ^{b)} in t							
polietylen w t	66610	-	1	66584	6	13	6
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	58528	-	-	58470	-	-	58
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	34579	-	-	34558	-	-	21
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	6410	-	-	6410	-	-	-
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	10859	-	-	10857	-	-	2
Synthetic rubber ^{b)} in t							
w tym lateks w t	365	-	-	363	-	-	2
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	11418	-	-	11416	-	-	2
Chemical fibres in t							
w tym włókna syntetyczne w t	9519	-	-	9517	-	-	2
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	3981	-	-	3981	-	-	-
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	4312,4	0,9	0,3	4297,0	0,4	0,2	13,2
Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	139,6	0,2	2,7	115,9	-	0,8	20,0
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t							
Wapno w t	36931	24	74	27347	4134	1342	3898
Lime in t							
Papa w tys. m ²	299,7	0,6	3,6	55,9	25,7	4,2	206,5
Building paper in thous. m ²							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t	555069	101	1437	470813	5052	255	72539
w tym: blachy w t	276176	18	554	252484	2667	99	19955
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	29346	10	38	28012	66	13	1175
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	63901	1	7	62496	62	12	1322
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	96950	53	466	81444	1447	48	13357
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	28612	-	62	1607	9	-	22900
<i>rails in t</i>							

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

a) Abbreviated name. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2011 (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 <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>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	90923	-	34	89680	24	15	1140
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	16370	-	-	16167	5	-	193
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	94226	1	11	93177	136	2	895
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	15501	-	65	15269	62	2	103
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	12392	9	2	12247	12	-	120
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	18849	9	12	18164	36	61	493
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	60364	19	1534	45132	10132	104	3166
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	17962	6	153	16666	597	43	437
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	1054	-	-	1054	-	-	-
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>	16986	-	-	16548	26	-	287
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	34434	-	-	34139	4	-	289
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	4074	-	2875	1199	-	-	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	1156	-	26	988	-	-	142
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin^{b)} in t</i>	12	-	-	12	-	-	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	9335	-	8918	413	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	780	-	5	252	272	-	247
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1181	1	-	1153	4	-	22

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

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
OGÓLEM TOTAL	684	84704	2177977	76925
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	-	-	-	-
Przemysł Industry	684	84704	2177902	76925
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	63528	7	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	7	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	30	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	63498	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	683	21141	2177895	76925
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	122	57	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	682	2	438	60
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	6989	1557
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	1160234	74614
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</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 ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	20694	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona) c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) wool. c) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	284	15100	40
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>	-	27	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	8	431	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	75	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	2	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	90908	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	1	469	21
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	902563	555
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	629	78
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	1	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	35	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	1	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	10	-	-
Budownictwo Construction	-	-	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	75	-
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) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona). c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) wool. c) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

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 ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²					w tonach in t
OGÓŁEM TOTAL	485,4	356,1	10315,6	6397,9	445840	31551	324188
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	4,7	4,3	1,6	-	-	-	40
Przemysł <i>Industry</i>	461,5	335,3	10296,4	6385,9	440767	31508	285645
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	13,4	13,0	0,2	0,2	25	-	39
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	13,4	13,0	0,2	0,2	8	-	35
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>	-	-	-	-	10	-	4
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	7	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	447,5	321,9	10295,2	6385,3	440719	31508	284952
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-	26	-	4390
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	7,4	7,4	2	-	864
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	144
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	0,2	0,2	-	-	30	-	353
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	0,4	-	-	-	-	-	232
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	0,4	-	-	-	-	-	189
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	333,1	255,2	5334,6	3178,1	30078	-	4855
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	0,1	-	3,6	-	251	31279	190952
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	14	-	45792
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	0,3	0,2	-	-	267
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	0,1	-	1,4	-	10	8	2251
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-	2	2	20
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1,7	1,6	0,4	-	2848	-	10650

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2011 (cont.)

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 ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²					w tonach in t
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2,5	1,8	1,3	0,2	404	217	8143
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1,1	1,0	-	-	27	-	776
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	2,5	2,3	29,9	0,9	2631	2	4426
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	0,7	0,1	25	-	362
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1,2	0,2	1,6	1,6	402	-	1856
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	0,8	0,7	0,7	0,1	119	-	73
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,2	0,4	7,3	0,6	555	-	208
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,4	0,2	5,8	3,8	634	-	25
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	94,0	52,8	4861,3	3190,8	401296	-	4496
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	7,5	4,4	37,0	1,2	680	-	3309
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ... <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	1,3	1,1	1,9	0,3	685	-	319
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}..... Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,1	0,1	0,8	0,4	18	-	95
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0,5	0,3	0,2	-	5	-	559
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	0,2	0,1	-	4	-	2
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	0,2	0,1	-	-	-	-	556
Budownictwo..... Construction	18,4	16,0	12,6	7,3	5051	43	14
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	0,8	0,5	5,0	4,7	22	-	342
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja..... Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-	-	38147
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-	-	38118

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Sodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</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 TOTAL	9374	8358	69364	166127	66610	58528	34579	6410
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	-	-	9	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	9374	8309	69342	166042	66604	58470	34558	6410
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	35	54	13456	1	1	-	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)..... <i>mining of coal and lignite</i>	-	12	-	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego..... <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... <i>mining of metal ores</i>	28	24	13455	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie..... <i>other mining and quarrying</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie..... <i>mining support service activities</i>	6	18	-	1	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	9295	7617	55602	166022	66584	58470	34558	6410
produkcja artykułów spożywczych..... <i>manufacture of food products</i>	353	772	320	384	70	311	-	3
produkcja napojów..... <i>manufacture of beverages</i>	-	416	3	13	-	13	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych..... <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych..... <i>manufacture of textiles</i>	31	58	5	2704	180	2494	30	-
produkcja odzieży..... <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	2	1	29	3	26	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	4	4	9	21	5	6	6	4
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	42	-	2	2	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru..... <i>manufacture of paper and paper products</i>	254	747	574	1347	1104	83	118	42
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	49	30	9	-	10
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	5	254	401	118	118	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych..... <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	1844	4587	53210	4865	3024	729	1006	106
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	1	10	14	50	50	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszanym z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics</i> ^{b)}				
				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>	23	12	1	146008	57939	51459	32095	4515
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6507	332	4	973	521	45	377	30
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	173	192	455	1550	1476	28	43	3
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products</i> ^{a)}	78	71	264	1963	591	878	341	153
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	27	1	626	200	45	-	381
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	22	29	316	1483	430	426	224	403
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	25	21	511	153	331	2	25
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	20	3	2377	350	1202	191	634
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	15	-	31	7	4	-	20
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	-	82	82	-	-	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	-	836	249	381	125	81
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	2	-	-	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	526	178	6	6	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	44	112	106	13	13	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	44	29	16	9	9	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	67	2	2	2	-	-	-
Budownictwo Construction	-	21	-	85	6	58	21	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	26	12	-	-	-	-	-
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) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszanym z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

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

Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	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	10859	365	11418	9519	3981
TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	-	-	-	-
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>					
Przemysł	10857	363	11416	9517	3981
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	10857	363	11416	9517	3981
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	63	45	7638	6625	3478
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	-	-	288	218	22
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	425	-	5	5	-
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	1	1	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	100	74	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	7	1	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ..	313	1	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	586	62	290	282	267
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	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>	8790	206	2229	1594	67
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	94	26	254	155	7
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	91	2	39	33	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	71	8	70	69	4
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2	-	7	3	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	369	1	41	33	33
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	102	101	100
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	11	11	271	251	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	21	-	75	73	3
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	20	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} 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 ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	2	2	2	2	-
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) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓLEM..... TOTAL	4312,4	139,6	36931	299,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}..... <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	0,9	0,2	24	0,6
Przemysł..... Industry	4297,9	119,4	32897	89,4
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	0,3	2,7	74	3,6
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	0,7	46	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego..... <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... <i>mining of metal ores</i>	-	-	5	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie..... <i>other mining and quarrying</i>	0,3	2,0	19	3,6
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	4	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	4297,0	115,9	27347	55,9
produkcja artykułów spożywczych..... <i>manufacture of food products</i>	-	-	25	0,1
produkcja napojów..... <i>manufacture of beverages</i>	-	-	15	-
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 ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	43	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} .. <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	64,1	0,1	11	12,9
produkcja papieru i wyrobów z papieru..... <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	283	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .. <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} .. <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	60	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych..... <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	2,0	4153	0,2
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	115,2	-	7	18,1

a) Nazwa skrócona. b) I szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement^{c)} 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	3979,6	113,1	10817	23,0
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	-	-	11846	0,7
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	28,9	0,4	53	0,6
<i>manufacture of metal products^{a)}</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,8	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych	31,1	-	21	0,1
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	10,8	-	7	-
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)}	0,2	-	4	-
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2,4	-	2	-
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	58,7	-	-	-
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	5,2	0,3	-	-
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	-	-	-	0,2
<i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	0,4	-	4134	25,7
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	0,2	0,8	1342	4,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	-	635	1,8
<i>of which water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	-	0,6	148	1,6
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
Budownictwo	13,2	20,0	3898	206,5
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	0,4	-	112	3,2
<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) Nazwa skrócona. b) I szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (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 <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	555069	276176	29346	63901	96950	28612	90923
TOTAL							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	101	18	10	1	53	-	-
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>							
Przemysł	477557	255804	28129	62577	83405	1678	89753
<i>Industry</i>							
Górnictwo i wydobywanie.	1437	554	38	7	466	62	34
<i>Mining and quarrying</i>							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	1045	442	2	-	362	62	1
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	5	-	-	-	-	-	5
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	4	4	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	245	108	30	7	49	-	20
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	138	-	6	-	55	-	8
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	470813	252484	28012	62496	81444	1607	89680
<i>Manufacturing</i>							
produkcja artykułów spożywczych	185	127	-	-	22	-	-
<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	29	5	9	-	4	-	-
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	3	-	3	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	877	106	366	17	56	-	44
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	20	8	9	-	1	-	9
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	14	-	10	-	4	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	320	182	-	-	43	11	2
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	134	72	1	2	42	-	18
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	1	-	-	-	1	-	4
<i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 r. (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 <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>	2490	494	875	21	450	-	193
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	10370	481	215	1708	7746	-	35
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	67833	49414	1754	15417	572	270	5709
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	253654	125312	12868	39409	47188	1275	57204
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	194	88	16	-	50	-	113
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	4032	2432	170	211	988	-	12452
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	63748	35004	3044	2356	17643	51	7235
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	22157	7777	8275	10	3481	-	2125
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	32325	23400	149	1936	1978	-	501
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	613	269	68	33	80	-	2161
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	2424	891	59	1166	150	-	1644
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	9390	6422	121	210	945	-	231
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5052	2667	66	62	1447	9	24
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	255	99	13	12	48	-	15
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	80	41	1	-	8	-	3
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	112	34	12	12	22	-	2
Budownictwo Construction	72539	19955	1175	1322	13357	22900	1140
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	4872	399	32	1	135	4034	30
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) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (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 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 TOTAL	16370	94226	15501	12392	18849	60364	17962
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	1	-	9	9	19	6
Przemysł Industry	16172	93326	15398	12261	18273	56902	17459
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	11	65	2	12	1534	153
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	11	-	-	11	582	99
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	396	9
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	65	-	-	4	1
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	1	481	33
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	2	-	71	11
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	16167	93177	15269	12247	18164	45132	16666
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	1	-	-	4	-	110	41
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-	2	22	21
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	2	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	1	10	86	3	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	178	245	198	15	41	35
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	22	18	483	148	49	7
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	2	44	8
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	1	-	-	1	749	52
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-	-	178	42
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (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 (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>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	49	89	283	57	510	967	310
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	1752	69	502	1434	184	13
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	41	2246	1269	631	591	3149	950
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	14925	70446	6097	5361	12324	22714	6642
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	112	2428	77	97	12	24	11
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	105	2391	3000	199	349	624	1541
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	173	3891	2163	2194	1489	6633	2074
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	46	9325	1800	1507	378	4598	2811
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	8	13	17	529	110	1848	300
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	348	88	253	630	1358	1473
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	707	14	108	128	141	1286	176
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	32	25	16	25	554	159
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5	136	62	12	36	10132	597
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	2	2	-	61	104	43
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	1	-	-	-	64	27
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	58	9	11
Budownictwo Construction	193	895	103	120	493	3166	437
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	5	4	-	2	14	242	25
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	60	35	35
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	57	35	35

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	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 <i>Zinc, technically pure</i>
w tonach in t					
OGÓLEM	1054	16986	34434	4074	1156
TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	-	-	-	-	-
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>					
Przemysł	1054	16574	34143	4074	1014
Industry					
Górnictwo i wydobywanie.	-	-	-	2875	26
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	-	-	-	2875	-
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	-	-	-	-	26
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	1054	16548	34139	1199	988
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	-	7	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	-	-	347	12	-
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	-	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	1	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	-	1436	738	235	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	4	2	-	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	35	1	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	1	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	98	3	11	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>					

a) Nazwa skrócona. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arku- sze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	<i>Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty 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>	-	1070	1289	-	5
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	2	214	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	444	135	4719	467	304
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	246	11055	22660	24	626
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	104	144	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	8	811	900	459	53
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	233	525	2	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	258	1073	1807	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	536	328	-	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	6	287	-	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	4	140	-	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	33	25	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	-	26	4	-	-
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	-	-	-	-	-
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 ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	-
Budownictwo	-	287	289	-	142
Construction					
Transport i gospodarka magazynowa	-	3	2	-	-
Transportation and storage					
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	122	-	-	-
Information and communication - publishing activities and telecommunications					
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	122	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</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 TOTAL	12	9335	780	1181
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	-	-	-	1
Przemysł Industry	12	9331	529	1157
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	8918	5	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	4	-
<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	-	8917	-	-
<i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	1	-	-
<i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	1	-
<i>mining support service activities</i>	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	12	413	252	1153
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	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	-	-	-	-
<i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</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 ^{a)} ..	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	12	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-

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

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</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>	-	-	1	1
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	11	184	1	4
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1	41	5	3
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	1	1	73
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	76	175	937
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	98	-	94
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	56	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	1	1
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	-	25
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	1	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	1	11	14
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	272	4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} 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 ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	-	247	22
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	4	1
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	4	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	4	-	-

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

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2011 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2011

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 predominance 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>
Włna w t <i>Wool in t</i>	684	1	-	-	683	680	10
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	84704	81902	64197	-	2802	234	4
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	2177977	111363	111195	-	2066614	1133522	108658
Skóry świńskie odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	76925	937	899	-	75988	71093	88
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	485,4	20,0	17,6	0,3	465,4	355,2	17,4
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	356,1	19,3	17,1	0,3	336,8	250,7	13,9
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	10315,6	7,9	3,1	0,8	10307,7	3403,4	969,0
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>	6397,9	7,5	2,9	0,7	6390,4	1444,7	489,2
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ <i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>	445840	551	274	5	445289	391791	34813
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t <i>Wood pulp^{b)} in t</i>	31551	-	-	-	31551	1038	21
Papier i tektura ^{c)} w t <i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>	324188	1413	1169	115	322775	147724	25270
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	9374	1527	491	10	7847	2967	966
Wodorotlenek sodowy w t <i>Sodium hydroxide in t</i>	8358	1309	388	5	7049	1666	306
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	69364	47211	4494	-	22153	5691	608
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t <i>Total plastics^{d)} in t</i>	166127	191	115	-	165936	81698	3747
polietylen w t <i>polyethylene in t</i>	66610	149	75	-	66461	47807	939

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

a) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Excluding waste paper. d) In primary forms.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2011 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2011 (cont.)

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
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	58528	39	39	-	58489	23252	1982
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)} in t</i>	34579	-	-	-	34579	6785	668
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t..... <i>polystyrene and copolymers of styrene^{b)} in t</i>	6410	3	1	-	6407	3854	158
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t..... <i>Synthetic rubber^{c)} in t</i>	10859	428	427	-	10431	3579	72
w tym lateks w t..... <i>of which latex in t</i>	365	-	-	-	365	191	12
Włókna chemiczne w t..... <i>Chemical fibres in t</i>	11418	12	12	11	11406	6623	606
w tym włókna syntetyczne w t..... <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	9519	6	6	6	9513	5185	558
w tym włókna poliestrowe cięte w t..... <i>of which cut polyester fibre in t</i>	3981	-	-	-	3981	2438	-
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	4312,4	1,1	0,3	0,2	4311,3	2766,5	102,4
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>	139,6	1,5	1,1	-	138,1	111,8	6,6
Wapno w t..... <i>Lime in t</i>	36931	5981	254	107	30950	9663	1537
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	299,7	28,1	12,7	2,1	271,6	226,3	2,9
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	555069	35141	27519	8176	519928	364768	102969
w tym: blachy w t..... <i>of which: sheets in t</i>	276176	11091	7992	4538	265085	178901	65933
taśmy (bednarka) w t..... <i>strips in t</i>	29346	202	131	30	29144	18200	7135
walcówka w t..... <i>wire rod in t</i>	63901	1948	1911	1	61953	44982	4265
pręty (bez walcówki) w t..... <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	96950	5014	3013	905	91936	64582	15693
szyny w t..... <i>rails in t</i>	28612	14567	13098	2513	14045	12548	1536

a) Niezmieszany z innymi substancjami. b) Bez polistyrenu 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) Excluding expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2011 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2011 (cont.)

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
Blachy stalowe walcowane na zimno w t Cold rolled steel sheets in t	90923	688	407	-	90235	37739	7834
Blachy i taśmy ocynowane w t Tin-plated sheets and strips in t	16370	114	4	3	16256	11180	109
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t Zinc coated sheets and strips in t	94226	190	64	-	94036	34962	5033
Taśma walcowana na zimno w t Cold rolled strip in t	15501	1346	1108	-	14155	7795	1445
Pręty i profile ciągnięte lub obrobite na zimno w t Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t	12392	1048	709	4	11344	6496	1377
Drut ze stali (ciągnięty) w t Steel wire (drawn) in t	18849	808	637	14	18041	10079	538
Rury stalowe w t Steel tubes in t	60364	15261	10110	51	45103	33502	4916
Rury stalowe w km Steel tubes in km	17962	1723	1284	10	16239	10846	1808
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t	1054	-	-	-	1054	141	4
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t	16986	75	26	6	16911	5757	395
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t	34434	253	216	1	34181	26244	814
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t Refined lead, not plastically deformed in t	4074	-	-	-	4074	719	-
Cynk technicznie czysty w t Zinc, technically pure in t	1156	56	43	-	1100	539	222
Cyna niestopowa ^{a)} w t Unalloyed tin ^{a)} in t	12	3	2	-	9	3	3
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t Unwrought unalloyed refined copper in t	9335	56	39	-	9279	201	9
Przewody gołe w t Conductors not electrically insulated in t	780	219	192	-	561	421	103
Drut nawojowy izolowany w t Winding wire electrically insulated in t	1181	5	-	-	1176	363	106

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

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

IV. SUROWCE WTÓRNE SECONDARY RAW-MATERIALS

TABL. 12 OBRÓT SUROWCAMI WTÓRNYMI W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH
TURNOVER OF SECONDARY RAW-MATERIALS IN TRADE UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>					Zapas 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>										

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE *METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS*

Złom i odpady: *Scrap and wastes:*

stalowe i żeliwne ^{a)}	2010	2818641	268737	2529683	20221	2857943	-	2441713	381138	35092	181584*
<i>of steel and iron</i> ^{a)}	2011	3069347	451565	2590047	27735	3042601	-	2697860	302906	41835	199808
miedzi ^{b)}	2010	158160	1716	139640	16805	157985	672	152432	4687	195	3159
<i>of copper</i> ^{b)}	2011	112722	840	93007	18875	112966	935	108808	3051	172	1834
ołowiu, cynku i cyny	2010	11763	98	11666	-	11761	2	11678	51	30	733
<i>of lead, zinc and tin</i>	2011	5891	80	5811	-	5808	25	5777	1	6	650
aluminium	2010	66245	788	65456	1	67527	270	58770	8306	180	5956
<i>of aluminium</i>	2011	47775	603	47151	21	48790	13	38410	10231	135	4296

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE *NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS*

Oleje przepracowane	2010	6998	424	6574	-	6975	16	6959	-	0	291
<i>Used oils</i>	2011	7021	460	6561	-	6923	30	6893	-	0	353
Tworzywa sztuczne	2010	18095	3457	14627	11	17793	924	15190	1537	142	2223
<i>Plastics</i>	2011	19043	2086	16956	-	19135	1735	14897	2438	64	1984
Złom gumowy	2010	1451	495	955	-	1354	2	1352	-	1	516
<i>Waste rubber</i>	2011	1338	488	850	-	1768	-	1764	-	4	87
Słuczka szklana	2010	80543	3364	77179	-	65466	6	64801	606	53	31268
<i>Cullet</i>	2011	6136	1440	4697	-	5923	7	5916	-	0	625
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2010	805311	43177	762087	48	805020	883	802590	1070	477	3745
<i>Waste paper</i>	2011	677895	25544	652351	-	677874	195	676276	1041	361	3391
Odpadki włókiennicze	2010	1867	316	323	1228	1911	1726	185	-	-	93
<i>Textile wastes</i>	2011	1560	70	116	1374	1560	1443	116	-	0	106

a) Dane ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) Także miedzi i brązu.
a) *Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze.*

TABL. 13 OBRÓT SUROWCAMI WTÓRNYMI W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH
TURNOVER OF SECONDARY RAW-MATERIALS 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>									

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE *METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS*

 Złom i odpady: *Scrap and wastes:*

stalowe i żeliwne ^{a)} <i>of steel and iron</i> ^{a)}	2010	5781097	866477	4573334	341286	5756941	5439453	208091	1024	108373	211804
	2011	6362584	970164	5020895	371525	6325952	5970507	235766	1162	118517	248436
miedzi ^{b)} <i>of copper</i> ^{b)}	2010	197811	54785	139945	3081	197812	169235	23864	4638	75	5286
	2011	197371	62814	131077	3480	199390	150859	42485	5885	161	4455
ołowiu, cynku i cyny <i>of lead, zinc and tin</i>	2010	152567	33307	105304	13956	151801	117730	33939	128	4	8528
	2011	168095	32895	110170	25030	168148	130087	37465	340	257	8612
aluminium <i>of aluminium</i>	2010	398748	132082	193520	73146	395220	238787	150949	3374	2110	21334
	2011	457686	130598	237918	89170	459858	294838	159623	4960	437	16694

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE *NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS*

Oleje przepracowane <i>Used oils</i>	2010	79120	19835	59285	-	80385	44478	35856	-	51	3119
	2011	86724	24544	62180	-	87488	61936	25507	-	45	2274
Tworzywa sztuczne . . . <i>Plastics</i>	2010	407633	274581	131124	1928	411285	141604	253637	11262	4782	27845
	2011	482183	329727	149464	2992	481795	144669	316946	15459	4721	29245
Złom gumowy <i>Waste rubber</i>	2010	124702	77359	42882	4461	123614	74846	47581	1158	29	16610
	2011	110918	53782	53339	3797	111649	57552	50996	2988	114	16010
Stłuczka szklana <i>Cullet</i>	2010	1144266	603852	534161	6253	1158494	787633	365550	-	5311	100652
	2011	1247760	671564	562821	13376	1262613	732084	523166	5405	1959	114858
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury <i>Waste paper</i>	2010	3021303	904928	2101150	15225	3026507	1913133	1091013	17584	4777	73533
	2011	2996133	909290	1748813	338030	2986357	1851451	1077604	54260	3042	83962
Odpadki włókiennicze <i>Textile wastes</i>	2010	70394	55432	14013	950	71816	11091	40780	19433	513	5272
	2011	29968	19043	9824	1102	29695	5959	22404	1188	145	2860

a) Dane ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) Także mosiądzu i brązu.

a) Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze.

TABL. 14 ZUŻYCIE I ZAPASY MAKULATURY
CONSUMPTION AND STOCKS OF WASTE PAPER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2009	2010	2011
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem	1500812	1914016	1851646
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	1449597	1863520	1810628
<i>of which for production of paper and paper products</i>			
Zapasy ogółem	83528 ^{a)}	77277 ^{a)}	87353 ^{a)}
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	62033	63492	60046
<i>of which for production of paper and paper products</i>			

a) Łącznie z zapasami w jednostkach handlowych.

a) Including stocks in trade units.

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
„w tym”	-	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
Gwiazdka (*)	-	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych

EXPLANATION OF THE SIGNS APPLIED IN THE PUBLICATION

(-)	-	value is nil
(0)	-	value less than half of the unit employed
(0,0)	-	value less than 0,05 of the unit employed
(·)	-	data not available
(x)	-	item has no physical sense
„of which”	-	only some components of the sum are given
Asterisk (*)	-	data are changed comparing with earlier published

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

ABBREVIATIONS APPLIES IN THE PUBLICATION

t	=	tona <i>metric tonne</i>
tys. t	=	tysiąc ton <i>thousand tonnes</i>
kg	=	kilogram <i>kilogramme</i>
km	=	kilometr (tysiąc metrów) <i>kilometer (thousand meters)</i>
tys. km	=	tysiąc kilometrów <i>thousand kilometers</i>
m ²	=	metr kwadratowy <i>square meter</i>
tys. m ²	=	tysiąc metrów kwadratowych <i>thousand square meters</i>
m ³	=	metr sześcienny <i>cubic meter</i>
dam ³	=	tysiąc metrów sześciennych <i>thousand cubic meters</i>
%	=	procent <i>percent</i>

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