



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**  
**CENTRAL STATISTICAL OFFICE**

# **GOSPODARKA MATERIAŁOWA W 2006 R.**

## **MATERIALS MANAGEMENT 2006**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2007**

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Przemysłu  
*CSO, Industry Division*

kierujący  
*supervisor*

Naczelnik Grażyna Berent-Kowalska

zespół  
*team*

Justyna Dąbrowska-Ładno  
Witold Roman  
Zdzisława Tomaszewska  
Iwona Wojtasik

Okładka  
*Cover*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

**ISSN 1506-6886**

Publikacja dostępna na: <http://www.stat.gov.pl/>  
*Publication 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), form własności oraz w układzie regionalnym.

Ponadto w publikacji zawarto informacje dotyczące surowców wtórnych oraz środków produkcji dla rolnictwa.

Prace związane z przygotowaniem i opracowaniem publikacji zostały wykonane przez pracowników Departamentu Przemysłu w Głównym Urzędzie Statystycznym.

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

Wanda Tkaczyk  
Dyrektor Departamentu  
Przemysłu

Warszawa, październik 2007 r.

\*\*\*\*\*

## **PREFACE**

This publication is a subsequent edition of „Materials Management”, issued every year by the Central Statistical Office in the series „Information and Statistical Studies”.

The aim of the publication is to present (in natural units) basic information on balances of selected raw materials and materials, which are included in the national balance, information on use and stocks of selected materials on a national basis, by selected NACE section and division, ownership form and region.

The publication also includes information on recycling materials and production goods for agriculture.

The work on the preparation and compilation of the publication was carried out by the staff of the Industry Division in the Central Statistical Office.

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

Wanda Tkaczyk  
Head of Industry Division

Warsaw, October 2007

## SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
<b>Uwagi metodyczne</b> .....	x	6
Definicje wybranych pojęć statystycznych z dziedziny gospodarki materiałowej.....	x	9
<b>Wprowadzenie</b> .....	x	15
Tendencje w zużyciu materiałów .....	x	15
Wykorzystanie surowców wtórnych .....	x	20
Zapasy materiałowe.....	x	21
<b>TABLICE</b>		
<b>I. Bilanse</b>		
Bilanse materiałowe .....	1	40
Wskaźniki udziału importu i eksportu.....	2	44
Udział zużycia krajowego w rozchodzie .....	3	48
<b>II. Zużycie</b>		
Zużycie wybranych materiałów według sekcji PKD w 2006 r. ....	4	49
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów PKD w 2006 r.....	5	52
Zużycie wybranych materiałów według form własności w 2006 r. ....	6	70
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2006 r. ....	7	73
<b>III. Zapasy</b>		
Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII .....	8	76
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji PKD		
Stan w dniu 31 XII 2006 r. ....	9	79
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów PKD		
Stan w dniu 31 XII 2006 r. ....	10	82
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według form własności		
Stan w dniu 31 XII 2006 r. ....	11	100
<b>IV. Surowce wtórne</b>		
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach handlowych. ....	12	103
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach produkcyjnych. ....	13	104
Zużycie i zapasy makulatury .....	14	105
<b>V. Środki produkcji dla rolnictwa</b>		
Bilans nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik .....	15	106
Dostawy pasz dla zwierząt. ....	16	106
Sprzedaż środków ochrony roślin .....	17	107

## CONTENTS

	Table	Page
<b>Methodical notes</b> .....	x	23
Definitions of selected statistical terms in the field of materials management .....	x	26
<b>Introduction</b> .....	x	32
Trends in consumption of materials .....	x	32
The use of recycling materials .....	x	37
Stocks of materials .....	x	38

## TABLES

### I. Balances

Balances of materials .....	1	40
Indicators of imports and exports share .....	2	44
Share of domestic consumption in use .....	3	48

### II. Consumption

Consumption of selected materials by NACE sections in 2006 .....	4	49
Consumption of selected materials by NACE sections and divisions in 2006 .....	5	52
Consumption of selected materials by ownership sectors in 2006 .....	6	70
Consumption of selected materials by voivodeships in 2006 .....	7	73

### III. Stocks

Stocks of selected materials		
As of 31 XII .....	8	76
Stocks of selected materials at users by NACE sections		
As of 31 XII 2006 .....	9	79
Stocks of selected materials at users by NACE sections and divisions		
As of 31 XII 2006 .....	10	82
Stocks of selected materials at users by ownership sectors		
As of 31 XII 2006 .....	11	100

### IV. Secondary raw-materials

Turnover of secondary raw-materials in trade units. ....	12	103
Turnover of secondary raw-materials in production units .....	13	104
Consumption and stocks of waste paper .....	14	105

### V. Production goods for agriculture

Balance of mineral fertilizers in terms of pure ingredient .....	15	106
Supplies of animal feedingstuffs .....	16	106
Sales of plant protection products .....	17	107

## UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2006 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 gospodarczych zaklasyfikowanych według PKD do działalności w zakresie:

- rolnictwa i łowiectwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę, budownictwa, transportu, gospodarki magazynowej i łączności oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków, gospodarowania odpadami, usług sanitarnych i pokrewnych, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej,
- górnictwa, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 17770, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (Sekcja A) – 580 podmiotów
- Górnictwo (Sekcja C) – 98 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja D) – 11482 podmioty
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (Sekcja E) – 786 podmiotów
- Budownictwo (Sekcja F) – 3718 podmiotów
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność (Sekcja I) – 709 podmiotów
- Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna (Sekcja O) – 397 podmiotów.

### **G-04 – Sprawozdanie o obrocie środkami ochrony roślin.**

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-04 dotyczył producentów oraz importerów środków ochrony roślin.

### **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 do wybranych działów górnictwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię

elektryczną, gaz, wodę, budownictwa, transportu, gospodarki magazynowej i łączności, pozostałej działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej oraz wybranych klas administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej lub 50 osób i więcej.

#### **H-02p – Sprawozdanie o dostawach pasz dla zwierząt przez jednostki produkcyjne oraz importerów.**

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu H-02p dotyczył producentów oraz importerów pasz, prowadzących sprzedaż pasz dla zwierząt.

#### **P-02 – Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach.**

Obowiązek przekazania danych statystycznych o zapasach wyrobów (objętych nomenklaturą wyrobów „PRODPOL”) na formularzu P-02 dotyczył podmiotów zaliczonych według PKD do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” oraz do innych sekcji, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

#### **P- 01, P-01 mutacja – Sprawozdania o produkcji.**

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu P-01 oraz P-01 mutacja dotyczył podmiotów, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej i prowadzą działalność w zakresie produkcji wyrobów przemysłowych objętych nomenklaturą wyrobów „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).

Publikacja zawiera dane w ujęciu ilościowym w jednostkach rzeczywistych (naturalnych). Niektóre dane zawarte w niniejszej publikacji nie mają charakteru ostatecznego, w związku z czym mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

W tablicach opracowanych według sekcji i działów Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD):

- dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe”, oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”,
- zastosowano skrócone nazwy niektórych działów. Skrócone nazwy działów zostały oznaczone w tablicach literą „a”.

W tablicach opracowanych według form 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 (do roku 2004 własność państwowa grupowała własność „czystą”),

- 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.

Własność prywatna krajowa grupuje własność „czystą” (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych) oraz własność mieszaną w sektorze prywatnym z przewagą własności prywatnej krajowej (do roku 2004 własność prywatna krajowa grupowała własność „czystą”).

Zaklasyfikowanie podmiotów do sekcji i działów PKD oraz form własności przyjęto zgodnie ze stanem na koniec każdego roku oraz zgodnie z podstawowym rodzajem działalności wykazany przez podmioty w REGON.

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.

**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.

**Zużycie materiałów** wykazane w sekcjach i działach wg PKD oraz wg form własności i województw jest to faktyczne zużycie w jednostce prowadzącej działalność gospodarczą materiałów na wszystkie cele: produkcyjno-eksploatacyjne, budowlano-montażowe oraz inne niezwiązane bezpośrednio z działalnością gospodarczą jednostki (np. na cele socjalne).

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 nietrwałe (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.

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

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

## BILANSE MATERIAŁOWE

Bilanse materiałowe obejmujące zestawienie przychodów i rozchodów, charakteryzują gospodarowanie wybranymi materiałami, określają poziom i źródła przychodów 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

Eksport obejmuje wywóz – bez względu na formę płatności – towarów (materiałów, wyrobów) wytworzonych w kraju przez podmioty gospodarcze, który został poddany celnej procedurze wywozu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie 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 określone 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.

### **ZAPASY U ODBIORCÓW**

Są to materiały (surowce, półprodukty) i wyroby gotowe pozostające w jednostkach produkcyjnych dla zabezpieczenia ciągłości produkcji.

### **ZAPASY W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH**

Są to materiały (surowce, półprodukty) i wyroby gotowe pozostające w obrocie jednostek handlowych dla utrzymania ciągłości sprzedaży.

### **WSKAŹNIK ROTACJI ZAPASÓW W DNIACH**

W analizach zapasów materiałów, które są zużywane do celów produkcyjno-eksploatacyjnych określa się na ile dni zapas zapewnia ciągłość zużycia.

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 suma zużycia materiałów przez krajowych producentów na wytworzenie wyrobów gotowych, półproduktów i usług, zapasów w jednostkach handlowych i u odbiorców, bezpośredniego spożycia 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 ciąglego 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 przepracowane.

**NAWOZY** są to produkty przeznaczone do dostarczania roślinom składników pokarmowych lub zwiększania żyzności gleb albo zwiększania żyzności stawów rybnych. Wyróżnia się nawozy: mineralne, naturalne, organiczne i organiczno-mineralne. Badaniem objęte są nawozy mineralne.

**NAWOZY MINERALNE** są to nawozy nieorganiczne produkowane w drodze przemian chemicznych lub przerobu surowców mineralnych, w tym wapno nawozowe, także zawierające magnez.

**PASZA** (lub materiały paszowe) oznacza substancje lub produkty, w tym dodatki, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do karmienia zwierząt, w tym:

- **mieszanka paszowa pełnoporcjowa** – mieszanka paszowa przeznaczona do bezpośredniego żywienia zwierząt, o składzie zapewniającym taką ilość składników pokarmowych, która jest niezbędna do zaspokojenia dziennych potrzeb żywieniowych zwierząt danego gatunku, w określonym wieku lub użytkowanych w określony sposób,
- **mieszanka paszowa uzupełniająca** – mieszanka paszowa charakteryzująca się wysoką zawartością niektórych substancji, która ze względu na swój skład jest wystarczająca do zapewnienia dawki dziennej, oznaczającej całkowitą ilość pasz obliczoną w odniesieniu do pasz o wilgotności 12%, niezbędną do zaspokojenia dziennych potrzeb żywieniowych zwierząt danego gatunku, w określonym wieku lub użytkowanych w określony sposób, wyłącznie w przypadku, gdy jest stosowana z innymi paszami,
- **premixs** – mieszanki dodatków paszowych lub mieszanki jednego lub więcej dodatków paszowych z materiałami paszowymi lub wodą stosowanymi jako nośniki, nie przeznaczone do bezpośredniego żywienia zwierząt.

**ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN** są to substancje aktywne lub preparaty zawierające jedną lub więcej substancji aktywnych, w postaci dostarczonej użytkownikowi, przeznaczone do:

- ochrony roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów przed organizmami szkodliwymi lub zapobiegania występowaniu tych organizmów,
- wpływania na procesy życiowe roślin w inny sposób niż składnik pokarmowy, w tym regulator wzrostu,

- zabezpieczenia produktów roślinnych, jeżeli te substancje lub preparaty nie są objęte odrębnymi przepisami,
- niszczenia niepożądanych roślin,
- niszczenia części roślin lub hamowania, lub zapobiegania niepożądanemu wzrostowi roślin.

**Substancje aktywne** – substancje lub mikroorganizmy, łącznie z wirusami, o działaniu ogólnym lub specyficznym na organizmy szkodliwe lub rośliny lub części roślin lub produkty roślinne.

## **Bibliografia:**

*Mała encyklopedia statystyki*, PWE 1976.

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

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

T. Wojciechowski, *Rynek Materiałów*, PWE 1992.

*Ustawa o nawozach i nawożeniu z 26 lipca 2000 r.* (Dz. U. Nr 89, poz.991z późn. zm.).

*Ustawa o ochronie roślin z 18 grudnia 2003 r.* (Dz. U. Nr 11, poz.94).

*Ustawa o paszach z 22 lipca 2006 r.* (Dz. U. Nr 144, poz.1045).

Opracowania Instytutu Metalurgii Żelaza.

*Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości* (Dz. U. z 2002r. Nr 76, poz.694, z późn. zm.).

# WPROWADZENIE

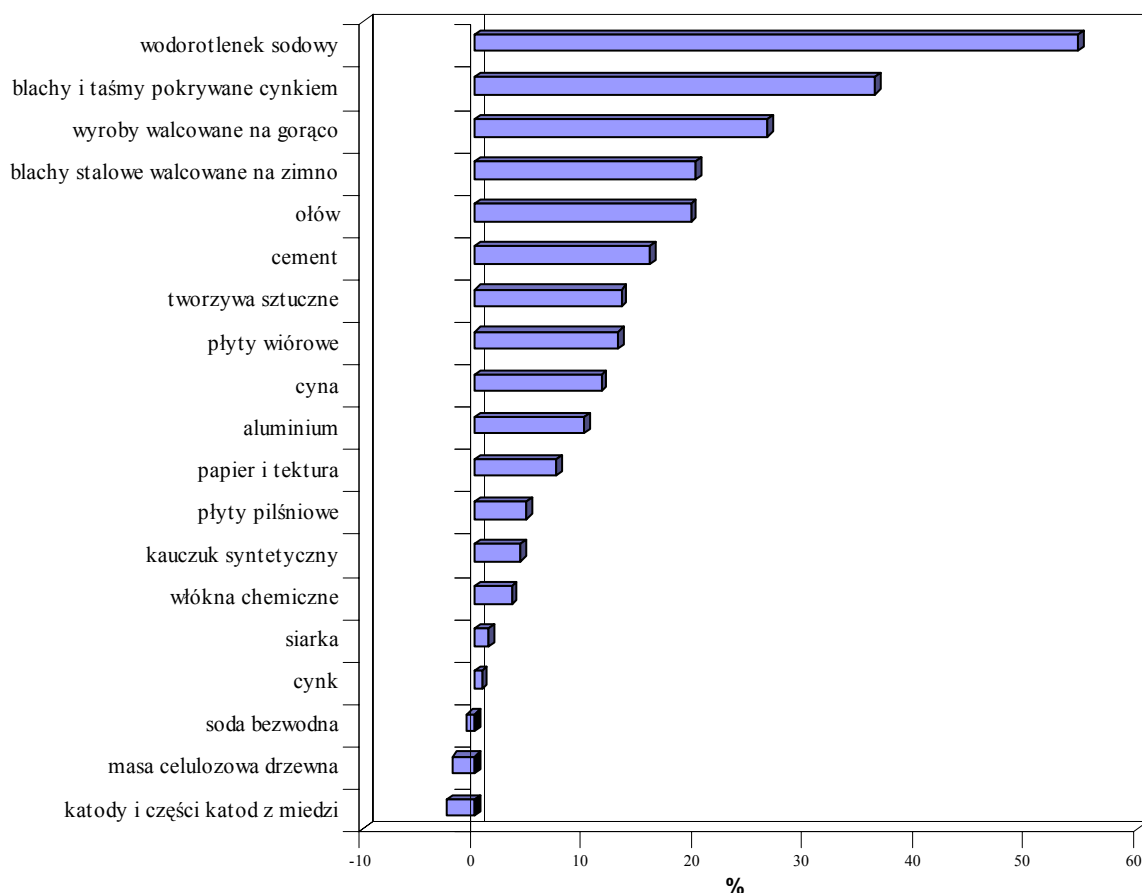
## I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2003-2006 charakteryzowała się:

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

Generalnie popyt na materiały w 2006 r. był wyższy niż w roku ubiegłym, przy zróżnicowanych wskaźnikach wzrostu, co w konsekwencji dało zwiększenie zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny wzrost zużycia krajowego dotyczy: wyrobów hutniczych, wodorotlenku sodowego, ołowiu, cementu, tworzyw sztucznych, płyt wiórowych. Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie: sody bezwodnej, cynku, siarki, masy celulozowej drzewnej, katod i części katod z miedzi, włókien chemicznych, kwasu siarkowego z oleum.

**ZUŻYCIE KRAJOWE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2006 ROKU  
W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIĘGŁYM**

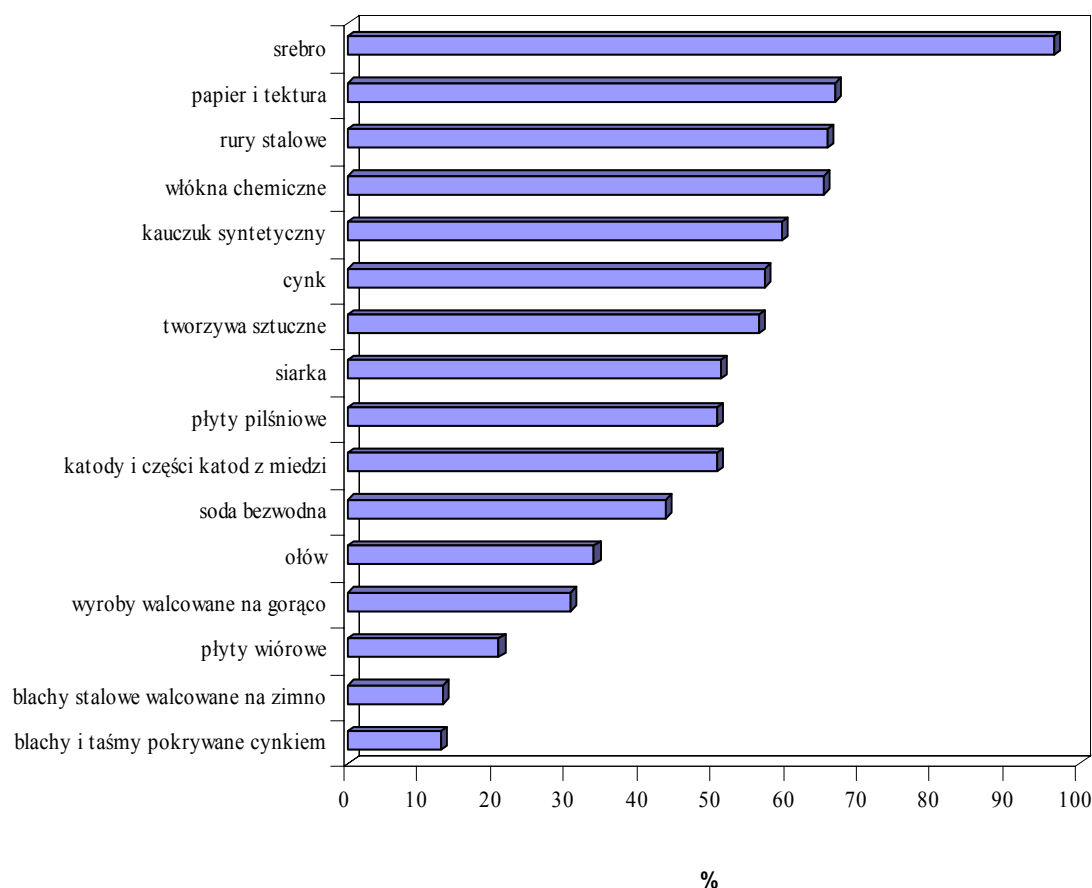


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i procesy dostosowawcze do warunków rynkowych również w zakresie materiałów powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

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

Polska jest liczącym się producentem wielu materiałów, które **pokrywają potrzeby rynku krajowego oraz są źródłem eksportu**. Znaczący udział eksportu w produkcji dotyczy między innymi: srebra, papieru i tektury, włókien chemicznych, kauczuku syntetycznego, cynku, tworzyw sztucznych, siarki, katod i części katod z miedzi, płyt drewnopochodnych, sody bezwodnej, ołowiu i niektórych wyrobów hutniczych.

UDZIAŁ EKSPORTU W PRODUKCJI WYBRANYCH MATERIAŁÓW  
W 2006 ROKU

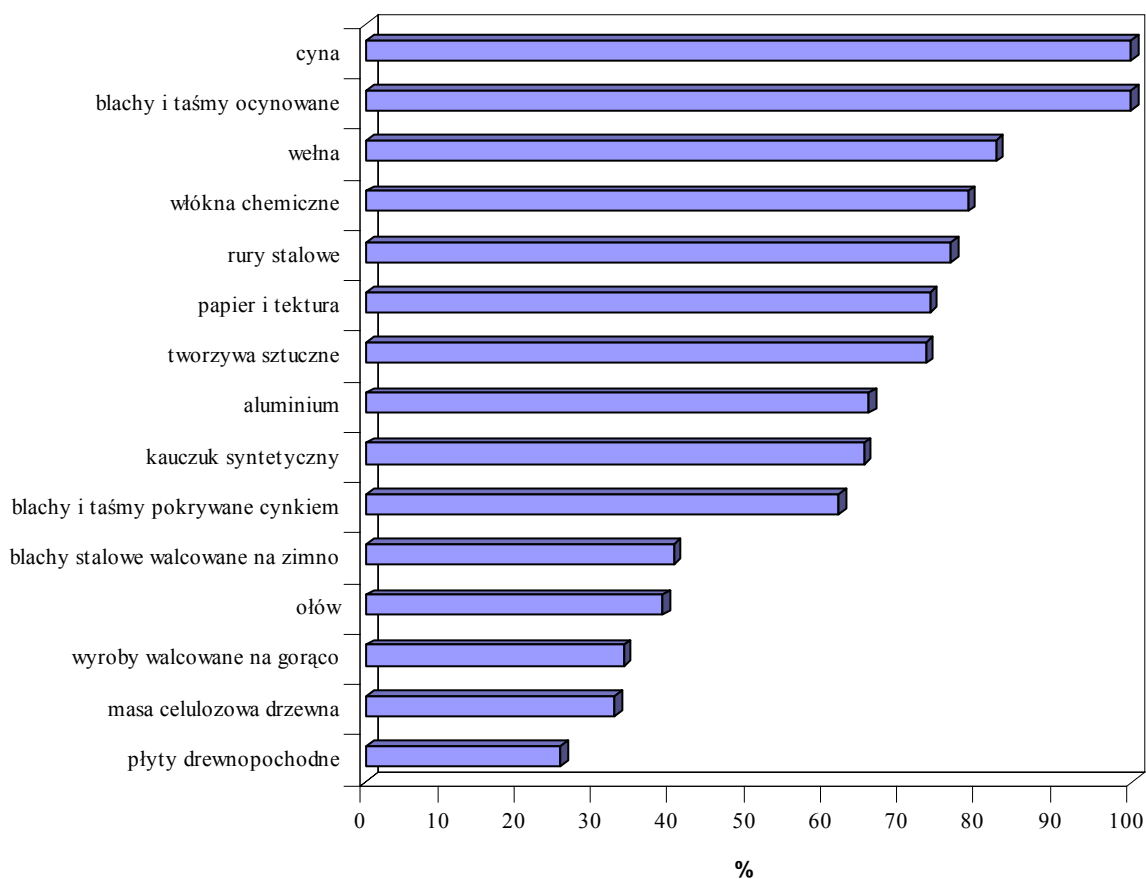




Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów ze względu na brak zasobów krajowych (np. popyt na bawełnę, kauczuk naturalny, cynę, blachy i taśmy ocynowane jest w pełni pokrywany importem) lub **niewystarczające krajowe zdolności produkcyjne** (np. tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, aluminium).

Od kilku lat import większości badanych materiałów wykazuje tendencje rosnące. **Udział importu w zużyciu krajowym wzrósł znacząco** w takich materiałach jak np. blachy i taśmy ocynowane i pokrywane cynkiem, papier i tektura, włókna chemiczne, rury stalowe, tworzywa sztuczne.

**UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM WYBRANYCH MATERIAŁÓW  
W 2006 ROKU**



## UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM (w %)

Wyszczególnienie	2002	2003	2004	2005	2006
Blachy i taśmy ocynowane	77,2	100,0	100,0	100,0	100,0
Włókna chemiczne	65,9	67,4	68,7	74,0	78,7
Rury stalowe	65,6	69,1	69,9	73,2	76,4
Papier i tektura	57,3	62,7	61,2	66,3	73,7
Tworzywa sztuczne	62,8	65,5	69,3	74,9	73,2
Aluminium	59,7	66,0	64,2	58,2	65,7
Kauczuk syntetyczny	73,1	70,3	74,0	88,3	65,0
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	38,5	38,7	50,9	56,4	61,8
Blachy stalowe walcowane na zimno	31,3	25,3	27,1	39,0	40,2
Ołów	40,5	47,5	40,9	37,0	38,7
Masa celulozowa drzewna	31,6	32,7	36,6	37,3	32,5

**Kierunki zużycia**

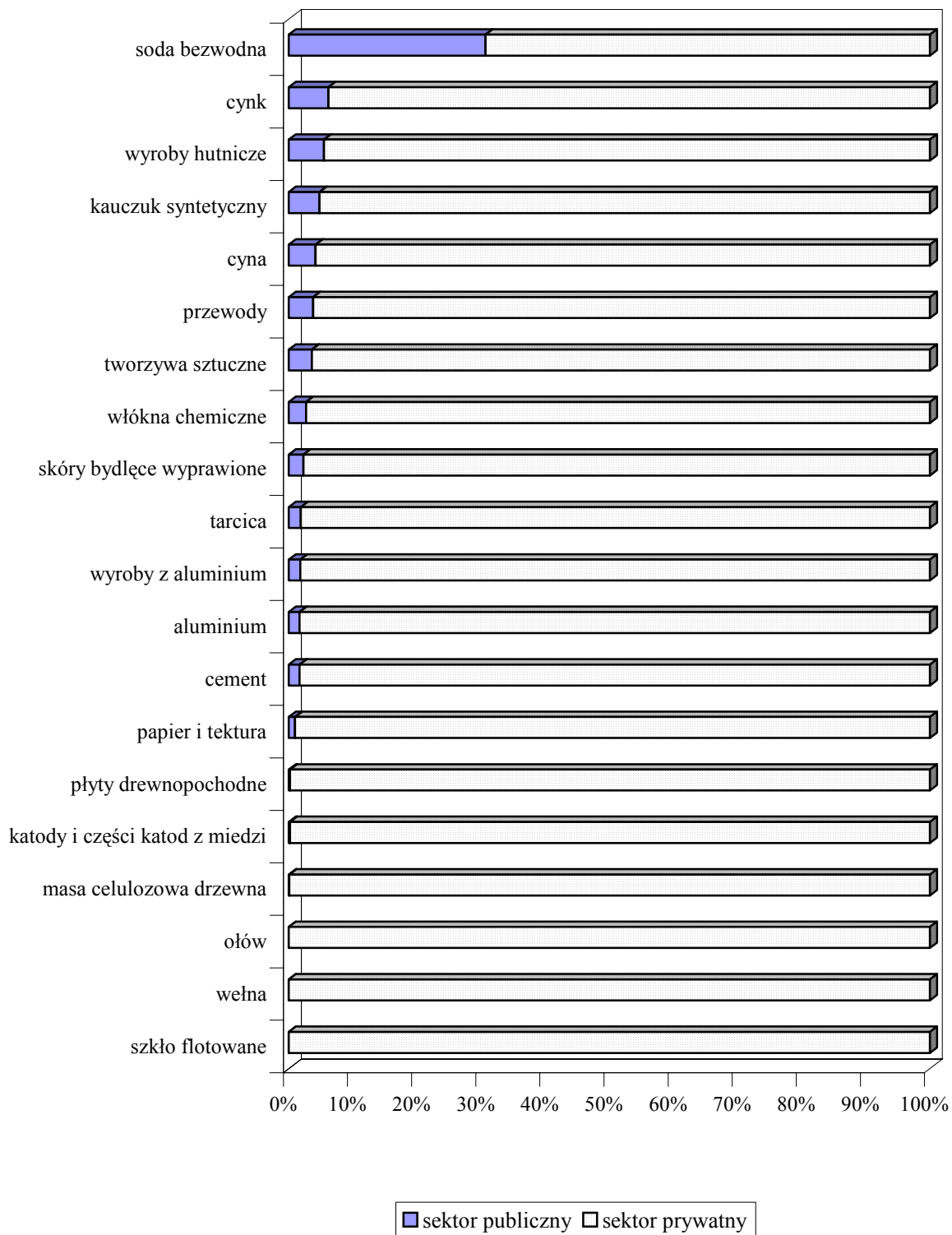
Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich konsumentem jest przemysł, który zużywa 70 – 95% najważniejszych materiałów, a niekiedy jest wyłącznym odbiorcą.

**Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia** ogółem (sekcje razem) m.in. wełny, skór bydlęcych wyprawionych, kauczuku syntetycznego, płyt drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, włókien chemicznych, sody bezwodnej, siarki, większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych.

**Budownictwo jest głównym lub liczącym się** odbiorcą m.in. cementu, wapna, papy, szyn, prętów i profili stalowych, rur stalowych, przewodów, tarcicy, 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 2006 r. w wielu grupach materiałów 70-100% zużycia przypadało na sektor prywatny.

## STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH MATERIAŁÓW WG FORM WŁASNOŚCI W 2006 ROKU



## 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 ostatnich latach 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 istotnie związane z ochroną środowiska naturalnego jak i ograniczeniem 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 2006 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił wzrost pozyskania przez jednostki produkcyjne większości badanych surowców wtórnych zarówno metalicznych jak i niemetalicznych. Na uwagę zasługuje znaczny wzrost pozyskania złomu i odpadów stalowych i żeliwnych, aluminium, olejów przepracowanych i tworzyw sztucznych.

### 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 przyspieszeniem ich rotacji.

W 2006 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny spadek zapasów kwasu siarkowego z oleum, płyt pilśniowych, blach i taśm ocynowanych, włókien chemicznych, masy celulozowej drzewnej, aluminium,
- znaczny wzrost zapasów siarki, katod i części katod z miedzi, płyt wiórowych, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, kauczuku syntetycznego, większości wyrobów hutniczych,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. siarka, niektóre tworzywa sztuczne, włókna chemiczne.

W ostatnich latach zwiększa się liczba materiałów, których poziom zapasów stabilizuje się w relacji do zużycia. W okresie 2003-2006 do takich materiałów należy zaliczyć np. metale nieżelazne, cement, kauczuk syntetyczny, niektóre tworzywa sztuczne oraz wyroby hutnicze. Patrz tabela poniżej.

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.

Utrzymały się tendencje obserwowane w ubiegłych latach polegające na „przemieszczaniu się” zapasów **od producentów do odbiorców** oraz **z sektora publicznego do prywatnego**.

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

- zapasy zlokalizowane **w znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, większość wyrobów hutniczych, aluminium, cyna,
- zapasy zlokalizowane głównie u producentów np. srebro, cement, papa,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. siarka, płyty wiórowe, masa celulozowa drzewna, soda bezwodna, kwas siarkowy z oleum, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, włókna chemiczne, papier i tektura, katody i części katod z miedzi, ołów. Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

**ZAPASY OGÓŁEM W DNIACH**  
**(wg stanu na koniec roku)**

Wyszczególnienie	Lata			
	2003	2004	2005	2006
Siarka	103	67	35	107
Polipropylen i kopolimery	31	31	46	56
Włókna chemiczne	37	42	65	51
Płyty wiórowe	33	34	33	45
Blachy i taśmy ocynowane	49	49	62	42
Papier i tektura	45	38	37	42
Rury stalowe	57	43	36	42
Polietylen	36	30	39	41
Kauczuk syntetyczny	32	27	35	39
Wyroby walcowane na gorąco	26	30	33	31
Katody i części katod z miedzi	18	22	16	27
Wełna	49	35	30	26
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	14	28	22	25
Polistyren i kopolimery	23	23	23	25
Płyty pilśniowe	56	49	27	19
Cyna	19	21	19	19
Cynk	18	19	19	19
Blachy stalowe walcowane na zimno	11	18	18	18
Cement	20	18	18	15
Masa celulozowa drzewna	10	13	18	15
Ołów	21	23	19	14
Aluminium	9	8	12	10
Soda bezwodna	22	7	12	10

## METHODOLOGICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2006 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 economic entities classified according to NACE to the following activity:

- agriculture and hunting, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, transport, storage and communication as well as sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities, with the number of employed persons of 10 and more,
- mining and quarrying, with the number of employed persons of 50 and more.

The number of surveyed entities was 17770, of which in the following sections:

- Agriculture, hunting and forestry (Section A) – 580 entities,
- Mining and quarrying (Section C) – 98 entities,
- Manufacturing (Section D) – 11482 entities,
- Electricity, gas and water supply (Section E) – 786 entities,
- Construction (Section F) – 3718 entities,
- Transport, storage and communication (Section I) – 709 entities,
- Other community, social and personal service activities – 397 entities.

### **G-04 – Report on turnover of plant protection products**

Submission of statistical data on a G-04 form is an obligation of producers and importers of plant protection products.

### **G-06 – Report on turnover of recycling 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 sale of recycling materials, irrespective of the number of employed persons,
- produce recycling materials and are classified according to NACE to selected divisions of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, transport, storage and communication, other community, social and personal service activities and selected classes of public administration and national defence; compulsory

social security and general health insurance, with the number of employed persons of 10 and more or 50 and more.

### **H-02p – Report on supplies of animal feeds by production units and importers**

Submission of statistical data on a H-02p form was an obligation of producers and importers of animal feeds who sell animal feeds.

### **P-02 – Report on manufacture of products and stocks**

Submission of statistical data on stocks of products (included in the „PRODPOL” product nomenclature) on a P-02 form was an obligation of entities included according to NACE to the section „Manufacturing” and to other sections, with the number of employed persons of 50 and more.

### **P- 01, P-01 mutation – Report on production**

Submission of statistical data on a P-01 form and a P-01 mutation form was an obligation of entities with the number of employed persons of 10 and more, which carry out activity in the field of manufacture of industrial products included in the „PRODPOL” product 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).

The publication includes data in terms of volumes and in actual (natural) units. Some data contained in this publication are not final and therefore may be changed in subsequent publications of the Central Statistical Office.

In the tables compiled according to NACE sections and divisions:

- an additional grouping of data has been made, so that the term „Industry” comprises the following sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing” and „Electricity, gas and water supply”,
- abbreviated names of some divisions have been used (abbreviated names of divisions have been marked in the tables with „a”).

In the tables compiled by ownership form:

- 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 (up to 2004 state ownership grouped „pure” 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; 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 (up to 2004 private domestic ownership grouped „pure” ownership).

Classification of entities to NACE sections and divisions and ownership forms was made as of the end of each year and according to the type of principal activity indicated by the entities in REGON.

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.

**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.

**Materials consumption** given in NACE sections and divisions and by ownership form and voivodeships is the factual consumption of materials 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 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.

### **STOCKS AT USERS**

These are materials (raw materials, semi-finished products) and finished products remaining in production units for guaranteeing continuity of production.

### **STOCKS IN COMMERCIAL UNITS**

These are materials (raw materials, semi-finished products) and finished products traded in by commercial units for guaranteeing continuity of production.

### **STOCK ROTATION INDICATOR (IN DAYS)**

In analyses of material stocks that are used for production or use purposes the number of days for which the stocks 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),

$Z_o$  – use 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 total consumption of materials by domestic producers for manufacturing finished products, semi-finished products and services, stocks in commercial units and at consumers, direct consumption 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.

## RECYCLING MATERIALS

**Recycling 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.

**Recycling materials** can be divided into **metallic** and **non-metallic recycling materials**.

**METALLIC RECYCLING 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 RECYCLING 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, rubber scrap, cullet, textile waste and used oil.

**FERTILISERS** are products designated for supplying plants with nutrients or for increasing fertility of soil or for increasing fertility of fishponds. The following fertilizers can be distinguished: mineral, natural, organic and organic-mineral. The survey covers mineral oils.

**MINERAL FERTILIZERS** are non-organic fertilizers produced in the course of chemical transformations or processing of mineral resources, including agricultural limestone, also with the content of magnesium.

**ANIMAL FEEDINGSTUFFS** (or feed materials) means substances or products, including additives that are processed, partly processed or non-processed and designated for animal feeding, including:

- **full-portion compound feedingstuffs** – compound feedingstuffs designated for direct animal nutrition, including such a composition of nutrients that is necessary for meeting daily nutrition requirements of a given species of animals at certain age or used in a certain way,
- **supplementary compound feedingstuffs** – compound feedingstuffs with a high content of certain substances, which due to its composition is sufficient for providing a daily portion, meaning a total amount of feedingstuffs calculated in relation to feedingstuffs with humidity of 12%, necessary for meeting daily nutrition requirements of animals of a given species, at a certain age or used in a certain way, only when these feedingstuffs are used with other feedingstuffs,
- **premixture** – mixes of feed additives or mixes of one or more feed additives and feed materials or water used as carriers and not designated for direct animal nutrition.

**PLANT PROTECTION PRODUCTS** are active substances or preparations containing one or more active substances in a form delivered to the user and designated for:

- protection of plants, plant products or objects from harmful organisms or for preventing occurrence of these organisms,
- influencing living processes of plants in a different way than a nutrient, including a growth regulator,
- protection of plant products, if these substances or preparations are not covered by separate regulations,
- destroying unwanted plants,
- destroying parts of plants or hindering or preventing unwanted growth of plants.

**Active substances** – substances or microorganisms, including viruses, with general or specific action on harmful organisms or plants, parts of plants or plant products.

**Bibliography:**

*Mała encyklopedia statystyki*, PWE, 1976.

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

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

Wojciechowski T., *Rynek Materiałów*, PWE, 1992.

*Law on fertilizers and fertilization dated 26 July 2000* (Journal of Laws No. 89, item 991 with later amendments).

*Law on plant protection dated 18 December 2003* (Journal of Laws No. 11, item 94).

*Law on feedingstuffs dated 22 July 2006* (Journal of Laws No. 144, item 1045).

Studies of Institute for Ferrous Metallurgy.

*Accounting Act dated 29 September 1994* (Journal of Laws 2002 No. 76, item 694 with later amendments).

# INTRODUCTION

## I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

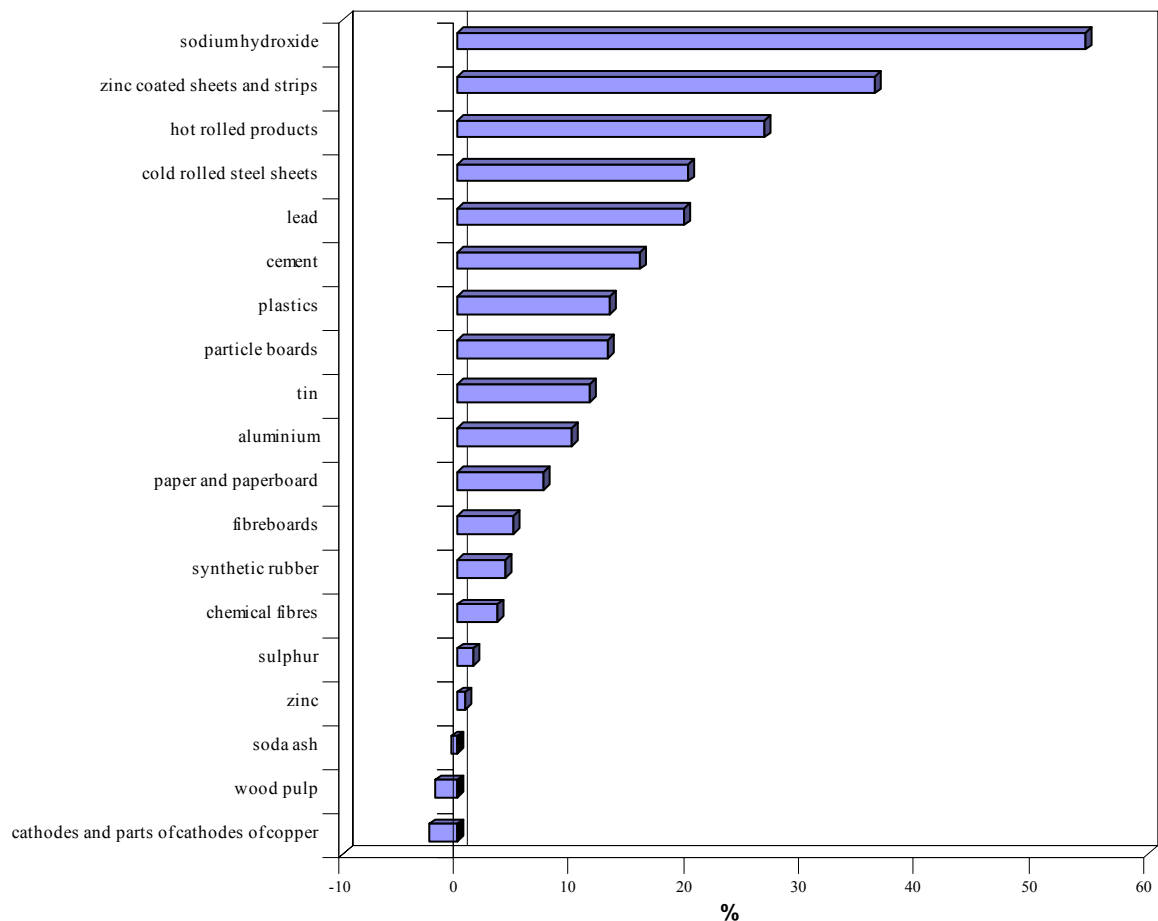
The domestic materials management in the period 2003-2006 was characterized by:

- 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.

In general demand for materials in 2006 was higher at diversified growth indexes than in the previous years, which as a consequence resulted in a decrease in domestic consumption of the majority of surveyed materials.

A significant decrease in domestic consumption relates to: metallurgic products, sodium hydroxide, lead, cement, plastics, particle boards. The level of consumption of soda ash, zinc, sulphur, wood pulp, cathodes and parts of cathodes of copper, chemical fibres, sulphuric acid with oleum was similar to that from the previous year.

DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN 2006  
AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR

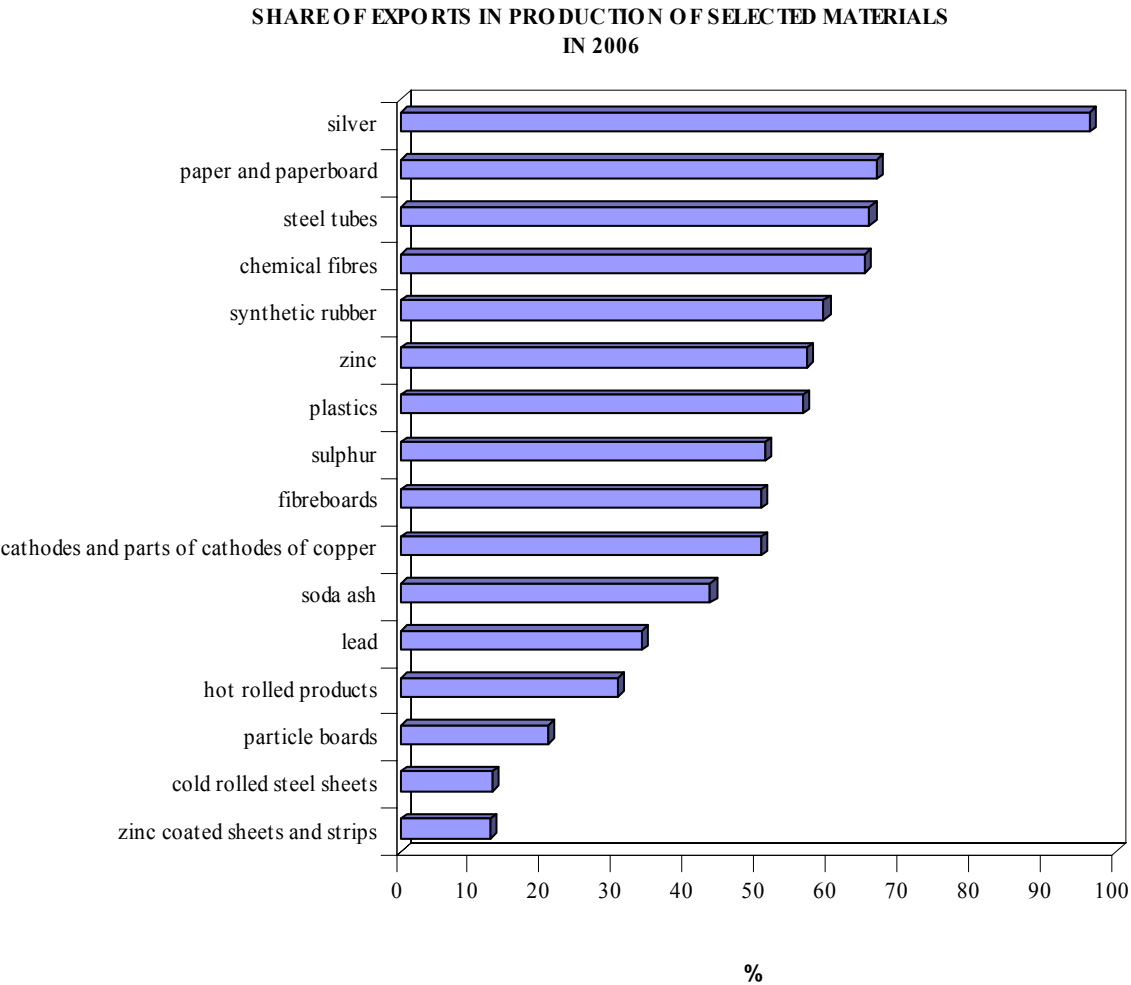




The restructuring of the Polish industry and the processes aimed at its adaptation to the market conditions also in the field of materials cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in 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.

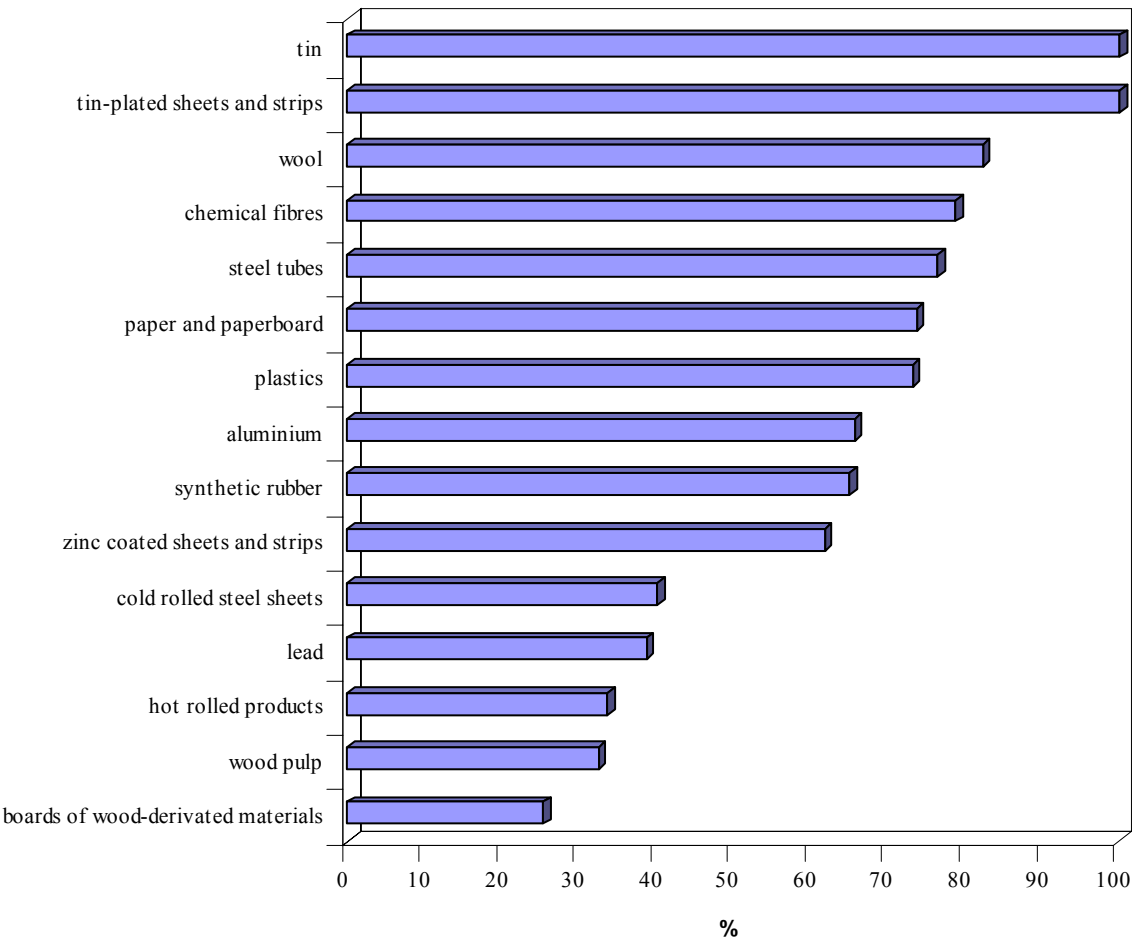
Poland is an important producer of many materials, which **meet the requirements of the domestic market and are also a source for exports**. A significant share of exports in production concerns (among others): silver, paper and paperboard, chemical fibres, synthetic rubber, zinc, plastics, sulphur, cathodes and parts of cathodes of copper, boards of wood-derivative materials, soda ash, lead, and some metallurgic products.



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 plastics, synthetic rubber and aluminium).

Growing tendencies have been observed for several years in the imports of the majority of surveyed materials. **The share of imports in domestic consumption has significantly increased** for such materials as for example tin-plated and zinc coated sheets and strips, paper and paperboard, chemical fibres, steel tubes and plastics.

SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS  
IN 2006



**SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION (in %)**

<b>Specification</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
Tin-plated sheets and strips	77,2	100,0	100,0	100,0	100,0
Chemical fibres	65,9	67,4	68,7	74,0	78,7
Steel tubes	65,6	69,1	69,9	73,2	76,4
Paper and paperboard	57,3	62,7	61,2	66,3	73,7
Plastics	62,8	65,5	69,3	74,9	73,2
Aluminium	59,7	66,0	64,2	58,2	65,7
Synthetic rubber	73,1	70,3	74,0	88,3	65,0
Zinc coated sheets and strips	38,5	38,7	50,9	56,4	61,8
Cold rolled steel sheets	31,3	25,3	27,1	39,0	40,2
Lead	40,5	47,5	40,9	37,0	38,7
Wood pulp	31,6	32,7	36,6	37,3	32,5

**Directions of consumption**

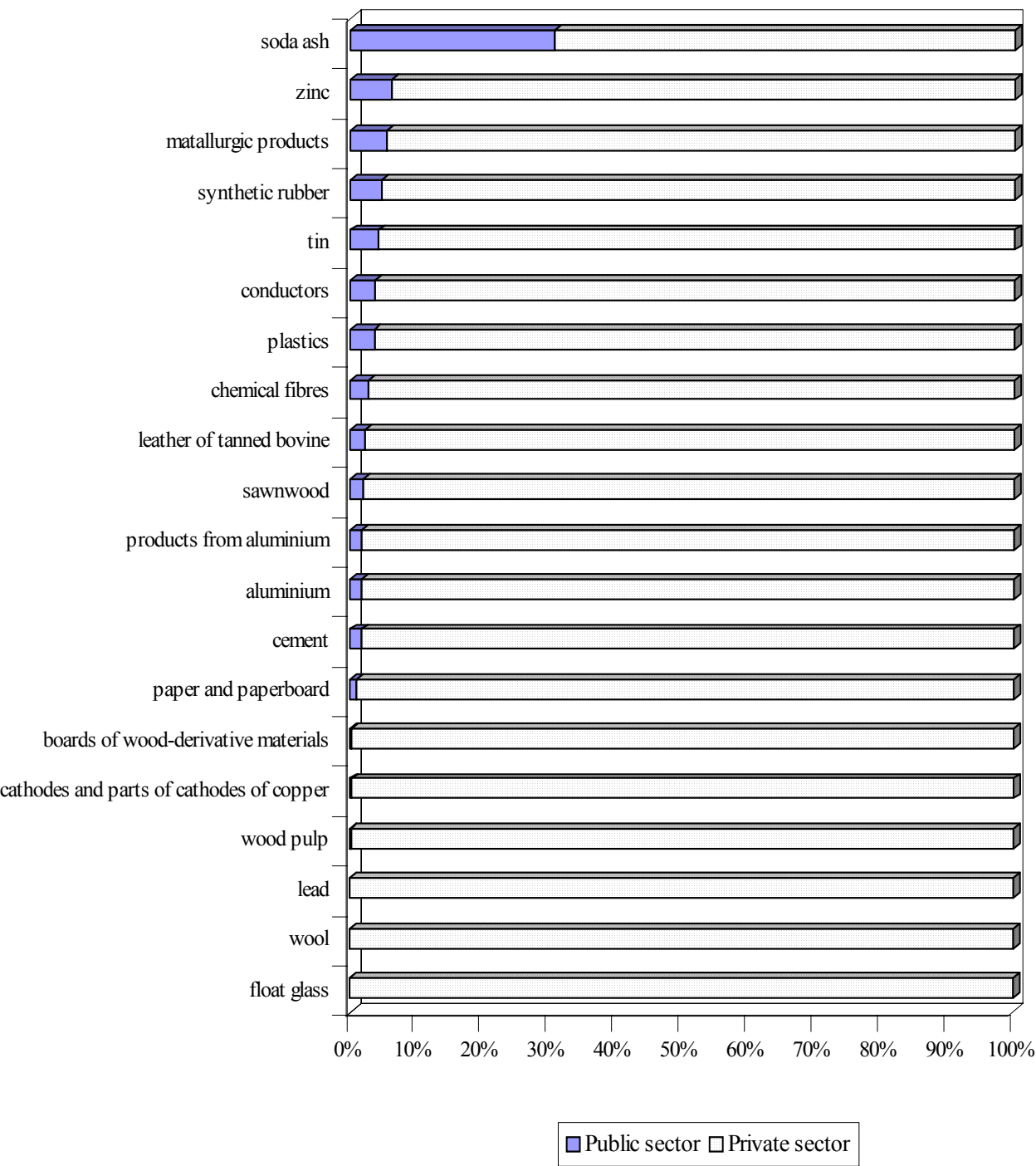
The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 70-95% of the most important materials and sometimes is the only consumer.

**Over 90% of the total consumption is of industry** (total sections), among others, of wool, bovine leather prepared after tanning, synthetic rubber, boards of wood-derivative materials, wood pulp, paper and paperboard, plastics, chemical fibres, soda ash, sulphur, most metallurgic products and non-ferrous metals.

**Construction is the main or important** consumer of, among others, cement, lime, building paper, rails, bars and steel profiles, steel tubes, conductors, sawnwood, 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 2006 in many groups of materials 70-100% of consumption was consumption of the private sector.

**STRUCTURE OF CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP FORM IN 2006**



## II. THE USE OF RECYCLING 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 recycling materials. The utilization of recycling materials causes that in the recent years 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 recycling materials in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of recycling materials – recovery of recycling materials (obtained from production processes and also obtained from procurement) is more and more important in Poland for ecological and economical reasons. This is significantly 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 recycling materials that are a source of cheap and pro-ecological materials. This concerns among others scrap and steel scrap, 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 2006 the acquisition of most of surveyed metallic and non-metallic recycling materials has increased.

Significant increase of acquisition of scrap as well as steel and cast iron waste, aluminium, used oil and plastics deserves a notice.

### 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 2006 as compared to the previous year the following phenomena (in terms of volumes) were observed as regards stocks of materials:

- a significant decrease in stocks of sulphuric acid with oleum, fibreboards, tin-plated sheets and strips, chemical fibres, wood pulp, aluminium,
- a significant increase in stocks of sulphur, cathodes and parts of cathodes of copper, particle boards, plastics, paper and paperboard, synthetic rubber, most of metallurgic products,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as: sulphur, some plastics, chemical fibres.

In the recent years the number of materials whose level stabilizes in relation to their consumption has increased. In the period 2003-2006 such materials included for example non-ferrous metals, cement, synthetic rubber, some plastics and metallurgic products. See table below.

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.

The tendencies observed in the previous years and consisting in the „relocation” of the stocks from **producers to users** and **from the public sector to the private sector** have continued.

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

- stocks that are **mainly or exclusively stored at users**, for example wood, the majority of metallurgic products, aluminium, tin,
- stocks mainly stored at producers, such as silver, cement, building paper,
- stocks stored **both at producers, and at users**, such as sulphur, particle boards, wood pulp, soda ash, sulphuric acid with oleum, plastics, synthetic rubber, chemical fibres, paper and paperboard, cathodes and parts of cathodes of copper, lead. Relations of stocks at consumers to stocks at producers change depending on the market situation.

**TOTAL STOCKS (IN DAYS)**  
(as of the end of the year)

Specification	Years			
	2003	2004	2005	2006
Sulphur	103	67	35	107
Polypropylene and copolymers	31	31	46	56
Chemical fibres	37	42	65	51
Particle boards	33	34	33	45
Tin-plated sheets and strips	49	49	62	42
Paper and paperboard	45	38	37	42
Steel tubes	57	43	36	42
Polyethylene	36	30	39	41
Synthetic rubber	32	27	35	39
Hot rolled products	26	30	33	31
Cathodes and parts of cathodes of copper	18	22	16	27
Wool	49	35	30	26
Zinc coated sheets and strips	14	28	22	25
Polystyrene and copolymers	23	23	23	25
Fibreboards	56	49	27	19
Tin	19	21	19	19
Zinc	18	19	19	19
Cold rolled steel sheets	11	18	18	18
Cement	20	18	18	15
Wood pulp	10	13	18	15
Lead	21	23	19	14
Aluminium	9	8	12	10
Soda ash	22	7	12	10

I. BILANSE  
BALANCES

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE  
BALANCES OF MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consump- tion	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Włna <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	3289	1218	2066	5	3289	2674	615	-
Wool <sup>a)</sup> in t	2004	4190	990	3200	-	4190	3918	272	-
	2005	4380	998	3382	-	4380	4264	116	-
	2006	4853	928	3925	-	4853	4770	83	-
Siarka w tys. t . . . . .	2003	1033,9	944,4	89,5	-	1033,9	458,0	534,4	41,5
Sulphur in thous. t	2004	1109,8	1005,0	78,3	26,5	1109,8	536,0	573,8	-
	2005	1086,2	989,9	78,8	17,5	1086,2	512,6	573,6	-
	2006	1088,6	1005,1	83,5	-	1088,6	519,7	512,1	56,8
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . .	2003	367430,0	318051,0	49379,0	-	367430,0	204833,0	147475,0	15122,0
Fibreboards of wood and other wood-derived materials in thous. m <sup>2</sup>	2004	404983,0	354704,0	47496,0	2783,0	404983,0	218624,0	186359,0	-
	2005	481482,0	415771,0	58590,0	7121,0	481482,0	289680,0	191802,0	-
	2006	528565,0	445780,0	77051,0	5734,0	528565,0	303724,0	224841,0	-
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . .	2003	4358,6	3748,0	570,1	40,5	4358,6	3432,0	926,6	-
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam <sup>3</sup>	2004	4953,5	4101,2	852,3	-	4953,5	4019,8	888,5	45,2
	2005	4941,6	3939,6	923,8	78,2	4941,6	4009,0	932,6	-
	2006	5497,4	4485,9	1011,5	-	5497,4	4528,2	926,3	42,9
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w tys. t . . . . .	2003	1189,9	810,8	379,1	-	1189,9	1160,9	25,2	3,8
Wood pulp <sup>b)</sup> in thous. t	2004	1226,1	790,6	435,5	-	1226,1	1190,4	35,7	-
	2005	1253,1	802,3	450,8	-	1253,1	1208,8	41,2	3,1
	2006	1211,3	824,5	384,8	2,0	1211,3	1184,6	26,7	-
Papier i tektura w tys. t . . . . .	2003	4180,4	2461,0	1719,4	-	4180,4	2742,1	1348,4	89,9
Paper and paperboard in thous. t	2004	4700,0	2634,0	2008,2	57,8	4700,0	3277,7	1422,3	-
	2005	4966,1	2731,9	2195,3	38,9	4966,1	3310,9	1655,2	-
	2006	5475,3	2857,1	2618,2	-	5475,3	3554,6	1901,5	19,2
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t . . . .	2003	1143,9	1112,3	31,6	-	1143,9	623,0	514,5	6,4
Soda ash (light and heavy) in thous. t	2004	1208,5	1170,0	15,4	23,1	1208,5	693,8	514,7	-
	2005	1207,6	1191,5	16,1	-	1207,6	685,6	514,5	7,5
	2006	1192,7	1179,5	11,1	2,1	1192,7	681,4	511,3	-

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 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
Kwas siarkowy z oleum w tys. t . . . . .	2003	2049,8	2043,1	2,7	4,0	2049,8	1840,0	209,8	-
Sulphuric acid with oleum in thous. t	2004	2094,2	2090,0	4,2	-	2094,2	1929,5	160,3	4,4
	2005	2108,3	2104,3	4,0	-	2108,3	1974,2	124,5	9,6
	2006	2248,2	2210,0	4,3	33,9	2248,2	2039,7	208,5	-
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	508127	160528	346847	752	508127	484151	23976	-
Polyethylene <sup>a)</sup> in t	2004	585794	153387	430905	1502	585794	568806	16988	-
	2005	627155 *	161566 *	465589	-	627155 *	574085 *	35821	17249
	2006	880604	373598	507006	-	880604	641064	236321	3219
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	352878	146998	204418	1462	352878	324498	28380	-
Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>a)</sup> in t	2004	393617	145011	245957	2649	393617	371382	22235	-
	2005	447664 *	159694 *	287970	-	447664 *	403510 *	26553	17601
	2006	638816	334216	304600	-	638816	437784	190888	10144
Polichlorek winylu i kopolimery winy- lowe <sup>a)b)</sup> w t . . . . .	2003	379677	255762	120437	3478	379677	261861	117816	-
Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)b)</sup> in t	2004	427777	268454	159323	-	427777	300680	113899	13198
	2005	402689	216755	176651	9283	402689	296525	106164	-
	2006	491238	277798	213429	11	491238	368088	123150	-
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a)c)</sup> w t . . .	2003	135513	22219	111620	1674	135513	125135	10378	-
Polystyrene and copolymers of styrene <sup>a)c)</sup> in t	2004	166196	39850	126346	-	166196	148967	15713	1516
	2005	166402	33348	132406	648	166402	147165	19237	-
	2006	184342	30733	153609	-	184342	163174	21049	119
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	179744	89687	89571	486	179744	127423	52321	-
Synthetic rubber <sup>a)</sup> in t	2004	219822	108672	110272	878	219822	148921	70901	-
	2005	234014	108461	125553	-	234014	142257	88822	2935
	2006	222163	124989	96400	774	222163	148221	73942 <sup>d)</sup>	-
Włókna chemiczne w tys. t . . . . .	2003	209,0	102,8	104,4	1,8	209,0	155,0	54,0	-
Chemical fibres in thous. t	2004	230,3	107,7	120,3	2,3	230,3	175,0	55,3	-
	2005	218,6	103,3	115,3	-	218,6	155,9	60,9	1,8
	2006	223,9	96,4	126,9	0,6	223,9	161,2	62,7	-
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . .	2003	12379,7	11653,4	718,5	7,8	12379,7	12108,6	271,1	-
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t	2004	13131,7	12566,3	555,9	9,5	13131,7	12529,5	602,2	-
	2005	13116,5	12646,2	446,7	23,6	13116,5	12606,8	509,7	-
	2006	15079,6	14688,4	288,9	102,3	15079,6	14611,4	468,2	-

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>produkcja</i> <i>production</i>	<i>import</i> <i>imports</i>	<i>zmniejszenie</i> <i>zapasów</i> <i>decrease</i> <i>in stocks</i>	<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>zużycie</i> <i>krajowe</i> <i>domestic</i> <i>consump-</i> <i>tion</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2003	94230,0	80155,0	14075,0	-	94230,0	88691,0	4433,0	-
<i>Building paper in thous. m <sup>2</sup></i>	2004	104816,0	90936,0	12989,0	891,0	104816,0	100579,0	4237,0	1106,0
	2005	103072,0	89339,0	13733,0	-	103072,0	95264,0	6280,0	1528,0
	2006	107518,0	92508,0	15010,0	-	107518,0	100637,0	6761,0	120,0
Wyroby walcowane na gorąco <sup>a)</sup> (bez półwyrobów) w tys. t . . . . .	2003	8258,0	6800,9	1457,1	-	8258,0	5979,3	2219,9	58,8
<i>Hot rolled products <sup>a)</sup> (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2004	8994,7	7507,1	1487,6	-	8994,7	6359,5	2585,6	49,6
	2005	8324,5	6207,2	2117,3	-	8324,5	6295,2	2004,7	24,6
	2006	10357,7	7681,5	2676,2	-	10357,7	7970,9	2336,7	50,1
Blachy stalowe walcowane na zimno <sup>a)</sup> w tys. t . . . . .	2003	1192,8	914,4	278,4	-	1192,8	1099,9	92,8	0,1
<i>Cold rolled steel sheets <sup>a)</sup> in thous. t</i>	2004	1381,4	1044,2	337,2	-	1381,4	1246,1	134,5	0,8
	2005	1247,0	811,6	435,4	-	1247,0	1117,4	129,4	0,2
	2006	1460,4	920,9	539,5	-	1460,4	1340,4	119,1	0,9
Blachy i taśmy ocynowane <sup>a)</sup> w tys. t . . . . .	2003	115,0	0,0	115,0	-	115,0	115,0	0,0	-
<i>Tin-plated sheets and strips <sup>a)</sup> in thous. t</i>	2004	121,3	0,0	121,3	-	121,3	121,3	0,0	-
	2005	122,9	-	122,9	-	122,9	116,3	2,9	3,7 <sup>b)</sup>
	2006	133,0	-	127,5	5,5 <sup>b)</sup>	133,0	127,4	5,6	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <sup>a)</sup> w tys. t . . . . .	2003	731,4	466,5	264,9	-	731,4	684,9	46,0	0,5
<i>Zinc coated sheets and strips <sup>a)</sup> in thous. t</i>	2004	973,2	518,7	454,5	-	973,2	893,1	75,4	4,7
	2005	933,7	452,4	480,2	1,1	933,7	851,5	82,2	-
	2006	1225,3	508,9	716,4	-	1225,3	1160,1	64,3	0,9
Rury stalowe <sup>a)</sup> w tys. km . . . . .	2003	163,1	72,8	90,0	0,3	163,1	130,3	32,8	-
<i>Steel tubes <sup>a)</sup> in thous. km</i>	2004	197,4	88,5	108,9	-	197,4	155,9	39,3	2,2
	2005	193,4	75,1	117,1	1,2	193,4	159,9	33,5	-
	2006	213,0	73,4	139,0 <sup>c)</sup>	0,6	213,0	178,8	34,2 <sup>c)</sup>	-
Srebro <sup>d)</sup> w t . . . . .	2003	1260	1260	0	-	1260	131	1100	29
<i>Silver <sup>d)</sup> in t</i>	2004	1402	1381	0	21	1402	127	1275	-
	2005	1276 *	1261	7	8 *	1276 *	104 *	1172	-
	2006	1278	1270	8	-	1278	51	1224	3

a) Dane dotyczące produkcji pochodzą ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) U odbiorców. c) Dane szacunkowe. d) Od 2006 r. 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 consumers. c) Estimated values. d) Since 2006 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	zmniej- szenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consump- tion	eksport exports	zwięk- szenie zapasów increase in stocks
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	2003	132627	45371	87256	-	132627	132236	242	149
Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t	2004	128322	45807	82366	149	128322	128281	41	-
	2005	102068	42717	59351	-	102068	101929	139	-
	2006	112290	38662	73628	-	112290	112122	168	-
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	2003	77017	55563	21392	62	77017	45082	31935	-
Refined lead, not plastically deformed in t	2004	80767	56827	23940	-	80767	58578	21201	988
	2005	85918	62455	22315	1148	85918	60259	25659	-
	2006	95160	67298	27862	-	95160	72040	22599	521
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	2003	145980	131938	11480	2562	145980	79934	66046	-
Zinc, technically pure in t	2004	150411	131332	19079	-	150411	89638	60311	462
	2005	127463	113822	13266	375	127463	75877	51586	-
	2006	139039	110300	28736	3	139039	76426	62613	-
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	1065	-	1065	-	1065	1047	18	-
Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t	2004	1162	-	1162	-	1162	1162	-	-
	2005	1276	-	1276	-	1276	1161	115	-
	2006	1483	-	1483	-	1483	1294	189	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	2003	529827	529616	211	-	529827	256889	271182	1756
Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t	2004	550741	550066	675	-	550741	280584	266158	3999
	2005	563991	560256	248	3487	563991	278269	285722	-
	2006	556981	556625	356	-	556981	271680	279728	5573

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Wełna w t . . . . . Wool in t	2003	62,8	18,7	77,3	50,5
	2004	76,4	6,5	81,7	27,5
	2005	77,2	2,6	79,3	11,6
	2006	80,9	1,7	82,3	8,9
Siarka w tys. t . . . . . Sulphur in thous. t	2003	8,7	51,7	19,5	56,6
	2004	7,1	51,7	14,6	57,1
	2005	7,3	52,8	15,4	57,9
	2006	7,7	47,0	16,1	51,0
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . . Fibreboards of wood and other wood- derivated materials in thous. m <sup>2</sup>	2003	13,4	40,1	24,1	46,4
	2004	11,7	46,0	21,7	52,5
	2005	12,2	39,8	20,2	46,1
	2006	14,6	42,5	25,4	50,4
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . . Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam <sup>3</sup>	2003	13,1	21,3	16,6	24,7
	2004	17,2	17,9	21,2	21,7
	2005	18,7	18,9	23,0	23,7
	2006	18,4	16,8	22,3	20,6
Masa celulozowa drzewna <sup>a)</sup> w tys. t . . . Wood pulp <sup>a)</sup> in thous. t	2003	31,9	2,1	32,7	3,1
	2004	35,5	2,9	36,6	4,5
	2005	36,0	3,3	37,3	5,1
	2006	31,8	2,2	32,5	3,2
Papier i tektura w tys.t . . . . . Paper and paperborad in thous. t	2003	41,1	32,3	62,7	54,8
	2004	42,7	30,3	61,3	54,0
	2005	44,2	33,3	66,3	60,6
	2006	47,8	34,7	73,7	66,6
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t Soda ash (light and heavy) in thous. t	2003	2,8	45,0	5,1	46,3
	2004	1,3	42,6	2,2	44,0
	2005	1,3	42,6	2,3	43,2
	2006	0,9	42,9	1,6	43,3

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 SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Kwas siarkowy z oleum w tys. t . . . . . <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2003	0,1	10,2	0,1	10,3
	2004	0,2	7,7	0,2	7,7
	2005	0,2	5,9	0,2	5,9
	2006	0,2	9,3	0,2	9,4
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polyethylene <sup>a)</sup> in t</i>	2003	68,3	4,7	71,6	14,9
	2004	73,6	2,9	75,8	11,1
	2005	74,2	5,7	81,1	22,2
	2006	57,6	26,8	79,1	63,3
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	2003	57,9	8,0	63,0	19,3
	2004	62,5	5,6	66,2	15,3
	2005	64,3	5,9	71,4	16,6
	2006	47,7	29,9	69,6	57,1
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)b)</sup> w t . . . . . <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)b)</sup> in t</i>	2003	31,7	31,0	46,0	46,1
	2004	37,2	26,6	53,0	42,4
	2005	43,9	26,4	59,6	49,0
	2006	43,4	25,1	58,0	44,3
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a)c)</sup> w t . . . . . <i>Polystyrene and copolymers of styrene <sup>a)c)</sup> in t</i>	2003	82,4	7,7	89,2	46,7
	2004	76,0	9,5	84,8	39,4
	2005	79,6	11,6	90,0	57,7
	2006	83,3	11,4	94,1	68,5
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber <sup>a)</sup> in t</i>	2003	49,8	29,1	70,3	58,3
	2004	50,2	32,3	74,0	65,2
	2005	53,7	38,0	88,3	81,9
	2006	43,4	33,3	65,0	59,2
Włókna chemiczne w tys. t . . . . . <i>Chemical fibres in thous. t</i>	2003	50,0	25,8	67,4	52,5
	2004	52,2	24,0	68,7	51,3
	2005	52,7	27,9	74,0	59,0
	2006	56,7	28,0	78,7	65,0
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>	2003	5,8	2,2	5,9	2,3
	2004	4,2	4,6	4,4	4,8
	2005	3,4	3,9	3,5	4,0
	2006	1,9	3,1	2,0	3,2

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 SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2003	14,9	4,7	15,9	5,5
Building paper in thous. m <sup>2</sup>	2004	12,4	4,0	12,9	4,7
	2005	13,3	6,1	14,4	7,0
	2006	14,0	6,3	14,9	7,3
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t . . . . .	2003	17,6	26,9	24,4	32,6
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t	2004	16,5	28,7	23,4	34,4
	2005	25,4	24,1	33,6	32,3
	2006	25,8	22,6	33,6	30,4
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t . . . . .	2003	23,3	7,8	25,3	10,1
Cold rolled steel sheets in thous. t	2004	24,4	9,7	27,1	12,9
	2005	34,9	10,4	39,0	15,9
	2006	36,9	8,2	40,2	12,9
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t . . .	2003	100,0	0,0	100,0	0,0
Tin-plated sheets and strips in thous. t	2004	100,0	0,0	100,0	0,0
	2005	100,0	2,4	100,0	-
	2006	95,9	4,2	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t . . . . .	2003	36,2	6,3	38,7	9,9
Zinc coated sheets and strips in thous. t	2004	46,7	7,7	50,9	14,5
	2005	51,4	8,8	56,4	18,2
	2006	58,5	5,2	61,8	12,6
Rury stalowe w tys. km . . . . .	2003	55,2	20,1	69,1	45,1
Steel tubes in thous. km	2004	55,2	19,9	69,9	44,4
	2005	60,5	17,3	73,2	44,6
	2006	65,3	16,1	77,7	46,6
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	0,0	87,3	0,0	87,3
Silver <sup>a)</sup> in t	2004	0,0	90,9	0,0	92,3
	2005	0,5	91,8	6,7	92,9
	2006	0,6	95,8	15,7	96,4

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 SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . . <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2003	65,8	0,2	66,0	0,5
	2004	64,2	0,0	64,2	0,1
	2005	58,1	0,1	58,2	0,3
	2006	65,6	0,1	65,7	0,4
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . . <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2003	27,8	41,5	47,5	57,5
	2004	29,6	26,2	40,9	37,3
	2005	26,0	29,9	37,0	41,1
	2006	29,3	23,7	38,7	33,6
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	2003	7,9	45,2	14,4	50,1
	2004	12,7	40,1	21,3	45,9
	2005	10,4	40,5	17,5	45,3
	2006	20,7	45,0	37,6	56,8
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	2003	100,0	1,7	100,0	-
	2004	100,0	-	100,0	-
	2005	100,0	9,0	100,0	-
	2006	100,0	12,7	100,0	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . . <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2003	0,0	51,2	0,1	51,2
	2004	0,1	48,3	0,2	48,4
	2005	0,0	50,7	0,1	51,0
	2006	0,1	50,2	0,1	50,3

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2004	2005	2006	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t . . . . .	81,3	93,5	97,4	98,3	Wool in t
Siarka w tys. t . . . . .	44,3	48,3	47,2	47,7	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup>	55,7	54,0	60,2	57,5	Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m <sup>2</sup>
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . .	78,7	81,2	81,1	82,4	Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam <sup>3</sup>
Masa celulozowa drzewna <sup>a)</sup> w tys. t . . . . .	97,6	97,1	96,5	97,8	Wood pulp <sup>a)</sup> in thous. t
Papier i tektura w tys. t . . . . .	65,6	69,7	66,7	64,9	Paper and paperboard in thous. t
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t . . . . .	54,5	57,4	56,8	57,1	Soda ash (light and heavy) in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t . . . . .	89,8	92,1	93,6	90,7	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen <sup>b)</sup> w t . . . . .	95,3	97,1	91,5	72,8	Polyethylene <sup>b)</sup> in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe <sup>b)</sup> w t . . . . .	92,0	94,4	90,1	68,5	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>b)</sup> in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>b)(c)</sup> w t . . . . .	69,0	70,3	73,6	74,9	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>b)(c)</sup> in t
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)(d)</sup> w t . . . . .	92,3	89,6	88,4	88,5	Polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)(d)</sup> in t
Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> w t . . . . .	70,9	67,7	60,8	66,7	Synthetic rubber <sup>b)</sup> in t
Włókna chemiczne w tys. t . . . . .	74,2	76,0	71,3	72,0	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . .	97,8	95,4	96,1	96,9	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	94,1	96,0	92,4	93,6	Building paper in thous. m <sup>2</sup>
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwytrobów) w tys. t . . . . .	72,4	70,7	75,6	77,0	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t . . . . .	92,2	90,2	89,6	91,8	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t . . . . .	100,0	100,0	94,6	95,8	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys.t . . . . .	93,6	91,8	91,2	94,7	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. km . . . . .	79,9	79,0	82,7	83,9	Steel tubes in thous. km
Srebro <sup>e)</sup> w t . . . . .	10,4	9,1	8,1	4,0	Silver <sup>e)</sup> in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	99,7	100,0	99,9	99,9	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	58,5	72,5	70,1	75,7	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	54,8	59,6	59,5	55,0	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa <sup>f)</sup> w t . . . . .	98,3	100,0	91,0	87,3	Unalloyed tin <sup>f)</sup> in t
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	48,5	50,9	49,3	48,8	Cathodes and parts of cathodes of refined copper 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.

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.



II. ZUŻYCIE  
CONSUMPTION

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI PKD W 2006 R.  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2006

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A	C	D	E	F
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	górnictwo mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	budownictwo construction
Włna w t . . . . .	2726	-	-	2726	-	-
Wool in t						
Siarka w tys. t . . . . .	519,7	0,0	43,6	476,0	0,1	0,0
Sulphur in thous. t						
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . .	8532000	40	19	8531681	-	-
Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>						
Skóry świnięskie odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . .	1231272	-	-	1231272	-	-
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m <sup>2</sup>						
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . .	4839,4	54,6	17,8	4500,1	3,5	218,4
Total sawnwood in dam <sup>3</sup>						
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . .	3657,9	36,5	14,6	3366,9	3,3	198,0
of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>						
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	137749,5	40,0	11,4	137448,7	10,7	172,3
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m <sup>2</sup>						
w tym płyty pilśniowe twarde <sup>a)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	57711,9	3,8	2,8	57655,6	2,7	34,6
of which hard fibreboards <sup>a)</sup> in thous. m <sup>2</sup>						
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m <sup>3</sup> . . . . .	3316880	1243	1312	3255254	417	50736
Particle boards and similar boards of wood or other wood- derivative materials in m <sup>3</sup>						
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . .	1172327	-	-	1171743	-	580
Wood pulp <sup>b)</sup> in t						
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . .	4881354	3830	518	4873738	892	251
Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t						
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . .	535923	-	6643	529129	149	2
Soda ash (light and heavy) in t						
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . .	227783	37	672	215957	11044	47
Sodium hydroxide (caustic soda) in t						
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . .	2002486	161	122443	1877824	1813	192
Sulphuric acid with oleum in t						
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . .	1557758	172	7	1553806	180	3388
Total plastics <sup>d)</sup> in t						

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury. d) W formach podstawowych.

a) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A	C	D	E	F
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	górnictwo mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	budownictwo construction
polietylen w t . . . . . polyethylene in t	641064	137	7	638678	112	2011
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t . . . . . polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t	431824	29	-	431259	35	415
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t	368088	3	-	367422	2	661
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . . polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t	116782	3	-	116447	31	301
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t . . . . . Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t	141382	-	570	140512	-	300
w tym lateks w t . . . . . of which latex in t	8305	-	11	8203	-	91
Włókna chemiczne w t . . . . . Chemical fibres in t	131014	-	-	130810	2	202
w tym włókna syntetyczne w t . . . . . of which synthetic filament yarn in t	115938	-	-	115770	-	168
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . . of which cut polyester fibre in t	48740	-	-	48695	-	45
Szkło typu "float" <sup>d)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . . Sheets of float glass <sup>d)</sup> in thous. m <sup>2</sup>	54223,3	87,4	0,4	53513,3	3,2	614,3
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . . Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t	6891,0	20,2	46,0	5478,8	13,7	1288,7
Wapno w t . . . . . Lime in t	1470818	2562	35231	1210459	127036	94460
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . Building paper in thous. m <sup>2</sup>	11554,3	130,4	202,1	2219,5	352,6	8523,2
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t	5380473	4079	25862	4791089	13157	508332
w tym: blachy w t . . . . . of which: sheets in t	2912920	1968	11876	2807091	6626	81196
taśmy (bednarka) w t . . . . . strips in t	357868	42	288	349200	367	7808
walcówka w t . . . . . wire rod in t	711630	21	25	696206	39	15286
pręty (bez walcówki) w t . . . . . bars (excluding wire rod) in t	842969	1264	4844	599950	4235	229867
szyny w t . . . . . rails in t	84141	-	3487	7136	89	44240

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 niepoddanym 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. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A	C	D	E	F
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	górnictwo mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	budownictwo construction
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . .	1329210	525	385	1312969	2031	11968
<i>Cold rolled steel sheets in t</i>						
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . .	126426	18	62	119978	110	6171
<i>Tin-plated sheets and strips in t</i>						
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . .	886386	48	96	856574	620	28563
<i>Zinc coated sheets and strips in t</i>						
Taśma walcowana na zimno w t . . . . .	135839	13	446	133996	350	964
<i>Cold rolled strip in t</i>						
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t . . . . .	135053	124	130	131990	233	2453
<i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>						
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . .	318990	144	533	313799	141	3596
<i>Steel wire (drawn) in t</i>						
Rury stalowe w t . . . . .	434315	463	25114	335992	6977	65222
<i>Steel tubes in t</i>						
Rury stalowe w km . . . . .	176793	350	1722	162427	1012	11097
<i>Steel tubes in km</i>						
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . .	25	-	-	25	-	-
<i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>						
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	112122	-	-	112118	-	4
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>						
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t . . . . .	164436	4	3	161966	32	2384
<i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>						
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . .	109542	2	6	107935	31	1540
<i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>						
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	72040	-	-	71887	-	-
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>						
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	76426	-	2343	67119	-	6964
<i>Zinc, technically pure in t</i>						
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . .	1054	-	-	1021	25	8
<i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>						
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	271680	-	238672	33007	-	-
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>						
Przewody gołe w t . . . . .	18482	-	31	15512	980	1902
<i>Conductors not electrically insulated in t</i>						
Drut nawojowy izolowany w t . . . . .	19015	2	31	18890	22	53
<i>Winding wire electrically insulated in t</i>						

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. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R.  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach Wool in t	Siarka w tys. ton Sulphur in thous. t	Skóry bydlęce <sup>c)</sup> w m <sup>2</sup> Leather, of bovine <sup>c)</sup> in m <sup>2</sup>	Skóry świńskie <sup>d)</sup> w m <sup>2</sup> Pig leather <sup>d)</sup> in m <sup>2</sup>
OGÓŁEM..... TOTAL	4770	519,7	8532000	1244000
Sekcje razem..... Sections total	2726 <sup>b)</sup>	519,7	8532000	1231272
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	-	0,0	40	-
Przemysł..... Industry	2726	519,7	8531700	1231272
Górnictwo..... Mining and quarrying	-	43,6	19	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu... mining of coal and lignite; extraction of peat	-	0,0	19	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową..... extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	0,0	-	-
pozostałe górnictwo..... other mining and quarrying	-	43,6	-	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	2726	476,0	8531681	1231272
produkcja artykułów spożywczych i napojów..... manufacture of food products and beverages	-	0,9	7560	5
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	14	-
włókiennictwo..... manufacture of textiles	2644	0,0	53304	1653
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	153760	10366
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ..... processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	2	0,0	1758927	1190034
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> ... manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	-	-	214	209
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	-	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	7899	25
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> ... manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych..... manufacture of chemicals and chemical products	-	471,2	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona) niekarbonizowana. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.  
a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized 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 PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tys. ton <i>Sulphur in thous. t</i>	Skóry bydlęce <sup>c)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Leather, of bovine<sup>c)</sup> in m<sup>2</sup></i>	Skóry świńskie <sup>d)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Pig leather<sup>d)</sup> in m<sup>2</sup></i>
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	3,4	10093	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych . . . . <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	9	0,1	38	-
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,4	5238	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	-	0,0	1285	30
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	0,0	75	4
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	0,0	13894	-
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	30	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	6794	1564
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep . . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	2131808	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	5281	695
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	70	0,0	4375467	26687
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	<b>0,1</b>	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	<b>0,0</b>	-	-
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	<b>260</b>	-
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>2044<sup>b)</sup></b>	-	-	<b>12728</b>

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 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 PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> <i>Total sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> <i>of which conifer- ous sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> <i>Fibreboards<sup>b)</sup></i>		Płyty wiórowe <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> <i>Particle boards<sup>d)</sup></i>  <i>in m<sup>3</sup></i>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> <i>Wood pulp<sup>e)</sup></i>	Papier i tektura <i>Paper and paper- board</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde <sup>e)</sup> <i>of which hard<sup>e)</sup></i>			
			w tys. m <sup>2</sup> <i>in thous. m<sup>2</sup></i>				
OGÓŁEM .....	.	.	303724,0	152469,0	4528166	1184661	3554615
TOTAL							
Sekcje razem .....	4839,4	3657,9	137749,5	57711,9	3316880	1172327	4881354 <sup>d)</sup>
Sections total							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	54,6	36,5	40,0	3,8	1243	-	3830
Przemysł .....	4521,4	3384,8	137470,8	57661,1	3256983	1171743	4875148
Industry							
Górnictwo .....	17,8	14,6	11,4	2,8	1312	-	518
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	16,8	13,6	10,6	2,8	1222	-	446
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	0,1	0,1	0,2	-	61	-	7
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali .....	-	-	-	-	-	-	3
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo. ....	0,9	0,9	0,6	-	29	-	62
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe .....	4500,1	3366,9	137448,7	57655,6	3255254	1171743	4873738
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	6,5	5,4	51,5	30,7	1845	4	109263
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-	-	10110
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo .....	0,8	0,6	22,4	2,7	1562	12394	6223
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	0,9	0,9	54,7	-	3242	-	8923
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	0,2	-	0,3	-	91	-	4458
<i>processing of leather and manufacture of leather products<sup>a)</sup></i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>	3327,2	2741,5	47750,0 <sup>g)</sup>	5211,5 <sup>g)</sup>	664396 <sup>g)</sup>	-	44731
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	0,2	0,4	283,3	9,2	495	1143449 <sup>h)</sup>	3236980
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	1,4	1,4	1,6	0,5	53	95	1124098
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> 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) Łącznie z makulaturą i odpadami 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/cm<sup>3</sup>, 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) Including waste paper. g) Excluding production utilized in plant for production purposes. h) Including production utilized in plant for production purposes.

**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> <i>Total sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> <i>of which conifer- ous sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> <i>Fibreboards<sup>b)</sup></i>		Płyty wiórowe <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> <i>Particle boards<sup>d)</sup> in m<sup>3</sup></i>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> <i>Wood pulp<sup>e)</sup></i>	Papier i tektura <i>Paper and paper- board</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde <sup>c)</sup> <i>of which hard<sup>c)</sup></i>			
			w tys. m <sup>2</sup> <i>in thous. m<sup>2</sup></i>		w tonach <i>in t</i>		
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>	0,1	0,1	-	-	17	-	429
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	0,6	0,6	115,0	28,4	109	15249	5846
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	29,2	23,5	190,2	32,2	8944	407	92905
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	28,1	26,2	116,8	48,1	15275	135	117709
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	31,7	21,1	22,4	7,1	668	-	5690
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	44,4	28,9	539,2	92,6	25759	8	13045
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	22,7	21,6	81,1	50,9	5540	-	4252
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-	-	279
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	8,2	4,1	54,9	19,5	1489	2	5268
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,7	0,6	8,3	3,6	487	-	2454
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	4,6	1,4	24,0	1,2	499	-	4295
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	6,9	6,6	543,1	0,4	7803	-	8619
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	9,0	6,7	107,0	52,2	2247	-	595
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	976,7	475,3	87482,9	52064,8	2514733	-	67566
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę . . . . . <i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>10,7</b>	<b>2,7</b>	<b>417</b>	<b>-</b>	<b>892</b>
<b>Budownictwo . . . . . <i>Construction</i></b>	<b>218,4</b>	<b>198,0</b>	<b>172,3</b>	<b>34,6</b>	<b>50736</b>	<b>580</b>	<b>251</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . <i>Transport, storage and communication</i></b>	<b>45,0</b>	<b>38,6</b>	<b>66,4</b>	<b>12,4</b>	<b>7918</b>	<b>4</b>	<b>2125</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . . <i>Other consumption</i></b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>165974,5</b>	<b>94757,1</b>	<b>1211286</b>	<b>12334</b>	<b>.</b>

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. d) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. e) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, 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.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna <sup>b)</sup> <i>Soda ash <sup>b)</sup></i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne <sup>c)</sup> <i>Plastics <sup>c)</sup></i>				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethy- lene</i>	polipro- pylen <i>poly- propy- lene</i>	poli- chlorek winyłu <i>poly- vinyl chloride</i>	poli- styren <i>poly- styrene</i>
						i kopolimery <i>and copolymers</i>		
w tonach <i>in t</i>								
OGÓŁEM ..... <i>TOTAL</i>	681386	870018	2039741	1610110	641064	437784	368088	163174
Sekcje razem ..... Sections total	535923	227783	2002486	1557758	641064	431824	368088	116782
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i>	-	37	161	172	137	29	3	3
Przemysł ..... <i>Industry</i>	535921	227673	2002080	1553993	638797	431294	367424	116478
Górnictwo ..... <i>Mining and quarrying</i>	6643	672	122443	7	7	-	-	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	95	-	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową ..... <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	7	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali ..... <i>mining of metal ores</i>	3048	501	122435	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo ..... <i>other mining and quarrying</i>	3595	69	8	7	7	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe ..... <i>Manufacturing</i>	529129	215957	1877824	1553806	638678	431259	367422	116447
produkcja artykułów spożywczych i napojów ..... <i>manufacture of food products and beverages</i>	4026	30663	5417	23794	18371	4479	108	836
produkcja wyrobów tytoniowych ..... <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	1155	2	1153	-	-
włókiennictwo ..... <i>manufacture of textiles</i>	942	4230	520	51758	1786	47875	2095	2
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich ..... <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	32	6	15	400	171	226	-	3
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ..... <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	67	29	397	890	17	-	509	364
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>	23	362	2	8075	122	94	7836	23
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	3309	22383	21385	17518	13168	2945	488	917
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	29	9	7604	5215	1843	106	440

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mies zany z innymi substancjami.  
a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.



**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna <sup>b)</sup> <i>Soda ash</i> <sup>b)</sup>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne <sup>c)</sup> <i>Plastics</i> <sup>c)</sup>				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethy- lene</i>	polipro- pylen <i>poly- propy- lene</i>	poli- chlorek winylu <i>poly- vinyl chloride</i>	poli- styren <i>poly- styrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i> <sup>a)</sup>	384	17286	42844 <sup>d)</sup>	1217	1212	5	-	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	182606 <sup>d)</sup>	128117	1763739 <sup>d)</sup>	144108	44262	25143	71165	3538
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	90	54	14	1141255	486673	306746	268331	79505
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	327202	5486	2328	7259	2274	1562	2295	1128
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	8962	4072	17926	10449	10383	52	-	14
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products</i> <sup>a)</sup>	1224	1238	2655	17658	10206	3782	3225	445
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	38	723	485	25720	3573	8724	172	13251
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	1	-	-	1	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	200	163	19181	37675	27884	1802	7036	953
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	5	264	45	2763	2	34	1	2726
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	56	56	4708	2204	1259	991	254
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	462	696	33088	6108	15658	2050	9272
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	17	261	96	1518	1	12	84	1421
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	73	14	15193	5044	7865	929	1355
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę . . . . .</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>149</b>	<b>11044</b>	<b>1813</b>	<b>180</b>	<b>112</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	<b>2</b>	<b>47</b>	<b>192</b>	<b>3388</b>	<b>2011</b>	<b>415</b>	<b>661</b>	<b>301</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>205</b>	<b>119</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b><i>Other consumption</i></b>	<b>145463</b>	<b>642235</b>	<b>37255</b>	<b>52352</b>	<b>-</b>	<b>5960</b>	<b>-</b>	<b>46392</b>

*a)* Nazwa skrócona. *b)* Lekka i ciężka. *c)* W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez miesany z innymi substancjami *d)* Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach in t					
OGÓŁEM . . . . . TOTAL	148221	13436	161161	148896	57928
Sekcje razem . . . . . Sections total	141382	8305	131014	115938	48740
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
Przemysł . . . . . Industry	141082	8214	130812	115770	48695
Górnictwo . . . . . Mining and quarrying	570	11	-	-	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	559	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	5	5	-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . mining of metal ores	6	6	-	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . other mining and quarrying	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe . . . . . Manufacturing	140512	8203	130810	115770	48695
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . manufacture of food products and beverages	5	1	83	83	-
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . manufacture of textiles	2156	1873	80038	69647	33434
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . manufacture of wearing apparel and furriery	9	9	347	275	251
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	3590	5	94	50	16
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	454	454	45	45	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	90	-	293	186	120
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	13	12	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	4567	535	10635	10006	2311
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . . . manufacture of rubber and plastic products	112222	4540	29021	26678	6846

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syn- tetyczny <sup>b)</sup> <i>Synthetic rubber <sup>b)</sup></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 polies- trowe cięte <i>of which cut polyester</i>
w tonach <i>in t</i>					
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	5373	349	2556	2553	2430
produkcja metali ..... <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	69	28	485	167	85
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	137	-	50	34	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów ..... <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	3449	-	1188	1082	135
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych ..... <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	6	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków ..... <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3	3	1	1	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	8206	243	2650	1761	1656
produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>manufacture of other transport equipment</i>	7	7	402	396	181
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> .. <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	175	156	2903	2794	1230
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply</i>	-	-	2	-	-
Budownictwo ..... <i>Construction</i>	300	91	202	168	45
Transport, gospodarka magazynowa i łączność .... <i>Transport, storage and communication</i>	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie ..... <i>Other consumption</i>	6839	5131	30147	32958	9188

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.  
a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R.(c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" <sup>b)</sup> w tys. m <sup>2</sup> <i>Sheets of float glass <sup>b)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	Cement <sup>c)</sup> w tys. ton <i>Cement <sup>c)</sup> in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m <sup>2</sup> <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>
OGÓŁEM .....	80580,0	14611,4	1996250	100637,0
TOTAL				
Sekcje razem .....	54223,3	6891,0	1470818	11554,3
Sections total				
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i>	87,4	20,2	2562	130,4
Przemysł .....	53516,9	5538,5	1372726	2774,2
Industry				
Górnictwo .....	0,4	46,0	35231	202,1
Mining and quarrying				
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	0,3	12,7	1235	47,4
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	1,5	12	0,1
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>				
górnictwo rud metali .....	-	3,8	31799	0,8
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo .....	0,1	28,0	2185	153,8
<i>other mining and quarrying</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	53513,3	5478,8	1210459	2219,5
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	0,8	9,6	3175	163,8
<i>manufacture of food products and beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
włókiennictwo .....	3,3	0,4	96	23,5
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	0,3	0,1	160	5,2
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ...	-	-	1058	0,3
<i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>				
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup>	1033,5	3,9	520	851,6
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	0,1	4790	9,0
<i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	-	3	2,0
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup>	0,2	-	3385	1,1
<i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>				
produkcja wyrobów chemicznych .....	0,5	233,1	115083	80,8
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				

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 PKD W 2006 R.(c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" <sup>b)</sup> w tys. m <sup>2</sup> <i>Sheets of float glass <sup>b)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	Cement <sup>c)</sup> w tys. ton <i>Cement <sup>c)</sup> in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m <sup>2</sup> <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2610,1	2,7	320	102,9
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	47201,5	5188,1	464857	516,5
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	57,2	2,0	614081	23,7
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	301,5	10,2	986	119,8
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	885,5	12,9	1331	173,1
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	59,0	8,5	150	20,7
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,6	-	36	3,7
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	9,8	-	17	23,2
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,5	0,3	176	8,9
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	37,7	3,1	170	70,0
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	1311,3	3,8	65	19,7
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>3,2</b>	<b>13,7</b>	<b>127036</b>	<b>352,6</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	<b>614,3</b>	<b>1288,7</b>	<b>94460</b>	<b>8523,2</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	<b>4,7</b>	<b>43,6</b>	<b>1070</b>	<b>126,5</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b><i>Other consumption</i></b>	<b>26356,7</b>	<b>7720,4</b>	<b>525432</b>	<b>89082,7</b>

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 PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (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>							
OGÓŁEM .....	7970915	3438804	.	931300	1479901	.	1340371
TOTAL							
Sekcje razem .....	5380473	2912920	357868	711630	842969	84141	1329210
Sections total							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup>	4079	1968	42	21	1264	-	525
Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>							
Przemysł .....	4830108	2825593	349855	696270	609029	10712	1315385
Industry							
Górnictwo .....	25862	11876	288	25	4844	3487	385
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	20547	9806	165	25	4090	2726	53
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	75	17	-	-	9	-	93
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali .....	2387	1086	4	-	350	395	6
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo .....	2853	967	119	-	395	366	233
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe .....	4791089	2807091	349200	696206	599950	7136	1312969
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	4282	1156	257	8	1085	-	494
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych .....	4	1	-	-	2	-	2
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo .....	402	86	29	2	91	-	454
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	142	76	-	-	62	-	49
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . .	238	4	3	58	110	-	-
<i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup>	9327	1747	1927	111	1535	-	428
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	262	130	16	1	67	-	185
<i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	276	37	14	-	184	-	8
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup>	2444	1403	-	-	173	105	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>							

a) Nazwa skrócona.  
a) Abbreviated name.

**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (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>					
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	1464	605	20	7	354	51	199
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	8524	2993	304	315	2627	-	1852
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	92269	5402	392	21474	61878	34	2098
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	1969733	1543233	209682	204502	9012	361	577586
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	1665045	626336	71154	454651	307342	6056	371006
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	572421	340448	13752	7682	146943	360	144194
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	19	3	-	-	3	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	30557	14875	2487	3980	7696	22	54420
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	940	676	31	-	109	-	2692
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	5006	1543	553	3	1254	-	3881
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	164532	57969	46558	268	43279	-	93507
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	256366	205195	986	2922	14936	147	6624
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	6836	3173	1035	222	1208	-	53290
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>13157</b>	<b>6626</b>	<b>367</b>	<b>39</b>	<b>4235</b>	<b>89</b>	<b>2031</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	<b>508332</b>	<b>81196</b>	<b>7808</b>	<b>15286</b>	<b>229867</b>	<b>44240</b>	<b>11968</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	<b>36628</b>	<b>3628</b>	<b>141</b>	<b>30</b>	<b>2447</b>	<b>29189</b>	<b>1094</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i</b> <b>indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków,</b> <b>gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne . . . . .</b> <b><i>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</i></b>	<b>1326</b>	<b>535</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>362</b>	<b>-</b>	<b>238</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b><i>Other consumption</i></b>	<b>2590442</b>	<b>525884</b>	<b>.</b>	<b>219670</b>	<b>636932</b>	<b>.</b>	<b>11161</b>

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (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 ciągnięte lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gnięty) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓŁEM .....	127378	1160115	.	211800	484034	588210	178806
TOTAL							
Sekcje razem .....	126426	886386	135839	135053	318990	434315	176793
Sections total							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	18	48	13	124	144	463	350
Przemysł .....	120150	857290	134792	132353	314473	368083	165161
Industry							
Górnictwo .....	62	96	446	130	533	25114	1722
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	30	53	51	98	502	22352	1283
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	1	1	-	-	2	612	28
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali .....	31	27	394	29	21	645	281
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo .....	-	15	1	3	8	1505	130
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe. ....	119978	856574	133996	131990	313799	335992	162427
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	55	522	18	48	46	1286	433
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo .....	2	12	29	6	17	1458	470
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	-	-	1	14	1	13	5
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . .	-	-	-	20	33	3	1
<i>processing of leather and manufacture of leather products<sup>a)</sup></i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>	23	2500	1317	51	764	1031	1033
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	1	306	8	3	422	207	53
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	150	142	19	52	334	734	346
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>	-	9	-	-	-	780	99
produkcja wyrobów chemicznych .....	-	82	27	46	12	720	163
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							

a) Nazwa skrócona.  
a) Abbreviated name.



**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (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 ciagnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciag- niony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	356	2110	3008	677	4891	7744	11195
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	46	22671	455	3498	17346	1091	240
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	5	50163	7214	402	48015 <sup>b)</sup>	34094	3984
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	118019	464696	52763	73917	190116 <sup>b)</sup>	134388	68324
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	513	77333	17735	18500	17452	74202	22450
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	35	1	9	-	9	2
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	236	6046	17693	1835	8637	2415	2915
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	32	9695	145	114	32	19	18
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	56	354	773	1117	306	3347	3202
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	444	217599	32068	29514	3798	43212	30236
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	36	1287	446	1049	1631	12478	3556
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	4	1012	276	1118	19946	16761	13702
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	<b>110</b>	<b>620</b>	<b>350</b>	<b>233</b>	<b>141</b>	<b>6977</b>	<b>1012</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	<b>6171</b>	<b>28563</b>	<b>964</b>	<b>2453</b>	<b>3596</b>	<b>65222</b>	<b>11097</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	<b>43</b>	<b>233</b>	<b>69</b>	<b>114</b>	<b>536</b>	<b>392</b>	<b>126</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne . . . . .</b> <i>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</i>	<b>44</b>	<b>252</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>241</b>	<b>155</b>	<b>59</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <i>Other consumption</i>	<b>952</b>	<b>273729</b>	<b>.</b>	<b>76747</b>	<b>165044</b>	<b>153895</b>	<b>2013</b>

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 PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro <sup>b)</sup> Silver <sup>b)</sup>	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze Unwrought metallurgic aluminium, technically pure	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium <sup>c)</sup> Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy <sup>c)</sup>	Wyroby wyciskane i ciagnione z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
OGÓŁEM..... TOTAL	51	112122	214184	109542	72040
Sekcje razem..... Sections total	25	112122	164436	109542	72040
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	-	-	4	2	-
Przemysł..... Industry	25	112118	162001	107972	71887
Górnictwo..... Mining and quarrying	-	-	3	6	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	2	5	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową..... extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	1	-
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	-	1	-	-
pozostałe górnictwo..... other mining and quarrying	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	25	112118	161966	107935	71887
produkcja artykułów spożywczych i napojów..... manufacture of food products and beverages	-	1	31	51	-
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo..... manufacture of textiles	-	-	1	1407	125
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ... processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	-	-	3	3	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	-	-	3255	861	1188
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	-	-	4	3	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	1216	34	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	3	1	-

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 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro <sup>b)</sup> Silver <sup>b)</sup>	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze Unwrought metallurgic aluminium, technically pure	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium <sup>c)</sup> Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy <sup>c)</sup>	Wyroby wyciskane i ciagnione z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
w tonach in t					
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	5	3	165	65	8483
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . manufacture of rubber and plastic products	-	1102	2344	5055	33
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	-	1	90	1239	8
produkcja metali . . . . . manufacture of basic metals	7	95741	7054	28115	1733
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of metal products <sup>a)</sup>	3	1794	127045	5224	112
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of machinery and equipment n.e.c.	-	269	2675	3696	177
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . manufacture of office machinery and computers	-	-	1	51	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	1	917	3261	16910	59970
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	1	-	318	182	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	-	212	237	811	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	-	12078	12123	41732	1
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . manufacture of other transport equipment	-	-	1648	1532	31
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	8	-	492	963	26
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	-	32	31	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	4	2384	1540	153
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	47	28	-
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	26	-	49748	-	-

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 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (c.d.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa <sup>b)</sup> Unalloyed tin <sup>b)</sup>	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
OGÓŁEM..... TOTAL	76426	1294	271680	18902	24383
Sekcje razem..... Sections total	76426	1054	271680	18482	19015
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	-	-	-	-	2
Przemysł..... Industry	69462	1046	271679	16523	18943
Górnictwo..... Mining and quarrying	2343	-	238672	31	31
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	-	31	29
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową..... extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	-	238672	-	-
pozostałe górnictwo..... other mining and quarrying	2343	-	-	-	2
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	67119	1021	33007	15512	18890
produkcja artykułów spożywczych i napojów..... manufacture of food products and beverages	-	-	-	-	13
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo..... manufacture of textiles	486	-	-	-	12
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	-	-	1
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ... processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	-	-	-	6	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	-	-	2

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 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2006 R. (dok.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa <sup>b)</sup> Unalloyed tin <sup>b)</sup>	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	18	13	4	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	104	1	184	1	142
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	1	-	1	1
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	46512	730	26422	23	2
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	18418	9	48	80	52
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	601	88	566	26	2435
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	40	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	281	85	5776	15327	14998
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3	10	3	7	853
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	1	133
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	41	-	1	37
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	208	3	4	18	17
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	488	-	-	21	192
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	-	25	-	980	22
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	6964	8	-	1902	53
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	-	-	1	57	17
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <i>Other consumption</i>	-	240	-	420	5368

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. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2006 R.  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2006

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 włas- ność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym włas- ność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predomi- nance of private domestic ownership</i>
Wełna w t . . . . . <i>Wool in t</i>	2726	-	-	-	2726	1342	1123
Siarka w tys. t . . . . . <i>Sulphur in thous. t</i>	519,7	471,5	220,7	0,8	48,2	0,6	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . <i>Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m<sup>2</sup></i>	8532000	193048	192133	15	8338952	7571207	354814
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m<sup>2</sup></i>	1231272	3323	2640	-	1227949	880078	407673
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . . <i>Total sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	4839,4	89,9	73,7	3,8	4749,5	3513,0	189,1
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . . <i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	3657,9	71,1	55,7	3,7	3586,8	2676,9	170,3
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m<sup>2</sup></i>	137749,5	325,8	268,9	8,2	137423,7	42849,5	4161,1
w tym płyty pilśniowe twarde <sup>a)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>of which hard fibreboards <sup>a)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	57711,9	273,6	243,7	6,3	57438,3	9174,0	565,9
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m <sup>3</sup> . . . . . <i>Particle boards and similar boards of wood or other wood- derivative materials in m<sup>3</sup></i>	3316880	17329	15726	61	3299551	2343052	143119
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>Wood pulp <sup>b)</sup> in t</i>	1172327	951	951	-	1171376	21366	8093
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . . <i>Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t</i>	4881354	46559	40973	312	4834795	1744083	312454
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . . <i>Soda ash (light and heavy) in t</i>	535923	164301	50340	13772	371622	85518	39462
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . . <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	227783	67119	38879	11383	160664	37342	8382
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . . <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2002486	1588567	1101408	13909	413919	103022	1318
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . . <i>Total plastics <sup>d)</sup> in t</i>	1557758	56215	41211	527	1501543	811990	87224
polietylen w t . . . . . <i>polyethylene in t</i>	641064	24524	18498	527	616540	337893	44185

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury. d) W formach podstawowych.  
a) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Including waste paper. d) In primary forms.

**TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2006 (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 włas- ność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym włas- ność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predomi- nance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t. . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	431824	10469	10289	-	421355	265589	18475
polichlorek winylu i kopolimery winylow <sup>a)</sup> w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	368088	20777	12032	-	347311	166711	21365
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t</i>	116782	445	392	-	116337	41797	3199
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t</i>	141382	6792	3502	-	134590	31716	1111
w tym lateks w t . . . . . <i>of which latex in t</i>	8305	92	-	-	8213	5157	358
Włókna chemiczne w t . . . . . <i>Chemical fibres in t</i>	131014	3588	2795	545	127426	58035	6122
w tym włókna syntetyczne w t . . . . . <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	115938	3351	2786	321	112587	47709	5824
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . . <i>of which cut polyester fibre in t</i>	48740	479	449	-	48261	23744	1250
Szkło typu "float" <sup>d)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Sheets of float glass <sup>d)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	54223,3	16,7	11,6	0,9	54206,6	25174,5	2396,4
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>	6891,0	118,2	54,7	2,5	6772,8	4150,0	456,4
Wapno w t . . . . . <i>Lime in t</i>	1470818	188352	29943	8640	1282466	288653	43825
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	11554,3	1011,8	669,4	14,9	10542,5	8358,5	308,1
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t . . . <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	5380473	364344	200218	15169	5016129	1801602	331862
w tym: blachy w t . . . . . <i>of which: sheets in t</i>	2912920	193515	79931	6590	2719405	678560	131006
taśmy (bednarka) w t . . . . . <i>strips in t</i>	357868	7723	1424	20	350145	71164	5718
walcówka w t . . . . . <i>wire rod in t</i>	711630	18254	17837	6	693376	247364	91684
pręty (bez walcówki) w t . . . . . <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	842969	59980	45591	1965	782989	513347	50548
szyny w t . . . . . <i>rails in t</i>	84141	49315	40104	5633	34826	14440	9054

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 glass surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI W 2006 R. (dok.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2006 (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 włas- ność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym włas- ność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predomi- nance of private domestic ownership</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . .	1329210	22538	9143	81	1306672	377111	51631
<i>Cold rolled steel sheets in t</i>							
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . .	126426	403	250	-	126023	55198	28921
<i>Tin-plated sheets and strips in t</i>							
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . .	886386	11279	8188	193	875107	335336	45492
<i>Zinc coated sheets and strips in t</i>							
Taśma walcowana na zimno w t . . . . .	135839	8860	5668	348	126979	45597	5131
<i>Cold rolled strip in t</i>							
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t . .	135053	7246	6414	45	127807	41815	20905
<i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>							
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . .	318990	6763	5984	67	312227	151977	3564
<i>Steel wire (drawn) in t</i>							
Rury stalowe w t . . . . .	434315	55895	35895	2106	378420	213486	28231
<i>Steel tubes in t</i>							
Rury stalowe w km . . . . .	176793	7930	3839	400	168863	102359	5561
<i>Steel tubes in km</i>							
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . .	25	-	-	-	25	6	7
<i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>							
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	112122	1890	1890	-	110232	20670	1107
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>							
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t . . . . .	164436	2861	673	41	161575	37042	66053
<i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>							
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . .	109542	1965	1747	19	107577	68179	2124
<i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>							
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	72040	31	29	-	72009	22241	70
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>							
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	76426	4706	2352	-	71720	14878	1225
<i>Zinc, technically pure in t</i>							
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . .	1054	44	43	-	1010	200	201
<i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>							
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	271680	593	591	-	271087	5823	11
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>							
Przewody gołe w t . . . . .	18482	1244	1128	-	17238	2477	284
<i>Conductors not electrically insulated in t</i>							
Drut nawojowy izolowany w t . . . . .	19015	163	84	4	18852	1966	1353
<i>Winding wire electrically insulated in t</i>							

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 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2006 R.**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2006**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> <i>Total sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> <i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	Płyty pilśniowe <sup>a)</sup> <i>Fibreboards<sup>a)</sup></i>		Płyty wiórowe <sup>c)</sup> w m <sup>3</sup> <i>Particle boards<sup>c)</sup> in m<sup>3</sup></i>	Papier i tektura <sup>d)</sup> w tonach <i>Paper and paper- board<sup>d)</sup> in t</i>	Szkło typu "float" <sup>e)</sup> w tys. m <sup>2</sup> <i>Sheets of float glass<sup>e)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	Cement <sup>f)</sup> w tys. ton <i>Cement <sup>f)</sup> in thous. ton</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde <sup>b)</sup> <i>of which hard fibre- boards<sup>b)</sup></i>				
			w tys. m <sup>2</sup> <i>in thous.m<sup>2</sup></i>					
Polska (sekcje razem) . . . . . <i>Poland (total sections)</i>	4839,4	3657,9	137749,5	57711,9	3316880	4881354	54223,3	6891,0
Dolnośląskie . . . . .	292,7	225,6	3377,5	1085,7	148841	168014	1816,6	585,9
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	241,1	181,4	4279,2	316,9	184272	852556	568,3	355,1
Lubelskie . . . . .	127,9	94,5	7197,4	90,6	254803	155342	915,6	320,1
Lubuskie . . . . .	307,4	273,5	21455,2	157,9	67570	162673	2407,3	221,1
Łódzkie . . . . .	119,0	87,8	3226,3	797,4	119805	239530	1268,1	303,3
Małopolskie . . . . .	331,5	257,0	637,1	88,1	61911	337003	6705,0	372,4
Mazowieckie . . . . .	182,8	131,7	5013,2	536,4	170714	1336603	4583,9	1624,6
Opolskie . . . . .	78,5	51,0	599,2	163,1	72884	111884	876,3	379,4
Podkarpackie . . . . .	243,0	149,0	14520,5	1415,9	352573	107275	1181,0	228,7
Podlaskie . . . . .	89,4	71,6	934,6	244,1	41797	41827	711,4	215,4
Pomorskie . . . . .	449,8	390,4	3837,5	807,4	225507	221087	710,4	422,4
Śląskie . . . . .	248,9	192,4	6510,9	3359,3	91160	176763	11399,2	499,5
Świętokrzyskie . . . . .	175,9	157,5	1137,3	238,1	63503	148703	16783,2	320,1
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	359,0	234,0	8989,6	646,3	462972	62784	1479,8	170,3
Wielkopolskie . . . . .	806,6	615,0	9246,3	2285,1	366630	623571	1717,8	623,8
Zachodniopomorskie . . . . .	785,9	545,5	46787,7	45479,6	631938	135739	1099,4	248,9

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

<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Poland (total sections)</b>								
Dolnośląskie . . . . .	6,0	6,2	2,5	1,9	4,5	3,4	3,4	8,5
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	5,0	5,0	3,1	0,5	5,6	17,5	1,0	5,2
Lubelskie . . . . .	2,6	2,6	5,2	0,2	7,7	3,2	1,7	4,6
Lubuskie . . . . .	6,4	7,5	15,6	0,3	2,0	3,3	4,4	3,2
Łódzkie . . . . .	2,5	2,4	2,3	1,4	3,6	4,9	2,3	4,4
Małopolskie . . . . .	6,9	7,0	0,5	0,2	1,9	6,9	12,4	5,4
Mazowieckie . . . . .	3,8	3,6	3,6	0,9	5,1	27,4	8,5	23,6
Opolskie . . . . .	1,6	1,4	0,4	0,3	2,2	2,3	1,6	5,5
Podkarpackie . . . . .	5,0	4,1	10,5	2,5	10,6	2,2	2,2	3,3
Podlaskie . . . . .	1,8	2,0	0,7	0,4	1,3	0,9	1,3	3,1
Pomorskie . . . . .	9,3	10,7	2,8	1,4	6,8	4,5	1,3	6,1
Śląskie . . . . .	5,1	5,3	4,7	5,8	2,7	3,6	21,0	7,2
Świętokrzyskie . . . . .	3,6	4,3	0,8	0,4	1,9	3,0	31,0	4,6
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	7,4	6,4	6,5	1,1	14,0	1,3	2,7	2,5
Wielkopolskie . . . . .	16,7	16,8	6,7	4,0	11,1	12,8	3,2	9,1
Zachodniopomorskie . . . . .	16,2	14,9	34,0	78,8	19,1	2,8	2,0	3,6

a) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo.

c) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. d) Łącznie z makulaturą i odpadami 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/cm<sup>3</sup>, untreated mechanically nor surface covered.

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

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

**TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2006 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2006 (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Soda bezwodna <sup>a)</sup> <i>Soda ash <sup>a)</sup></i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne <sup>b)</sup> <i>Plastics <sup>b)</sup></i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem total	polietylen polyethylene	polipro- pylen	polichlo- rek winylu	polistyren	
					<i>polypro- pylene</i>	<i>polyvinyl chloride</i>	<i>polystyrene</i>	
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
w tonach <i>in t</i>								
<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>535923</b>	<b>227783</b>	<b>1557758</b>	<b>641064</b>	<b>431824</b>	<b>368088</b>	<b>116782</b>	<b>131014</b>
<b><i>Poland (total sections)</i></b>								
Dolnośląskie . . . . .	15654	16896	135360	53630	43911	28240	9579	9483
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	84621	62605	118247	23916	32407	55024	6900	4998
Lubelskie. . . . .	465	8031	26566	15815	4379	3230	3142	504
Lubuskie. . . . .	38966	4817	42764	23486	10066	7352	1860	18829
Łódzkie . . . . .	1516	13495	123998	22651	40557	47809	12981	29985
Małopolskie . . . . .	40877	21524	82835	42611	14537	16433	9254	3750
Mazowieckie . . . . .	19210	20654	299151	180542	65367	25906	27336	3952
Opolskie . . . . .	27020	12790	42992	26828	12974	2730	460	465
Podkarpackie . . . . .	99576	7742	83560	35057	21740	22429	4334	3006
Podlaskie . . . . .	1023	1932	21127	6411	9601	1185	3930	1461
Pomorskie . . . . .	166	16882	80920	16154	48519	5000	11247	1347
Śląskie . . . . .	101221	18525	183168	76175	65597	30694	10702	13626
Świętokrzyskie . . . . .	43070	802	11490	7678	573	2642	597	225
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	3564	614	26206	7797	2966	15173	270	15339
Wielkopolskie . . . . .	58675	12601	254941	91418	47088	103686	12749	23699
Zachodniopomorskie . . . . .	299	7873	24433	10895	11542	555	1441	345

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

<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>Poland (total sections)</i>								
Dolnośląskie . . . . .	2,9	7,4	8,7	8,4	10,2	7,7	8,2	7,2
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	15,8	27,5	7,6	3,7	7,5	14,9	5,9	3,8
Lubelskie . . . . .	0,1	3,5	1,7	2,5	1,0	0,9	2,7	0,4
Lubuskie . . . . .	7,3	2,1	2,7	3,7	2,3	2,0	1,6	14,4
Łódzkie . . . . .	0,3	5,9	8,0	3,5	9,4	13,0	11,1	22,9
Małopolskie . . . . .	7,6	9,4	5,3	6,6	3,4	4,5	7,9	2,9
Mazowieckie . . . . .	3,6	9,1	19,2	28,2	15,1	7,0	23,4	3,0
Opolskie . . . . .	5,0	5,6	2,8	4,2	3,0	0,7	0,4	0,4
Podkarpackie . . . . .	18,6	3,4	5,4	5,5	5,0	6,1	3,7	2,3
Podlaskie . . . . .	0,2	0,8	1,4	1,0	2,2	0,3	3,4	1,1
Pomorskie . . . . .	0,0	7,4	5,2	2,5	11,2	1,4	9,6	1,0
Śląskie . . . . .	18,9	8,1	11,8	11,9	15,2	8,3	9,2	10,4
Świętokrzyskie . . . . .	8,0	0,4	0,7	1,2	0,1	0,7	0,5	0,2
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	0,7	0,3	1,7	1,2	0,7	4,1	0,2	11,7
Wielkopolskie . . . . .	10,9	5,5	16,4	14,3	10,9	28,2	10,9	18,1
Zachodniopomorskie . . . . .	0,1	3,5	1,6	1,7	2,7	0,2	1,2	0,3

a) Lekka i ciężka. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mies z innymi substancjami.  
a) Light and heavy. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2006 R. (dok.)  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2006 (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 ciagnione lub obro- bione na zimno <i>Cold-drawn or 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) . . . . . <i>Poland (total sections)</i>	5380473	1329210	126426	886386	135839	135053	434315	176793
Dolnośląskie . . . . .	307180	100674	1238	37240	11161	10910	37667	27905
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	326603	37033	11670	58159	806	5642	30069	16040
Lubelskie. . . . .	155166	9043	752	4247	4139	3166	9866	2046
Lubuskie. . . . .	84489	15529	356	36754	11116	1898	22785	5644
Łódzkie . . . . .	189750	33110	202	17347	3261	10467	22520	2161
Małopolskie . . . . .	521966	50319	59723	26560	11327	8281	25817	11788
Mazowieckie . . . . .	324221	130651	3098	150423	14430	10481	44328	14366
Opolskie . . . . .	89726	8747	422	6557	5261	652	12988	7500
Podkarpackie . . . . .	184528	27018	5857	34985	8554	3788	11913	5101
Podlaskie . . . . .	55974	18217	1615	5320	1941	637	4585	1557
Pomorskie . . . . .	224951	28355	12927	24086	4250	1538	20145	11003
Śląskie . . . . .	2231905	702596	541	314367	49630	61670	129932	46208
Świętokrzyskie . . . . .	179624	17696	246	5649	931	7288	12682	4412
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	77976	43620	88	34680	626	862	8705	2122
Wielkopolskie . . . . .	266680	96673	1429	119475	7894	6406	28670	15000
Zachodniopomorskie . . . . .	159734	9929	26262	10537	512	1367	11643	3940

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

Polska (sekcje razem) . . . . . <i>Poland (total sections)</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie . . . . .	5,7	7,6	1,0	4,2	8,2	8,1	8,7	15,8
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	6,1	2,8	9,2	6,6	0,6	4,2	6,9	9,1
Lubelskie. . . . .	2,9	0,7	0,6	0,5	3,0	2,3	2,3	1,2
Lubuskie. . . . .	1,6	1,2	0,3	4,1	8,2	1,4	5,2	3,2
Łódzkie . . . . .	3,5	2,5	0,2	2,0	2,4	7,8	5,2	1,2
Małopolskie . . . . .	9,7	3,8	47,2	3,0	8,3	6,1	5,9	6,7
Mazowieckie . . . . .	6,0	9,8	2,5	17,0	10,6	7,8	10,2	8,1
Opolskie . . . . .	1,7	0,7	0,3	0,7	3,9	0,5	3,0	4,2
Podkarpackie . . . . .	3,4	2,0	4,6	3,9	6,3	2,8	2,7	2,9
Podlaskie . . . . .	1,0	1,4	1,3	0,6	1,4	0,5	1,1	0,9
Pomorskie . . . . .	4,2	2,1	10,2	2,7	3,1	1,1	4,6	6,2
Śląskie . . . . .	41,5	52,9	0,4	35,5	36,5	45,7	29,9	26,1
Świętokrzyskie . . . . .	3,3	1,3	0,2	0,6	0,7	5,4	2,9	2,5
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	1,4	3,3	0,1	3,9	0,5	0,6	2,0	1,2
Wielkopolskie . . . . .	5,0	7,3	1,1	13,5	5,8	4,7	6,6	8,5
Zachodniopomorskie . . . . .	3,0	0,7	20,8	1,2	0,4	1,0	2,7	2,2

III. ZAPASY  
STOCKS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t .....	2003	366	-	366	49	-	58
Wool in t	2004	383	-	383	35	-	43
	2005	349	-	349	30	-	45
	2006	345	-	345	26	-	46
Siarka w tys. t .....	2003	131,2	59,0	72,2	103	46	57
Sulphur in thous. t	2004	99,5	32,4	67,1	67	22	48
	2005	50,3	14,9	35,4	35	10	25
	2006	153,8	71,7	82,1	107	50	57
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> .....	2003	379,7	97,0	282,7	.	.	27
Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	2004	407,9	96,6	311,3	.	.	28
	2005	609,6	136,9	472,7	.	.	37
	2006	559,1	138,7	420,4	.	.	31
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> .....	2003	235,7	74,2	161,5	.	.	21
of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	2004	275,9	70,4	205,5	.	.	24
	2005	350,1	101,0	249,1	.	.	24
	2006	336,3	85,4	250,9	.	.	25
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup>	2003	31679,7	27956,0	3723,7	56	49	12
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m <sup>2</sup>	2004	29644,9	25173,0	4471,9	49	41	12
	2005	21770,7	18052,0	3718,7	27	22	8
	2006	15675,9	12318,0	3357,9	19	15	9
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....	2003	309,9	158,2	151,7	33	17	17
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam <sup>3</sup>	2004	385,0	203,5	181,5	34	18	17
	2005	365,4	125,2	240,2	33	11	25
	2006	559,2	168,2	391,0	45	13	42
Masa celulozowa drzewna <sup>a)</sup> w t .....	2003	30704	12943	17761	10	4	9
Wood pulp <sup>a)</sup> in t	2004	42038	12961	29077	13	4	13
	2005	58965	16048	42917	18	5	14
	2006	49129	14057	35072	15	4	11
Papier i tektura <sup>b)</sup> w t .....	2003	340274	114161	226113	45	15	24
Paper and paperboard <sup>b)</sup> in t	2004	347893	117139	230754	38	13	22
	2005	337820	78283	259537	37	9	22
	2006	414991	97483	317508	42	10	23
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t .....	2003	38527	29032	9495	22	17	8
Soda ash (light and heavy) in t	2004	12619	5952	6667	7	3	6
	2005	22819	13434	9385	12	7	7
	2006	19729	11397	8332	10	6	6

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.  
a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) Including 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 Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . .	2003	72484	45532	26952	14	9	9
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2004	83530	49918	33612	16	9	11
	2005	102533	59498	43035	19	11	8
	2006	58593	25596	32997	10	5	6
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	48500	4357	44143	36	3	38
<i>Polyethylene <sup>a)</sup> in t</i>	2004	47015	2855	44160	30	2	31
	2005	61458	20104	41354	39	13	27
	2006	72973	23323	49650	41	13	28
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	27587	6024	21563	31	7	26
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	2004	31865	3375	28490	31	3	30
	2005	51869	20976	30893	46*	19	28
	2006	68537	31120	37417	56	26	31
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a) b)</sup> w t . . . . .	2003	18954	8341	10613	26	11	15
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a) b)</sup> in t</i>	2004	34267	21539	12728	41	26	15
	2005	25453	12256	13197	31	15	16
	2006	27436	12245	15191	27	12	15
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a) c)</sup> w t	2003	7948	1956	5992	23	6	29
<i>Polystyrene and copolymers of styrene <sup>a) c)</sup> in t</i>	2004	9361	3472	5889	23	8	26
	2005	9314	2824	6490	23	7	21
	2006	11263	2943	8320	25	6	26
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	11306	3657	7649	32	10	23
<i>Synthetic rubber <sup>a)</sup> in t</i>	2004	11155	2779	8376	27	7	23
	2005	13833	5714	8119	35	14	21
	2006	16243	4940	11303	39	12	29
Włókna chemiczne w t . . . . .	2003	15959	5356	10603	37	12	38
<i>Chemical fibres in t</i>	2004	20219	5843	14376	42	12	40
	2005	28013	7670	20343	65	18	58
	2006	22985	7096	15889	51	16	44
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . .	2003	662,7	589,9	72,8	20	18	4
<i>Portland cement, aluminous cement, slag ce- ment and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2004	644,8	580,3	64,5	18	16	5
	2005	627,8	556,8	71,0	18	16	5
	2006	612,3	454,4	157,9	15	11	8
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2003	5891,8	5317,0	574,8	24	22	18
<i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	2004	4996,4	4426,0	570,4	18	16	17
	2005	6499,9	5954,0	545,9	25	23	15
	2006	6587,5	6074,0	513,5	24	22	16
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t . . . . .	2003	432,2	105,8	326,4	26	6	26
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2004	536,0	155,4	380,6	30	9	29
	2005	575,0	180,0	395,0	33	10	31
	2006	684,5	230,1	454,4	31	10	30

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 Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . .	2003	33622	1166	32456	11	x	13
<i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2004	63278	1951	61327	18	1	20
	2005	55552	2163	53389	18	1	18
	2006	67850	3157	64693	18	1	18
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . .	2003	15595	-	15595	49	-	49
<i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2004	16432	-	16432	49	-	49
	2005	20169	-	20169	62	-	65
	2006	14686	-	14686	42	-	42
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t	2003	26831	1952	24879	14	1	26
<i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2004	69492	6612	62880	28	3	38
	2005	51386	5458	45928	22	2	24
	2006	79821	6342	73479	25	2	30
Rury stalowe w km . . . . .	2003	20636	335	20301	57	1	59
<i>Steel tubes in km</i>	2004	18733	2517	16216	43	6	39
	2005	16016	1342	14674	36	3	34
	2006	20954	773	20181	42	2	41
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . .	2003	84	84	-	231	231	-
<i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>	2004	64	63	1	181	179	12
	2005	56	55	1	210	206	19
	2006	59	58	1	416	409	14
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	2003	3336	149	3187	9	-	9
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2004	2719	-	2719	8	-	8
	2005	3460	-	3460	12	-	12
	2006	2976	-	2976	10	-	10
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2003	2632	1341	1291	21	11	10
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2004	3668	2329	1339	23	14	8
	2005	3115	1181	1934	19	7	12
	2006	2801	1702	1099	14	9	5
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	2003	3962	533	3429	18	2	15
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2004	4798	995	3803	19	4	15
	2005	4032	620	3412	19	3	16
	2006	4037	617	3420	19	3	16
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . .	2003	55	-	55	19	-	21
<i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>	2004	69	-	69	21	-	23
	2005	60	-	60	19	-	19
	2006	69	-	69	19	-	24
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	2003	12576	6926	5650	18	10	8
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2004	16979	10925	6054	22	14	8
	2005	12664	7438	5226	16	10	7
	2006	19975	13011	6964	27	17	9

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. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS

As of 31 XII 2006

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sektory razem (A+C+D+ +E+F+I+O) Total sections (A+C+D+ +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufacturing	E wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Wełna w t . . . . .	345	-	-	345	-	-
Wool in t						
Siarka w tys. t . . . . .	82,1	-	65,1	17,0	0,0	-
Sulphur in thous. t						
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . .	2101585	10	-	2101575	-	-
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>						
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . .	206699	-	-	206699	-	-
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m <sup>2</sup>						
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . .	420,6	6,0	1,4	400,9	0,5	9,8
Total sawnwood in dam <sup>3</sup>						
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . .	251,1	4,9	1,2	234,1	0,5	8,7
of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>						
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	3358,0	-	1,1	3347,2	0,6	2,4
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m <sup>2</sup>						
w tym płyty pilśniowe twarde <sup>a)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	700,7	-	-	696,5	0,5	0,2
of which hard fibreboards <sup>a)</sup> in thous. m <sup>2</sup>						
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m <sup>3</sup> . . . . .	391024	-	16	380207	22	6488
Particle boards and similar boards of wood or other wood- derivative materials in m <sup>3</sup>						
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . .	35072	-	-	35057	-	15
Wood pulp <sup>b)</sup> in t						
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . .	317508	108	29	317194	23	9
Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t						
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . .	8332	-	25	8284	23	-
Soda ash (light and heavy) in t						
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . .	11629	1	25	10594	1002	6
Sodium hydroxide (caustic soda) in t						
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . .	32997	4	10995	21770	228	-
Sulphuric acid with oleum in t						
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . .	110578	13	3	110303	16	242
Total plastics <sup>d)</sup> in t						
polietylen w t . . . . .	49650	10	3	49524	11	101
polyethylene in t						
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t	37417	2	-	37389	5	21
polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t						

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerebu chemicznego. c) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury. d) W formach podstawowych.

a) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D+ +E+F+I+O) <i>Total sections (A+C+D+ +E+F+I+O)</i>	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>agriculture, hunting and forestry</i>	C górnictwo <i>mining and quarrying</i>	D przetwórstwo przemysłowe <i>manufacturing</i>	E wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>electricity, gas and water supply</i>	F budownictwo <i>construction</i>
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t . .	15191	1	-	15070	-	120
polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t						
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . .	8320	-	-	8320	-	-
polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t						
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t . . . . .	11303	-	130	11136	-	37
Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t						
w tym lateks w t . . . . .	581	-	-	578	-	3
of which latex in t						
Włókna chemiczne w t . . . . .	15889	-	-	15883	-	6
Chemical fibres in t						
w tym włókna syntetyczne w t . . . . .	14704	-	-	14699	-	5
of which synthetic filament yarn in t						
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . .	7599	-	-	7596	-	3
of which cut polyester fibre in t						
Szkło typu "float" <sup>d)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2406,6	1,8	-	2362,1	1,8	38,3
Sheets of float glass <sup>d)</sup> in thous. m <sup>2</sup>						
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . .	158,1	0,2	0,9	82,6	0,1	73,5
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t						
Wapno w t . . . . .	35069	132	135	29292	4738	570
Lime in t						
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	520,4	3,1	3,1	234,1	16,7	251,7
Building paper in thous. m <sup>2</sup>						
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t	454417	277	2413	389888	4196	36577
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t						
w tym: blachy w t . . . . .	235656	150	1246	220724	2294	10379
of which: sheets in t						
taśmy (bednarka) w t . . . . .	25410	1	34	24799	39	486
strips in t						
walcówka w t . . . . .	41267	1	1	39749	4	1500
wire rod in t						
pręty (bez walcówki) w t . . . . .	74474	90	488	66409	1467	5577
bars (excluding wire rod) in t						
szyny w t . . . . .	28511	-	131	1412	23	7479
rails in t						
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . .	64693	11	40	63767	87	582
Cold rolled steel sheets in t						
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . .	14686	-	-	14498	5	173
Tin-plated sheets and strips in t						

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 niepoddanym 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. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS

As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Seksje razem (A+C+D+E+ F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufacturing	E wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . . <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	73479	2	14	72173	71	1200
Taśma walcowana na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled strip in t</i>	14628	-	15	14453	62	97
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	15428	15	41	15124	30	149
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . . <i>Steel wire (drawn) in t</i>	20652	15	44	20391	12	103
Rury stalowe w t . . . . . <i>Steel tubes in t</i>	63001	18	3098	48946	5939	4854
Rury stalowe w km . . . . . <i>Steel tubes in km</i>	20181	11	167	18660	425	869
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2976	-	-	2976	-	-
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>	12437	1	-	11984	3	444
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . . <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	20251	-	1	20119	16	109
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	1099	-	-	1098	-	1
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	3420	-	50	3215	-	155
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	69	-	-	60	9	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	6964	-	6752	212	-	-
Przewody gołe w t . . . . . <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1142	-	-	394	335	399
Drut nawojowy izolowany w t . . . . . <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1252	1	5	1241	4	-

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

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

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

**Stan w dniu 31 XII 2006 r.**

**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS**

**As of 31 XII 2006**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna <sup>b)</sup> w tonach <i>Wool</i> <sup>b)</sup> in t	Siarka w tys. ton <i>Sulphur</i> in thous. t	Skóry bydlęce <sup>c)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Leather of</i> <i>bovine</i> <sup>c)</sup> in m <sup>2</sup>	Skóry świńskie <sup>d)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Pig leather</i> <sup>d)</sup> in m <sup>2</sup>
<b>OGÓŁEM . . . . .</b>	<b>345</b>	<b>82,1</b>	<b>2101585</b>	<b>206699</b>
<b>TOTAL</b>				
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . .</b>	-	-	<b>10</b>	-
<b><i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i></b>				
<b>Przemysł . . . . .</b>	<b>345</b>	<b>82,1</b>	<b>2101575</b>	<b>206699</b>
<b><i>Industry</i></b>				
<b>Górnictwo . . . . .</b>	-	<b>65,1</b>	-	-
<b><i>Mining and quarrying</i></b>				
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu . .	-	0,0	-	-
<i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . .	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>				
górnictwo rud metali . . . . .	-	0,0	-	-
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo . . . . .	-	65,1	-	-
<i>other mining and quarrying</i>				
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b>	<b>345</b>	<b>17,0</b>	<b>2101575</b>	<b>206699</b>
<b><i>Manufacturing</i></b>				
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . .	-	0,2	108	393
<i>manufacture of food products and beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . .	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
włókiennictwo . . . . .	340	0,0	1072	817
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . .	-	-	24107	357
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . .	-	-	783650	204317
<i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>				
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup>	-	-	61	13
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . .	-	-	102	32
<i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . .	-	-	4202	124
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> . .	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>				
produkcja wyrobów chemicznych . . . . .	-	16,7	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				

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

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized 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 PKD**

**Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)**

**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS**

**As of 31 XII 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna <sup>b)</sup> w tonach <i>Wool <sup>b)</sup></i> <i>in t</i>	Siarka w tys. ton <i>Sulphur</i> <i>in thous. t</i>	Skóry bydlęce <sup>c)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Leather of</i> <i>bovine <sup>c)</sup></i> <i>in m<sup>2</sup></i>	Skóry świńskie <sup>d)</sup> w m <sup>2</sup> <i>Pig leather <sup>d)</sup></i> <i>in m<sup>2</sup></i>
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	0,1	281	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych . . . <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,0	-	-
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,0	20	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	-	-	411	2
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	7	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	0,0	102	-
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	9	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	2235	159
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep . . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	6024	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	571	267
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	5	-	1278613	218
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	-	<b>0,0</b>	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	-	-	-	-
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	-	-	-	-

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

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized 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 PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> <i>Total sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> <i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> <i>Fibreboards<sup>b)</sup></i>		Płyty wióro- we <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> <i>Particle boards<sup>d)</sup> in m<sup>3</sup></i>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> <i>Wood pulp<sup>e)</sup></i>	Papier i tektura <sup>f)</sup> <i>Paper and paper- board<sup>f)</sup></i>		
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde <sup>e)</sup> <i>of which hard<sup>e)</sup></i>					
								w tys. m <sup>2</sup> <i>in thous. m<sup>2</sup></i>	
								w tonach <i>in t</i>	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>420,4</b>	<b>250,9</b>	<b>3357,9</b>	<b>700,7</b>	<b>391021</b>	<b>35072</b>	<b>317508</b>		
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup> ....</b> <b>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></b>	<b>6,0</b>	<b>4,9</b>	-	-	-	-	<b>108</b>		
<b>Przemysł</b> ..... <b>Industry</b>	<b>402,8</b>	<b>235,8</b>	<b>3348,9</b>	<b>697,0</b>	<b>380245</b>	<b>35057</b>	<b>317246</b>		
<b>Górnictwo</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	-	<b>16</b>	-	<b>29</b>		
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	1,4	1,2	0,9	-	11	-	27		
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową..... <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-	5	-	-		
górnictwo rud metali..... <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-	-	-		
pozostałe górnictwo..... <i>other mining and quarrying</i>	-	-	0,2	-	-	-	2		
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>400,9</b>	<b>234,1</b>	<b>3347,2</b>	<b>696,5</b>	<b>380207</b>	<b>35057</b>	<b>317194</b>		
produkcja artykułów spożywczych i napojów..... <i>manufacture of food products and beverages</i>	0,1	0,1	0,5	0,5	117	-	6618		
produkcja wyrobów tytoniowych..... <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	1046		
włókiennictwo..... <i>manufacture of textiles</i>	-	-	0,8	-	100	593	690		
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	7,2	-	159	-	280		
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .... <i>processing of leather and manufacture of leather products<sup>a)</sup></i>	0,2	-	-	-	-	-	234		
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>	278,3	190,8	755,8	235,7	25415	35	5741		
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... <i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>	-	-	3,1	-	6	32589	192577		
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	-	129	77024		

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> 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) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, 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) Including waste paper.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW

WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> <i>Total sawn- wood in dam<sup>3</sup></i>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> <i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> <i>Fibreboards<sup>b)</sup></i>		Płyty wióro- we <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> <i>Particle boards<sup>d)</sup> in m<sup>3</sup></i>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> <i>Wood pulp<sup>e)</sup></i>	Papier i tektura <sup>f)</sup> <i>Paper and paper- board<sup>f)</sup></i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde <sup>c)</sup> <i>of which hard<sup>c)</sup></i>			
						w tonach <i>in t</i>	
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	11,4	3,5	27	1423	652
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1,7	1,4	15,8	0,5	659	33	6084
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1,6	1,6	8,9	0,2	561	253	6621
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	1,5	1,1	0,7	0,1	64	-	2684
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	4,9	0,9	38,1	3,0	1378	1	5568
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	0,5	0,4	3,7	1,1	366	-	137
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-	-	12
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	1,5	0,3	4,7	1,6	37	1	394
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	0,8	-	24	-	143
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	0,1	-	-	-	342	-	337
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,3	0,3	56,3	-	1210	-	510
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	1,1	0,6	5,7	4,2	462	-	11
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	109,1	36,6	2433,7	446,1	349280	-	9831
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>22</b>	-	<b>23</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	<b>9,8</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>6488</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>4288</b>	-	<b>145</b>

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> 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) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, 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) Including waste paper.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna <sup>b)</sup> <i>Soda ash <sup>b)</sup></i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne <sup>c)</sup> <i>Plastics <sup>c)</sup></i>				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethyle- ne</i>	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	poli- chlorek winylu <i>poly- vinyl chlo- ride</i>	polis- tyren <i>polys- tyre- ne</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓŁEM .....	8332	11629	32997	110578	49650	37417	15191	8320
TOTAL								
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> ....	-	1	4	13	10	2	1	-
Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>								
Przemysł .....	8332	11621	32993	110322	49538	37394	15070	8320
Industry								
Górnictwo .....	25	25	10995	3	3	-	-	-
Mining and quarrying								
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	7	-	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>								
górnictwo rud metali .....	24	18	10995	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo .....	1	-	-	3	3	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
Przetwórstwo przemysłowe .....	8284	10594	21770	110303	49524	37389	15070	8320
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	261	1028	435	1188	649	396	116	27
<i>manufacture of food products and beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	41	-	41	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
włókiennictwo .....	60	89	9	2505	151	2071	283	-
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	3	1	-	31	13	18	-	-
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>								
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	2	1	7	50	-	-	42	8
<i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>								
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup>	3	45	-	290	5	5	278	2
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>								
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	132	589	493	1081	749	211	54	67
<i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>								
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	4	1	439	254	114	7	64
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup>	53	1042	1101	181	181	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>								

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niezmieszany z innymi substancjami.  
a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) 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 PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna <sup>b)</sup> Soda ash <sup>b)</sup>	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydro- xide	Kwas siarkowy z oleum Sulphu- ric acid with oleum	Tworzywa sztuczne <sup>c)</sup> Plastics <sup>c)</sup>				
				ogółem total	poli- etylen poly- ethyle- ne	polipro- pylen polypro- pylene	poli- chlorek winylu poly- vinyl chlo- ride	polis- tyren polys- tyre- ne
w tonach in t								
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	1866	6994	17640	8772	4266	2314	1947	245
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . manufacture of rubber and plastic products	12	2	1	82936	38915	28548	10201	5272
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	5171	550	179	682	324	115	224	19
produkcja metali . . . . . manufacture of basic metals	711	162	1634	1148	1141	5	-	2
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of metal products <sup>a)</sup>	6	37	50	2070	804	304	902	60
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2	21	21	1173	248	330	-	595
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	-	10	169	1397	846	150	331	70
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	-	2	-	127	1	8	-	118
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	-	-	-	432	192	98	128	14
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	-	6	29	2348	245	772	254	1077
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . manufacture of other transport equipment	2	9	1	41	-	3	12	26
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	-	2	-	3371	540	1886	291	654
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>23</b>	<b>1002</b>	<b>228</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>242</b>	<b>101</b>	<b>21</b>	<b>120</b>	<b>-</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) 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 PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach in t					
OGÓŁEM..... TOTAL	11303	581	15889	14704	7599
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> .... Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
Przemysł..... Industry	11266	578	15883	14699	7596
Górnictwo..... Mining and quarrying	130	-	-	-	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	130	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową..... extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo..... other mining and quarrying	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	11136	578	15883	14699	7596
produkcja artykułów spożywczych i napojów..... manufacture of food products and beverages	3	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo..... manufacture of textiles	72	43	12386	11587	6217
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich..... manufacture of wearing apparel and furriery	5	5	57	27	19
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ..... processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	1532	-	4	2	2
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	16	16	13	13	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> ..... manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	3	-	30	30	15
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	8	8	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych..... manufacture of chemicals and chemical products	538	34	576	547	491

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 PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	7720	433	1836	1662	319
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	259	17	189	189	118
produkcja metali . . . . . manufacture of basic metals	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of metal products <sup>a)</sup>	20	5	19	8	4
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of machinery and equipment n.e.c.	42	-	2	2	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	196	-	181	154	78
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	-	-	-	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	-	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	709	11	349	262	258
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . manufacture of other transport equipment	-	-	9	8	4
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	21	14	224	200	71
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	-	-	-	-
Budownictwo . . . . . Construction	37	3	6	5	3
Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication	-	-	-	-	-

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 PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" <sup>b)</sup> w tys. m <sup>2</sup> Sheets of float glass <sup>b)</sup> in thous. m <sup>2</sup>	Cement <sup>c)</sup> w tys. ton Cement <sup>c)</sup> in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m <sup>2</sup> Building paper in thous. m <sup>2</sup>
OGÓŁEM . . . . . TOTAL	2406,5	157,9	34933	513,5
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . . Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>	1,8	0,2	132	3,1
Przemysł . . . . . Industry	2363,9	83,6	34165	253,9
Górnictwo . . . . . Mining and quarrying	-	0,9	135	3,1
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	0,6	90	1,5
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	10	-
górnictwo rud metali . . . . . mining of metal ores	-	-	29	-
pozostałe górnictwo . . . . . other mining and quarrying	-	0,3	6	1,6
Przetwórstwo przemysłowe . . . . . Manufacturing	2362,1	82,6	29292	234,1
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . manufacture of food products and beverages	-	0,1	102	3,0
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . manufacture of tobacco products	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . manufacture of textiles	-	-	1	0,2
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	16	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	-	-	21	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	58,4	0,4	20	136,0
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	-	-	103	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	0,4	-	235	0,2
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	-	1,3	4612	33,3

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 PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" <sup>b)</sup> w tys. m <sup>2</sup> <i>Sheets of float glass <sup>b)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	Cement <sup>c)</sup> w tys. ton <i>Cement <sup>c)</sup> in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m <sup>2</sup> <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	129,9	0,2	34	10,5
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2061,0	79,8	12322	43,4
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	0,9	-	11767	1,0
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	20,1	0,3	36	2,2
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	26,6	0,5	10	2,4
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	6,1	-	5	-
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	1	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	6	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,2	-	-	1,6
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	58,5	-	1	0,3
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>4738</b>	<b>16,7</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	<b>38,3</b>	<b>73,5</b>	<b>570</b>	<b>251,7</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	<b>2,5</b>	<b>0,6</b>	<b>66</b>	<b>4,8</b>

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 PKD**  
**Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS**  
**As of 31 XII 2006 (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>							
OGÓŁEM . . . . . <i>TOTAL</i>	454417	235656	25410	41267	74474	28511	64693
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . . <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i>	277	150	1	1	90	-	11
Przemysł . . . . . <i>Industry</i>	396497	224264	24872	39754	68364	1566	63894
Górnictwo . . . . . <i>Mining and quarrying</i>	2413	1246	34	1	488	131	40
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	2148	1103	23	1	433	131	17
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	6	-	-	-	4	-	13
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	259	143	11	-	51	-	10
Przetwórstwo przemysłowe . . . . . <i>Manufacturing</i>	389888	220724	24799	39749	66409	1412	63767
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	409	170	1	-	134	-	23
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	24	3	-	-	3	-	96
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	33	7	-	-	26	-	3
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>	953	169	251	2	154	-	31
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	86	31	1	1	37	-	19
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	5	-	-	-	5	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	392	136	-	-	56	25	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	207	86	3	1	107	-	39

a) Nazwa skrócona.  
a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 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>	
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	541	168	26	28	191	-	84
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	7799	591	27	1819	4972	1	43
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	67867	54787	3201	6493	2270	129	7717
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	174928	82967	10385	29095	30929	1237	29602
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	75234	44198	3110	1918	19898	20	14610
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	4	1	-	-	1	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2800	1328	267	173	934	-	3473
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	68	24	33	-	3	-	401
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	570	120	53	-	285	-	304
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	19510	7307	7188	16	3310	-	3546
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	37882	28383	201	199	2999	-	983
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	576	248	52	4	95	-	2793
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	<b>4196</b>	<b>2294</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>1467</b>	<b>23</b>	<b>87</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	<b>36577</b>	<b>10379</b>	<b>486</b>	<b>1500</b>	<b>5577</b>	<b>7479</b>	<b>582</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	<b>20973</b>	<b>822</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>412</b>	<b>19466</b>	<b>198</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne</b>	<b>93</b>	<b>41</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<i>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</i>							

a) Nazwa skrócona.  
a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (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>
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>14686</b>	<b>73479</b>	<b>14628</b>	<b>15428</b>	<b>20652</b>	<b>63001</b>	<b>20181</b>
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> ....</b> <b>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></b>	-	2	-	15	15	18	11
<b>Przemysł .....</b> <b>Industry</b>	<b>14503</b>	<b>72258</b>	<b>14530</b>	<b>15195</b>	<b>20447</b>	<b>57983</b>	<b>19252</b>
<b>Górnictwo .....</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	14	15	41	44	3098	167
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	13	2	41	44	2410	99
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	1	-	-	-	239	13
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	13	-	-	118	29
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-	331	26
<b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b> <b>Manufacturing</b>	<b>14498</b>	<b>72173</b>	<b>14453</b>	<b>15124</b>	<b>20391</b>	<b>48946</b>	<b>18660</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	33	-	9	-	51	25
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-	1	64	32
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	-	6	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>	-	473	92	6	168	107	79
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	-	35	2	1	72	328	49
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	36	-	10	51	509	249
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	-	2	-	-	-	279	23

a) Nazwa skrócona.  
a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY PKD SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (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>	
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	4	-	3	5	251	37
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	20	463	265	33	580	915	578
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	2285	49	238	1753	134	14
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	1855	439	41	1177	4162	425
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	14213	45773	6666	7894	12528	19547	9391
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	103	8530	2252	2798	2098	12532	2940
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	8	-	-	-	1	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	10	645	1452	472	591	181	225
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	8	1043	19	19	3	5	3
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	61	27	81	190	14	264	259
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	81	10689	2996	2785	410	5686	2748
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	2	130	108	438	143	1621	501
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	142	32	181	797	2309	1082
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	5	71	62	30	12	5939	425
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	173	1200	97	149	103	4854	869
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	8	19	1	69	67	134	42
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne. . . . .</b> <i>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</i>	2	-	-	-	20	12	7

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (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 <sup>b)</sup> <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy <sup>b)</sup></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 Zinc, technically pure
	w tonach in t				
OGÓŁEM .....	2976	12437	20251	1099	3420
TOTAL					
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> ....	-	1	-	-	-
Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup>					
Przemysł .....	2976	11987	20136	1098	3265
Industry					
Górnictwo .....	-	-	1	-	50
Mining and quarrying					
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu	-	-	1	-	-
mining of coal and lignite; extraction of peat					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities					
górnictwo rud metali .....	-	-	-	-	-
mining of metal ores					
pozostałe górnictwo .....	-	-	-	-	50
other mining and quarrying					
Przetwórstwo przemysłowe .....	2976	11984	20119	1098	3215
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	-	4	2	-	-
manufacture of food products and beverages					
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-
manufacture of tobacco products					
włókiennictwo .....	-	-	211	5	97
manufacture of textiles					
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	-	-	-	-	-
manufacture of wearing apparel and furriery					
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> ...	-	-	-	-	-
processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>					
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup>	-	631	766	76	6
manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>					
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	-	-	-	-
manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>					
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	140	2	-	-
publishing, printing and reproduction of recorded media					

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 PKD

Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2006 (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 <sup>b)</sup> <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy <sup>b)</sup></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 Zinc, technically pure
	w tonach in t				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	-	-	-	112	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	6	25	1	11
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	179	171	1089	3	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	-	169	165	-
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	1814	374	2052	5	2026
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	61	7525	7383	2	997
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	19	315	507	-	68
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	1	13	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	29	312	315	723	1
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	581	30	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	17	48	86	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	857	1175	7061	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	675	232	1	3
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	26	176	5	6
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	-	3	16	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	-	444	109	1	155
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	-	5	6	-	-

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 PKD**  
**Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS**  
**As of 31 XII 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa <sup>b)</sup> <i>Unalloyed tin<sup>b)</sup></i>	Katody i części katom z miedzi rafinowanej <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach in t			
<b>OGÓŁEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>6964</b>	<b>1142</b>	<b>1252</b>
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup> ....</b> <b>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></b>	-	-	-	<b>1</b>
<b>Przemysł .....</b> <b>Industry</b>	<b>69</b>	<b>6964</b>	<b>729</b>	<b>1250</b>
<b>Górnictwo .....</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	<b>6752</b>	-	<b>5</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	-	-	5
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali .....	-	6752	-	-
<i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-
pozostałe górnictwo .....	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b> <b>Manufacturing</b>	<b>60</b>	<b>212</b>	<b>394</b>	<b>1241</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	-	-	-	-
<i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo .....	-	-	-	2
<i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	-	-	-	-
<i>processing of leather and manufacture of leather products<sup>a)</sup></i>	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>a)</sup> <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>	-	-	-	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	-	-	-
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>	-	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	-	-	-
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych .....	-	-	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	5	-	2

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 PKD  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (dok.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2006 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa <sup>b)</sup> <i>Unalloyed tin<sup>b)</sup></i>	Katody i części katod z miedzi rafinowanej <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach in t			
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6	-	3	-
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	26	67	2	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	-	2	5	1
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	18	2	-	212
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	7	136	381	840
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	1	-	-	115
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	38
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	-	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	2	1
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	-	1	30
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply</i>	<b>9</b>	-	<b>335</b>	<b>4</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <i>Construction</i>	-	-	<b>399</b>	-
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <i>Transport, storage and communication</i>	-	-	<b>14</b>	<b>1</b>

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 FORM WŁASNOŚCI  
Stan w dniu 31 XII 2006 r.  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS  
As of 31 XII 2006

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 prze- wagą własności państwowej of which with a predominance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Włna w t . . . . . Wool in t	345	-	-	-	345	206	117
Siarka w tys. t . . . . . Sulphur in thous. t	82,1	80,9	69,6	0,1	1,2	0,1	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>	2101585	84075	83706	-	2017510	869917	78313
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m <sup>2</sup>	206699	2681	2589	-	204018	91883	74602
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . . Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	420,6	12,5	10,9	0,3	408,1	265,9	11,7
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . . of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	251,1	11,4	9,9	0,3	239,7	144,7	10,0
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . . Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m <sup>2</sup>	3358,0	22,3	17,5	0,5	3335,7	2171,3	298,5
w tym płyty pilśniowe twarde <sup>a)</sup> w tys. m <sup>2</sup> . . . . . of which hard fibreboards <sup>a)</sup> in thous. m <sup>2</sup>	700,7	18,5	16,4	0,1	682,2	414,6	40,2
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m <sup>3</sup> . . . . . Particle boards and similar boards of wood or other wood- derivative materials in m <sup>3</sup>	391024	277	223	10	390747	230388	12650
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . . Wood pulp <sup>b)</sup> in t	35072	129	129	-	34943	1230	387
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . . Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t	317508	3995	3589	20	313513	146277	23163
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . . Soda ash (light and heavy) in t	8332	1707	613	579	6625	1945	775
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . . Sodium hydroxide (caustic soda) in t	11629	4939	1559	541	6690	1599	171
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . . Sulphuric acid with oleum in t	32997	9722	8572	537	23275	4032	62
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . . Total plastics <sup>d)</sup> in t	110578	3743	3186	68	106835	56935	6373
polietylen w t . . . . . polyethylene in t	49650	2252	1891	68	47398	29187	2863

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchnio**wo**) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.c) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.d) W formach podstawowych.  
a) Density above 0,8 g/cm<sup>3</sup>, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Including waste paper. d) In primary forms.

**TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 XII 2006 r. (c.d.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS**  
**As of 31 XII 2006 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sektor</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z prze- wagą 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>	37417	820	811	-	36597	17303	1996
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers<sup>a)</sup> in t</i>	15191	623	437	-	14568	6495	1268
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t..... <i>polystyrene and copolymers of styrene<sup>b)</sup> in t</i>	8320	48	47	-	8272	3950	246
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t..... <i>Synthetic rubber<sup>c)</sup> in t</i>	11303	812	645	-	10491	3788	57
w tym lateks w t..... <i>of which latex in t</i>	581	3	-	-	578	156	12
Włókna chemiczne w t..... <i>Chemical fibres in t</i>	15889	278	239	39	15611	7240	487
w tym włókna syntetyczne w t..... <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	14704	253	239	14	14451	6276	466
w tym włókna poliestrowe cięte w t..... <i>of which cut polyester fibre in t</i>	7599	25	25	-	7574	2179	187
Szkło typu "float" <sup>d)</sup> w tys. m <sup>2</sup> ..... <i>Sheets of float glass<sup>d)</sup> in thous. m<sup>2</sup></i>	2406,6	5,7	4,2	0,2	2400,9	1531,9	78,8
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>	158,1	2,3	1,5	0,1	155,8	115,1	15,5
Wapno w t..... <i>Lime in t</i>	35069	6359	1190	5	28710	6335	883
Papa w tys. m <sup>2</sup> ..... <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	520,4	42,9	23,7	1,2	477,5	317,1	11,7
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	454417	66677	41833	5103	387740	152266	29984
w tym: blachy w t..... <i>of which: sheets in t</i>	235656	20591	8302	2257	215065	67032	15394
taśmy (bednarka) w t..... <i>strips in t</i>	25410	694	241	6	24716	10097	967
walcówka w t..... <i>wire rod in t</i>	41267	1692	1656	3	39575	17090	3425
pręty (bez walcówki) w t..... <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	74474	12355	8367	1086	62119	33483	4740
szyny w t..... <i>rails in t</i>	28511	24141	20898	1511	4370	2152	1141

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 FORM WŁASNOŚCI  
Stan w dniu 31 XII 2006 r. (dok.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS  
As of 31 XII 2006 (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 prze- wagą własności państwowej of which with a predominance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . .	64693	1501	876	14	63192	36201	3932
Cold rolled steel sheets in t							
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . .	14686	50	37	-	14636	5601	2862
Tin-plated sheets and strips in t							
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . .	73479	706	495	48	72773	31403	4863
Zinc coated sheets and strips in t							
Taśma walcowana na zimno w t . . . . .	14628	1745	1387	62	12883	5733	509
Cold rolled strip in t							
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t	15428	2004	1346	18	13424	4561	1190
Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t							
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . .	20652	1187	1092	13	19465	10999	258
Steel wire (drawn) in t							
Rury stalowe w t . . . . .	63001	11891	5449	722	51110	29594	2773
Steel tubes in t							
Rury stalowe w km . . . . .	20181	1298	629	76	18883	10922	498
Steel tubes in km							
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2976	46	46	-	2930	1261	63
Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t							
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t . . . . .	12437	787	265	10	11650	3239	3781
Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t							
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . .	20251	492	382	5	19759	9348	212
Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t							
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	1099	1	1	-	1098	549	4
Refined lead, not plastically deformed in t							
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	3420	236	186	-	3184	864	14
Zinc, technically pure in t							
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . .	69	17	17	-	52	7	2
Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t							
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	6964	12	12	-	6952	138	-
Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t							
Przewody gołe w t . . . . .	1142	350	341	-	792	345	73
Conductors not electrically insulated in t							
Drut nawojowy izolowany w t . . . . .	1252	20	11	2	1232	439	68
Winding wire electrically insulated in t							

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>					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 <sup>a)</sup> . . .	2005	2732532	-	2731622	910	2664493	-	2408802	255691	81178	189861
of steel and iron <sup>a)</sup>	2006	2606205	-	2604405	1800	2765130	-	2610075	111420	43635	174611
miedzi <sup>b)</sup> . . . . .	2005	41501	230	41271	-	41622	481	38403	2617	121	2315
of copper <sup>b)</sup>	2006	31572	379	31193	-	31908	29	27516	4247	116	1952
ołowiu, cynku i cyny	2005	15456	129	15281	46	15689	47	15596	31	15	453
of lead, zinc and tin	2006	14033	101	13884	48	14077	49	13915	19	94	406
aluminium . . . . .	2005	49023	235	48742	46	49048	256	47861	620	311	3150
of aluminium	2006	54190	398	53720	72	54012	229	52810	542	431	3206

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

Oleje przepracowane . .	2005	37965	475	37490	-	38023	24	37997	-	2	248
Used oils	2006	31701	377	31324	-	31720	25	31416	-	279	224
Tworzywa sztuczne . . .	2005	15829	1161	14668	-	15544	9	10915	4522	98	1531
Plastics	2006	15666	1061	14603	2	15697	28	12037	3472	160	1479
Złom gumowy . . . . .	2005	465	294	171	-	454	0	451	-	3	144
Waste rubber	2006	545	387	158	-	539	0	531	-	8	161
Stłuczka szklana . . . .	2005	49782	502	48437	843	50060	46	48810	1200	4	2250
Cullet	2006	59793	349	54990	4454	61849	43	59263	2535	8	582
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury . .	2005	720750	36134	684594	22	719168	867	681441	35748	1112	9067
Waste paper	2006	748351	30194	718142	15	751017	874	695239	54103	801	6100
Odpadki włókiennicze .	2005	7013	5460	1553	-	7126	5540	1583	-	3	84
Textile wastes	2006	2625	1134	1491	-	2671	1790	880	-	1	32

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. 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 <sup>a)</sup> . . . of steel and iron <sup>a)</sup>	2005	5248632	1156389	3914851	177392	5399910	5148646	247806	-	3458	260233
	2006	6523168	1403823	4858537	260808	6502133	6178022	260274	-	63837	281268
miedzi <sup>b)</sup> . . . . . of copper <sup>b)</sup>	2005	147471	54385	92561	525	148283	100134	45217	2828	104	3669
	2006	133752	45642	87244	866	133418	100028	28728	4595	67	3986
ołowiu, cynku i cyny of lead, zinc and tin	2005	132644	25331	101153	6160	135670	101660	33691	256	63	2978
	2006	136100	26957	102662	6481	135491	99709	35179	569	34	3764
aluminium . . . . . of aluminium	2005	361230	133445	203655	24130	364626	246700	105802	11151	973	12068
	2006	410969	157090	216707	37172	403495	250232	141430	11453	380	20148

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Oleje przepracowane Used oils	2005	101461	23623	77838	-	101016	69318	31624	-	74	2268
	2006	123982	20717	103265	-	123904	78938	37626	-	7340	2755
Tworzywa sztuczne . . . Plastics	2005	265027	170251	93201	1575	262155	100473	149981	6672	5029	19979
	2006	314893	205666	107136	2091	313490	118239	179229	11485	4537	21433
Złom gumowy . . . . . Waste rubber	2005	89132	30932	55067	3133	92732	52441	33321	6222	748	9846
	2006	82402	38157	41687	2558	81618	38839	39281	2986	512	12093
Stłuczka szklana . . . . Cullet	2005	842839	411355	393070	38414	836585	601606	229084	30	5865	64136
	2006	898840	424795	428012	46033	904393	650280	249890	26	4197	55515
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury Waste paper	2005	1702984	521214	1181089	681	1702299	1114425	532515	51536	3823	61865
	2006	1835399	661215	1173243	941	1844035	1209420	617118	13303	4194	51212
Odpadki włókiennicze Textile wastes	2005	60550	16406	38507	5637	60402	18829	22481	14154	4938	4500
	2006	61429	39771	19430	2228	61817	17434	26456	16239	1688	3807

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	2004	2005	2006
	w tonach in t		
Zużycie ogółem . . . . .	995986	1099555	1153628
Total consumption			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru . . . . .	969906	1058148	1121013
of which for production of wood pulp, paper and paper products			
Zapasy ogółem . . . . .	50510	43753	38899
Total stocks			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru . . . . .	48784	41247	36071
of which for production of wood pulp, paper and paper products			

V. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA  
PRODUCTION GOODS FOR AGRICULTURE

TABL. 15 BILANS NAWOZÓW MINERALNYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK  
BALANCE OF MINERAL FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import import	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	dostawy krajowe domestic supply	eksport export	zwię- kszenie zapasów increase in stocks
		w tys. ton in thous. t							
Nawozy mineralne ..... Mineral fertilizers	2004	3535,7	2604,6	925,6	5,5	3535,7	2740,5	795,2	-
	2005	3484,8	2644,3	840,5	-	3484,8	2538,1	917,5	29,2
	2006	3483,0	2601,7	845,6	35,7	3483,0	2678,8	804,2	-
azotowe ..... nitrogenous	2004	1907,7	1643,7	262,3	1,7	1907,7	1379,3	528,4	-
	2005	1973,0	1735,4	237,6	-	1973,0	1318,6	645,2	9,2
	2006	1948,1	1714,3	217,7	16,1	1948,1	1412,0	536,1	-
fosforowe ..... phosphatic	2004	653,3	594,5	56,4	2,4	653,3	484,6	168,7	-
	2005	646,3	595,8	50,5	-	646,3	456,7	171,7	17,9
	2006	677,2	595,1	66,8	15,3	677,2	510,0	167,2	-
potasowe ..... potassic	2004	974,7	366,4	606,9	1,4	974,7	876,6	98,1	-
	2005	865,5	313,1	552,4	-	865,5	762,8	100,6	2,1
	2006	857,7	292,3	561,1	4,3	857,7	756,8	100,9	-

TABL. 16 DOSTAWY PASZ<sup>a)</sup> DLA ZWIERZĄT  
SUPPLY OF ANIMAL FEEDINGSTUFFS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	w tym of which			
			trzody chlewnej pigs	bydła cattle	drobiu poultry	pozostałych zwierząt other
		w tys. ton in thous. t				
Dostawy. ....	2005	5700,3	1203,7	490,3	3792,2	122,4
	2006	6487,8	1799,5	600,8	3861,5	121,7
Zapas końcowy <sup>b)</sup> ....	2005	60,0	23,6	8,3	23,0	3,7
	2006	51,2	23,1	7,6	15,4	2,6

a) Produkty do karmienia zwierząt. b) U producenta.  
a) Products for feeding the animals. b) At producer.

**TABL. 17 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
	w tonach <i>in t</i>				w odsetkach <i>in %</i>			
<b>Środki ochrony roślin w masie towarowej <sup>a)</sup></b> <b>Plant protection products, goods mass <sup>a)</sup></b>	<b>18755,6</b>	<b>22686,9</b>	<b>41135,2</b>	<b>44129,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
owadobójcze ..... <i>insecticide</i>	1470,0	1542,5	1916,5	1957,3	7,8	6,8	4,7	4,4
grzybobójcze i zaprawy nasienne ..... <i>fungicide</i>	4639,6	7038,1	9914,7	11068,4	24,7	31,0	24,1	25,1
chwasobójcze ..... <i>herbicide</i>	10957,3	11460,1	24455,2	25936,1	58,4	50,6	59,5	58,8
regulatory wzrostu ..... <i>growth regulators</i>	1156,6	1407,5	2483,1	2386,7	8,2	6,2	6,0	5,4
gryzoniobójcze ..... <i>rodent killing</i>	78,0	99,1	249,3	184,6	0,4	0,4	0,6	0,4
pozostałe ..... <i>other</i>	454,1	1139,6	2116,4	2596,5	2,4	5,0	5,1	5,9
<b>Środki ochrony roślin w substancji aktywnej <sup>a)</sup></b> <b>Plant protection products, active ingredient <sup>a)</sup></b>	<b>7184,5</b>	<b>8726,2</b>	<b>16039,1</b>	<b>17102,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
owadobójcze ..... <i>insecticide</i>	560,4	494,2	533,6	585,6	7,8	5,7	3,3	3,4
grzybobójcze i zaprawy nasienne ..... <i>fungicide</i>	1938,5	3079,8	4886,3	5057,8	27,0	35,3	30,5	29,6
chwasobójcze ..... <i>herbicide</i>	3772,4	3740,1	8379,3	9323,2	52,5	42,9	52,2	54,5
regulatory wzrostu ..... <i>growth regulators</i>	698,9	946,3	1395,0	1321,8	9,7	10,8	8,7	7,7
gryzoniobójcze ..... <i>rodent killing</i>	1,4	1,1	12,3	16,4	0,0	0,0	0,1	0,1
pozostałe ..... <i>other</i>	212,9	464,7	832,6	797,5	3,0	5,3	5,2	4,7

*a)* Do roku 2004 badaniami sprzedaży środków ochrony roślin nie był objęty pełny zbiór środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania. Lista środków ochrony roślin była ustalana corocznie w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi po konsultacji z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, a wybór był uzasadniony gospodarczym znaczeniem i wielkością sprzedaży danego środka. W 2003 roku badano sprzedaż 357 środków, w 2004 - 321, a w 2005 - 974 środki (wszystkie dopuszczone do obrotu w Polsce).

*a)* Until 2004 not complete set of plant protection products permitted to turnover and usage was covered by statistical surveys of sales of plant protection products. The list of plant protection products was established every year by Ministry of Agriculture and Rural Development in consultation with Main Inspectorate of Plant Health and Seed Inspection; the choice was motivated by economic meaning and by value of sales. In 2003 statistical surveys covered the sales of 357 products, in 2004 - 321 and in 2005 - 974 products (all permitted to turnover in Poland).

**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
„among 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>
km	= kilometr (tysiąc metrów) <i>kilometer (thousand meters)</i>
tys. km	= tysiąc kilometrów <i>thousand kilometers</i>
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy <i>square meter</i>
tys. m <sup>2</sup>	= tysiąc metrów kwadratowych <i>thousand square meters</i>
m <sup>3</sup>	= metr sześcienny <i>cubic meter</i>
dam <sup>3</sup>	= tysiąc metrów sześciennych <i>thousand cubic meters</i>
%	= procent <i>percent</i>
t x	= tona (1000 kg) czystego składnika pierwiastka lub związku chemicznego (x – oznacza symbol chemiczny) <i>tonne (1000 kg) of pure element or compound (x – chemical symbol)</i>

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