



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

**GOSPODARKA  
MATERIAŁOWA  
W 2007 R.**

**MATERIALS  
MANAGEMENT  
2007**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2008**

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.

W publikacji zawarto również 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 2008 r.

\*\*\*\*\*

## *PREFACE*

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

The aim of this publication is presenting (in natural units) basic data about the balances of selected raw materials and materials, which are included in the national balance, data on 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 publication was elaborated by the employees of Central Statistical Office, Industry Division.

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  
Director  
Industry Division

Warsaw, October 2008

## 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 2007 r. ....	4	49
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów PKD w 2007 r. ....	5	52
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2007 r. ....	6	70
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2007 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 2007 r. ....	9	79
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów PKD		
Stan w dniu 31 XII 2007 r. ....	10	82
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2007 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 według rodzajów .....	17	107
Sprzedaż środków ochrony roślin według kodów klasyfikacji Eurostatu .....	18	108
Sprzedaż środków ochrony roślin według kodów klasyfikacji Eurostatu w substancji aktywnej .....	19	112

## 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
<b>TABLES</b>		
<b>I. Balances</b>		
Balances of materials .....	1	40
Indicators of imports and exports share .....	2	44
Share of domestic consumption in use .....	3	48
<b>II. Consumption</b>		
Consumption of selected materials by NACE sections in 2007 .....	4	49
Consumption of selected materials by NACE sections and divisions in 2007 .....	5	52
Consumption of selected materials by ownership sectors in 2007 .....	6	70
Consumption of selected materials by voivodeships in 2007.....	7	73
<b>III. Stocks</b>		
Stocks of selected materials		
As of 31 XII.....	8	76
Stocks of selected materials at users by NACE sections		
As of 31 XII 2007.....	9	79
Stocks of selected materials at users by NACE sections and divisions		
As of 31 XII 2007 .....	10	82
Stocks of selected materials at users by ownership sectors		
As of 31 XII 2007 .....	11	100
<b>IV. Secondary raw-materials</b>		
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
<b>V. Production goods for agriculture</b>		
Balance of mineral fertilizers in terms of pure ingredient .....	15	106
Supply of animal feedingstuffs.....	16	106
Sales of plant protection products by types .....	17	107
Sales of plant protection products by Eurostat Classification codes .....	18	108
Sales of plant protection products by Eurostat Classification codes in active substances	19	112

## UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2007 r. na tle danych za lata ubiegłe. Po raz pierwszy w publikacji zaprezentowano informacje o sprzedaży środków ochrony roślin w latach 2005-2007 według kodów klasyfikacji Eurostatu.

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

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 17930, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (Sekcja A) – 551 podmiotów
- Górnictwo (Sekcja C) – 95 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja D) – 11602 podmioty
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (Sekcja E) – 766 podmiotów
- Budownictwo (Sekcja F) – 3811 podmiotów
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność (Sekcja I) – 702 podmioty
- Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna (Sekcja 0) – 403 podmioty.

### **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 naturalnych oraz w przeliczeniu na czysty składnik (nawozy) i substancję aktywną (środki ochrony roślin). Niektóre informacje przedstawione w niniejszej publikacji zostały podane na podstawie danych nieostatecznych, w związku z czym mogą one ulec nieznacznym zmianom w następnym opracowaniu.

W tablicach prezentowanych według sekcji i działów 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 prezentowanych według sektorów własności:

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

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

- sektor prywatny grupuje własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego.

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

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

W przypadku bilansu rur stalowych dane dotyczące importu i eksportu w km zostały wyszacowane z uwagi na podawanie w ewidencji i statystyce handlu zagranicznego wielkości obrotów w jednostkach masy, tj. kg.

**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 nietrwale (rzeczowe składniki majątku obrotowego stopniowo zużywane w procesie produkcyjnym), części maszyn i urządzeń, użyteczne odpady produkcyjne, opakowania.

Do określonych powyższą definicją materiałów zalicza się:

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

Surowce dzieli się na:

- **surowce naturalne** (mineralne, roślinne, zwierzęce) otrzymywane w wyniku oddzielenia ich od miejsca naturalnego występowania,
- **surowce pochodzące z przerobu**, które nie mogą być wykorzystywane w stanie naturalnym (np. cement, wapno) i wymagają dalszego przetwarzania,
- **surowce wtórne** (odpadowe) – patrz definicja surowce wtórne.

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

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

## **BILANSE MATERIAŁOWE**

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

**Przychód** obejmuje: produkcję, dostawy z importu oraz zmniejszenie zapasów.

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

**Rozchód** obejmuje: zużycie krajowe, eksport oraz zwiększenie zapasów.

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

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

## **IMPORT MATERIAŁÓW**

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

## **EKSPORT MATERIAŁÓW**

Ekspert obejmuje wywóz – bez względu na formę płatności – towarów (materiałów, wyrobów) wytworzonych w kraju przez podmioty gospodarcze, który został poddany celnej procedurze wywozu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie z Jednolitym Dokumentem Administracyjnym SAD) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku wywozu towarów do krajów Wspólnoty Europejskiej.

## **DOSTAWY NA ZAOPATRZENIE KRAJU**

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

## **ZAPASY MATERIAŁOWE**

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

Zapasy materiałowe 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 użytkowe), 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 stalowe, złomy metali nieżelaznych i ich stopów, odpady metalurgiczne metali i ich stopów oraz odpady pokonsumpcyjne (użytkowe) pochodzące głównie ze skupu.

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

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

**Złom poamortyzacyjny (użytkowy)** powstaje na skutek wycofywania z eksploatacji wyrobów 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.

**Czysty składnik** – zawartość czystego składnika wyrażona odpowiednio w kg N – azotu, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> – fosforu, K<sub>2</sub>O – potasu.

**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.).

*Projekt Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady dot. statystyki środków ochrony roślin COM(2006)778, wersja ostateczna, Bruksela, 12 czerwca 2008 r.*

## WPROWADZENIE

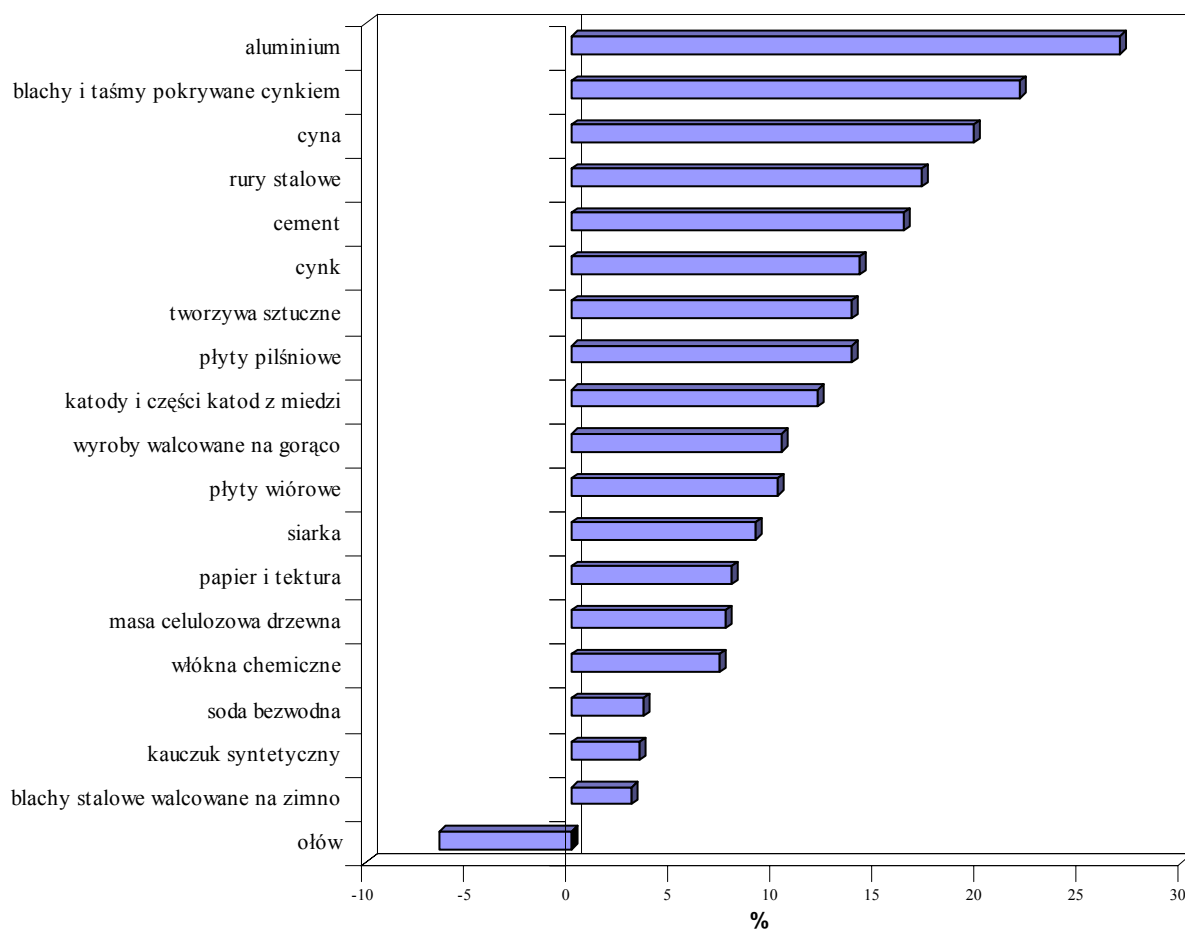
### I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2004-2007 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 2007 r. był wyższy niż w roku ubiegłym, co w konsekwencji dało zwiększenie zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny wzrost zużycia krajowego dotyczy aluminium (126,9%), blach i taśm pokrywanych cynkiem (122,0%), cyny (119,8%), rur stalowych (117,2%), cementu (116,3%), cynku (114,2%), tworzyw sztucznych (113,8%), płyt pilśniowych (113,8%), katod i części katod z miedzi (112,1%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie blach stalowych walcowanych na zimno, blach i taśm ocynowanych, kauczuku syntetycznego, sody bezwodnej.

**ZUŻYCIE KRAJOWE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2007 ROKU  
W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIEGLYM**

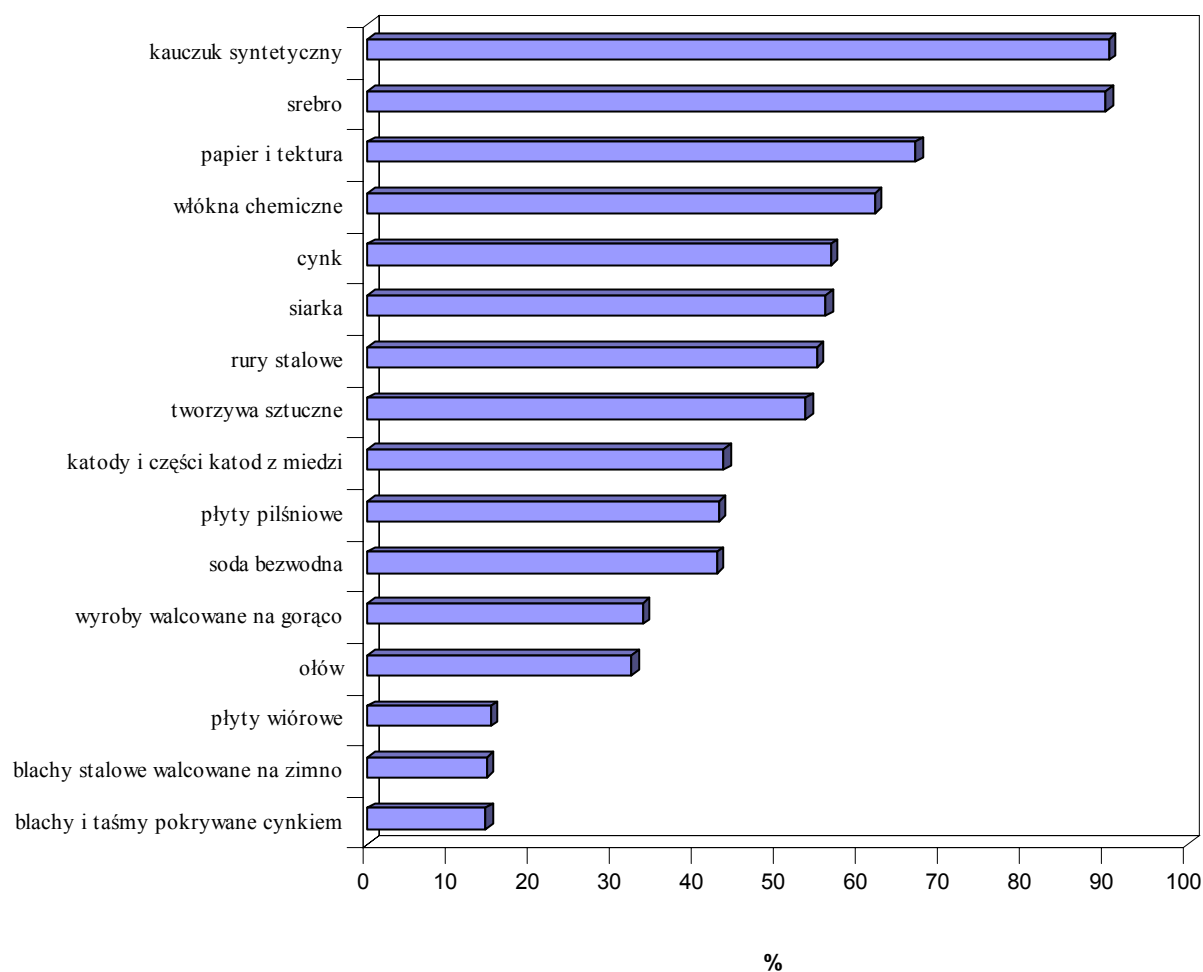


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i procesy dostosowawcze do warunków rynkowych również w zakresie materiałów powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

Podaż materiałów pochodzi z produkcji krajowej i z importu. Coraz większego znaczenia w podaży nabiera udział wtórnego wykorzystania surowców (żelazo stalowe i metali nieżelaznych, 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 kauczuku syntetycznego (90,3%), srebra (90,0%), papieru i tektury (66,8%), włókien chemicznych (61,8%), cynku (56,5%), siarki (55,8%), niektórych wyrobów hutniczych np. rur stalowych (54,7%), wyrobów walcowanych na gorąco (33,6%), tworzyw sztucznych (53,4%), katod i części katod z miedzi (43,4%), płyt pilśniowych (42,8%), sody bezwodnej (42,6%) i ołowiu (32,2%).

#### UDZIAŁ EKSPORTU W PRODUKCJI WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2007 ROKU

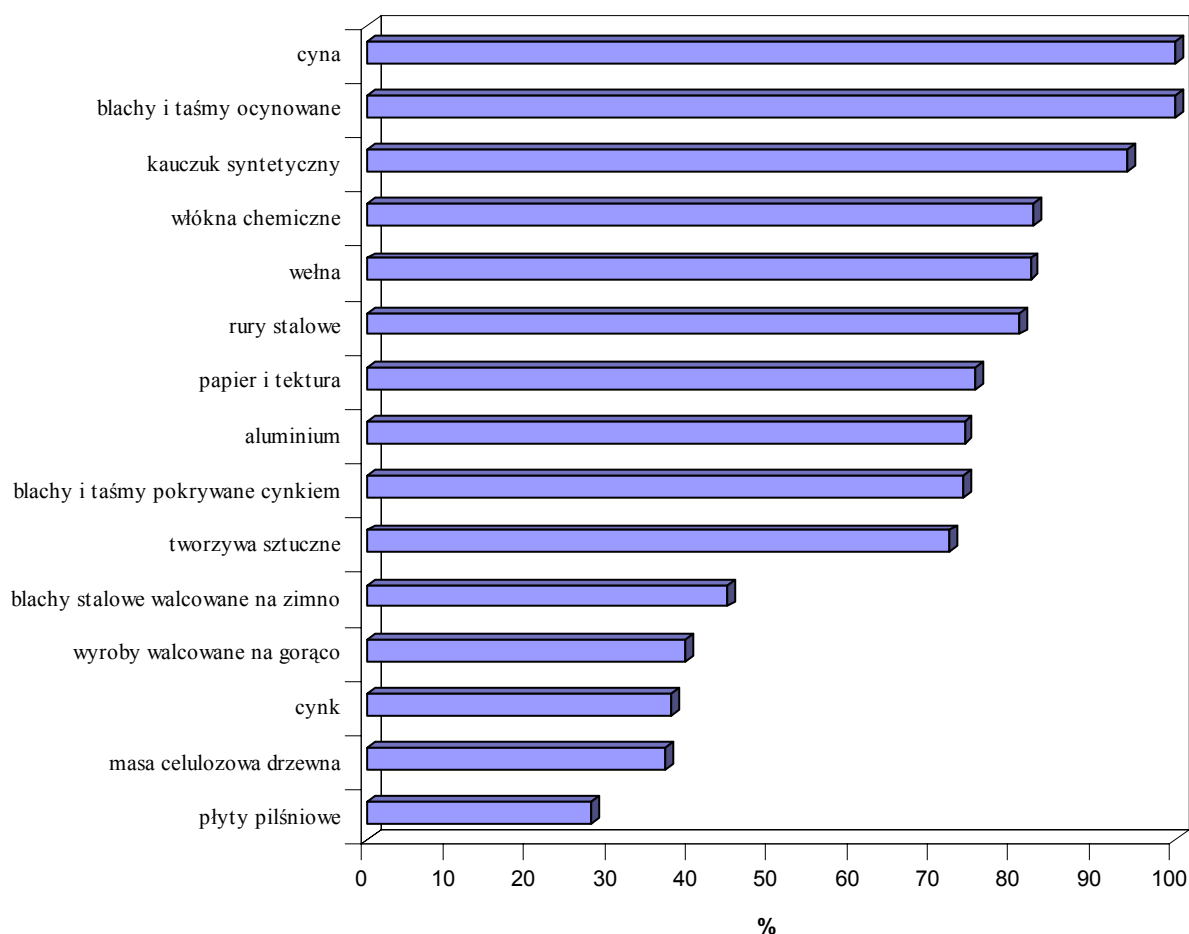




Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów ze względu na brak zasobów krajowych (np. popyt na bawełnę, kauczuk naturalny, cynę, blachy i taśmy ocynowane jest w pełni pokrywany importem) lub **niewystarczające krajowe zdolności produkcyjne** (np. tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, aluminium).

Od kilku lat import większości badanych materiałów wykazuje tendencje rosnące. **Udział importu w zużyciu krajowym w latach 2003-2007 wzrósł znacząco** w takich materiałach jak np. blachy i taśmy pokrywane cynkiem (35,0%), blachy stalowe walcowane na zimno (19,3%), wyroby walcowane na gorąco (14,9%), rury stalowe (11,7%), kauczuk syntetyczny (23,8%), cynk (23,2%), włókna chemiczne (15,0%), papier i tektura (12,6%), aluminium (7,9%), tworzywa sztuczne (6,6%).

#### UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2007 ROKU



## UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM (w %)

Wyszczególnienie	2003	2004	2005	2006	2007
Kauczuk syntetyczny	70,3	74,0	88,3	89,4 *	94,1
Włókna chemiczne	67,4	68,7	74,0	78,7	82,4
Rury stalowe	69,1	69,9	73,2	76,4	80,8
Papier i tektura	62,7	61,2	66,3	73,7	75,3
Aluminium	66,0	64,2	58,2	65,7	73,9
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	38,7	50,9	56,4	61,8	73,7
Tworzywa sztuczne	65,5	69,3	74,9	73,2	72,1
Blachy stalowe walcowane na zimno	25,3	27,1	39,0	40,2	44,6
Wyroby walcowane na gorąco	24,4	23,4	33,6	33,6	39,3
Cynk	14,4	21,3	17,5	37,6	37,6
Masa celulozowa drzewna	32,7	36,6	37,3	32,5	36,9

**Kierunki zużycia**

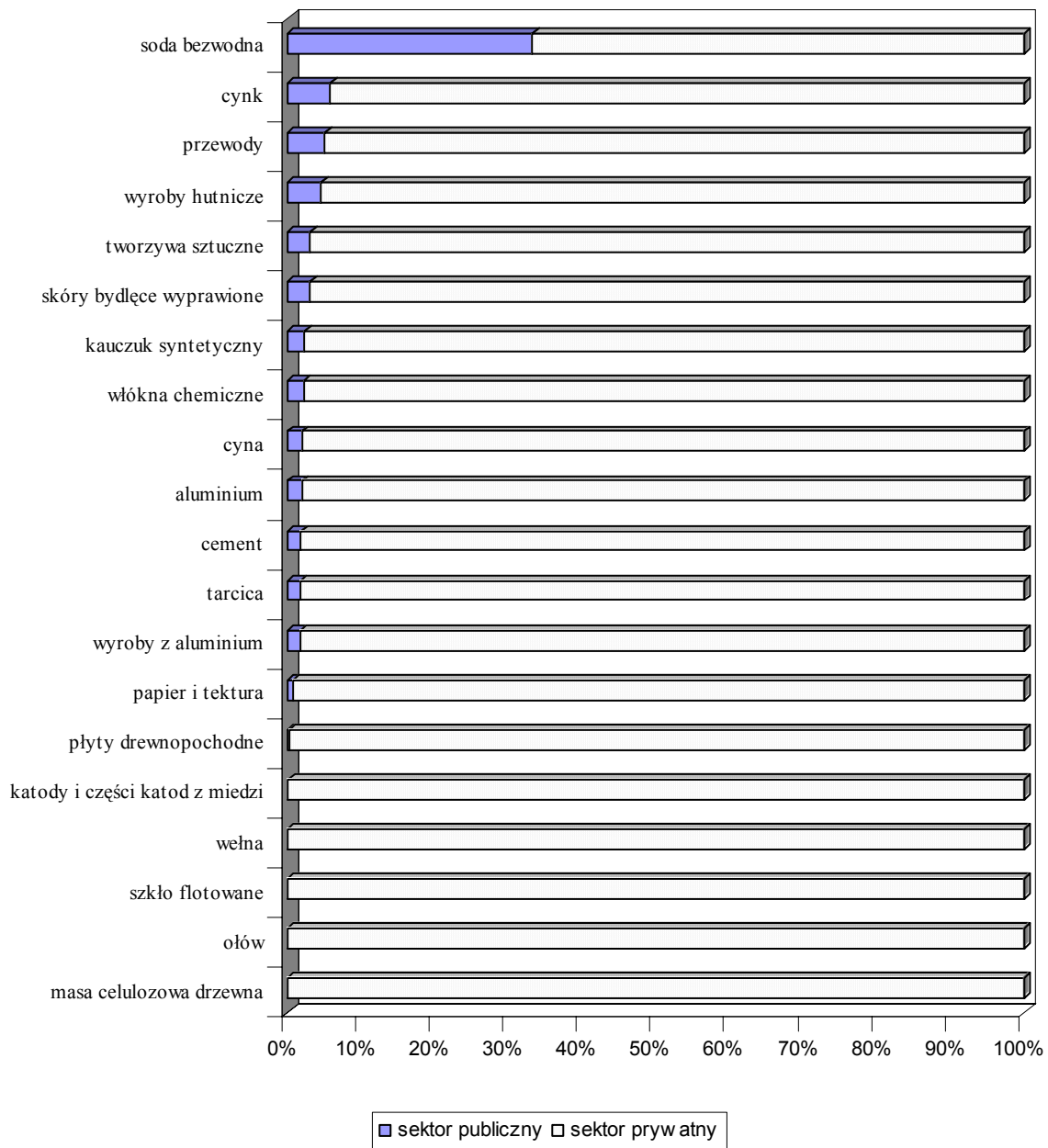
Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich odbiorcą jest przemysł, który zużywa 70 – 100 % badanych materiałów.

**Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia** ogółem (sekcje razem) m.in. wełny, skór bydlęcych wyprawionych, kauczuku syntetycznego, płyt drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru 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 2007 r. w wielu grupach materiałów 70-100 % zużycia przypadało na sektor prywatny.

**STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH MATERIAŁÓW  
WG FORM WŁASNOŚCI W 2007 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 krajach uprzemysłowionych zapotrzebowanie na materiały wzrasta znacznie wolniej niż produkcja.

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

Do wykorzystania surowców wtórnych – odzysku surowców wtórnych (zarówno z procesów produkcyjnych jak też pochodzących ze skupu) przywiązuje się również w Polsce coraz większe znaczenie ze względów ekologicznych i ekonomicznych. Jest to związane z ochroną środowiska naturalnego jak i ograniczaniem energochłonności produkcji.

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

W 2007 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 miedzi (134,4%), aluminium (112,6%), tworzyw sztucznych (116,5%) i złomu gumowego (116,4%).

### III. ZAPASY MATERIAŁOWE

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

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

W 2007 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny spadek zapasów siarki, masy celulozowej drzewnej,
- znaczny wzrost zapasów wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych, płyt pilśniowych, kwasu siarkowego z oleum, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, kauczuku syntetycznego, cementu, papy,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. siarka, niektóre tworzywa sztuczne, włókna chemiczne, blachy i taśmy ocynowane, papier i tektura, a w przypadku srebra odnotowano zapasy blisko 10 miesięczne.

W ostatnich latach zwiększa się liczba materiałów, których poziom zapasów stabilizuje się w relacji do zużycia. W okresie 2004-2007 do takich materiałów należy zaliczyć np. metale nieżelazne, cement, masę celulozową drzewną, sodę bezwodną, 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 OGÓLEM W DNIACH**

(wg stanu na koniec roku)

Wyszczególnienie	Lata			
	2004	2005	2006	2007
Siarka	67	35	107	69
Blachy i taśmy ocynowane	49	62	42	58
Polipropylen i kopolimery	31	46	56	51
Papier i tektura	38	37	42	50
Włókna chemiczne	42	65	51	45
Rury stalowe	43	36	42	45
Polietylen	30	39	41	44
Płyty pilśniowe	49	27	19	44
Ołów	23	19	14	41
Kauczuk syntetyczny	27	35	35	40
Płyty wiórowe	34	33	45	37
Wyroby walcowane na gorąco	30	33	31	32
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	28	22	25	32
Polistyren i kopolimery	23	23	25	29
Cynk	19	19	19	28
Katody i części katod z miedzi	22	16	27	27
Wełna	35	30	26	26
Blachy stalowe walcowane na zimno	18	18	18	24
Cyna	21	17	17	18
Cement	18	18	15	15
Masa celulozowa drzewna	13	18	15	12
Aluminium	8	12	10	12
Soda bezwodna	7	12	10	9

## METHODICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2007 as compared to data from previous years. For the first time in this publication the information on sales of plant protection products in the period 2005-2007 have been presented by Eurostat Classification codes.

The presented data were compiled on the basis of results obtained from statistical surveys carried out by the Central Statistical Office, the Ministry of Economy and the Ministry of Agriculture.

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 17930, of which in the following sections:

- Agriculture, hunting and forestry (Section A) – 551 entities,
- Mining and quarrying (Section C) – 95 entities,
- Manufacturing (Section D) – 11602 entities,
- Electricity, gas and water supply (Section E) – 766 entities,
- Construction (Section F) – 3811 entities,
- Transport, storage and communication (Section I) – 702 entities,
- Other community, social and personal service activities (Section O) – 403 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 in natural units and in terms of pure ingredient (fertilizers) and active substances (plant protection products). Some information presented in this publication are preliminary data and therefore may be changed in subsequent publication.

In the tables presented by 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 presented by ownership sectors:

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



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

Classification of entities to NACE sections and divisions and ownership sectors 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.

In the case of steel tubes balance, data on import and export in km have been estimated, considering that the volume of turnover is given in units of mass i.e. in kg in register and the statistics of foreign trade.

**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.

**Pure ingredient** – content of pure ingredient expressed in kg of N – nitrogen,  $P_2O_5$  – phosphorus,  $K_2O$  – potassium.

**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).

*Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council concerning statistics on plant protection products COM(2006)778 final, Brussels, 12 June 2008.*

## INTRODUCTION

### I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

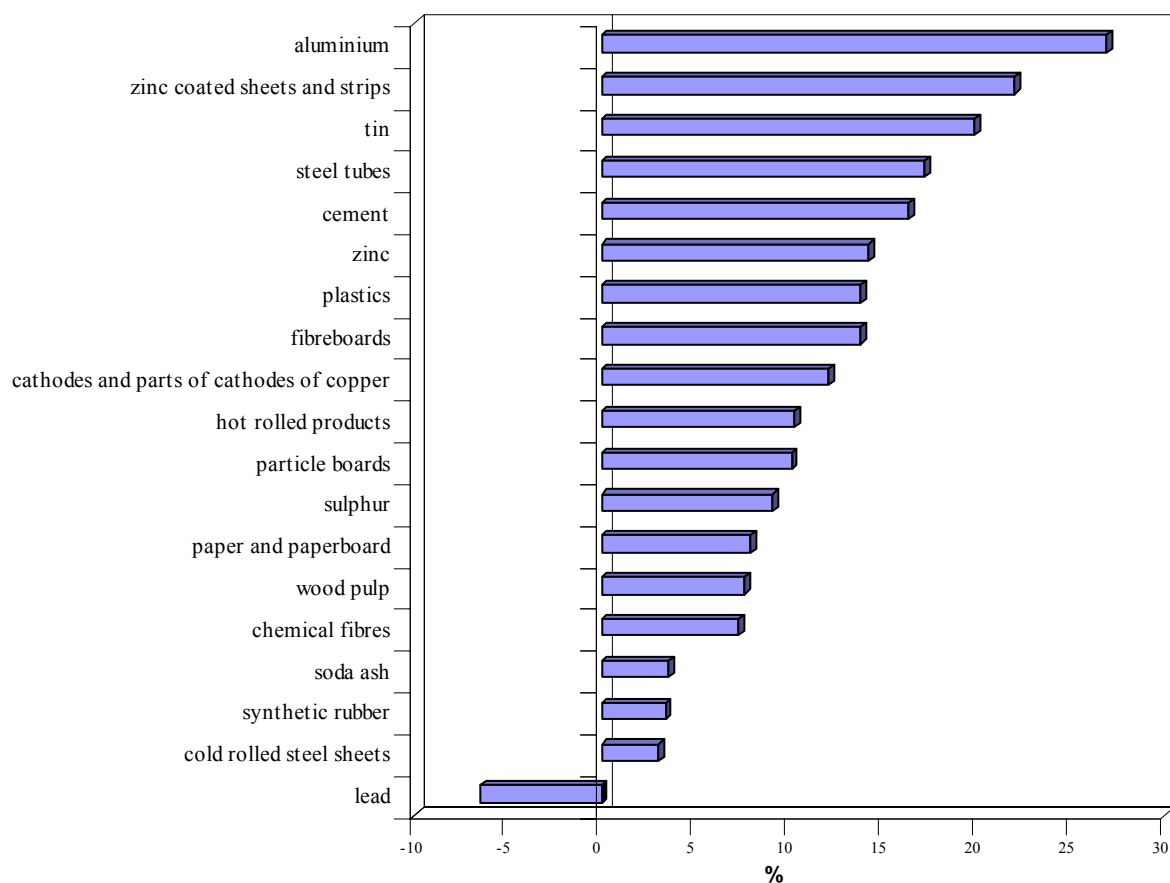
The domestic materials management in the period 2004-2007 was characterized by:

- 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 2007 was higher 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 aluminium (126,9%), zinc coated sheets and strips (122,0%), tin (119,8%), steel tubes (117,2%), cement (116,3%), zinc (114,2%), plastics (113,8%), fibreboards (113,8%), cathodes and parts of cathodes of copper (112,1%). The level of consumption of cold rolled steel sheets, tin-plated sheets and strips, synthetic rubber, soda ash was similar to that from the previous year.

**DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN 2007  
AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR**



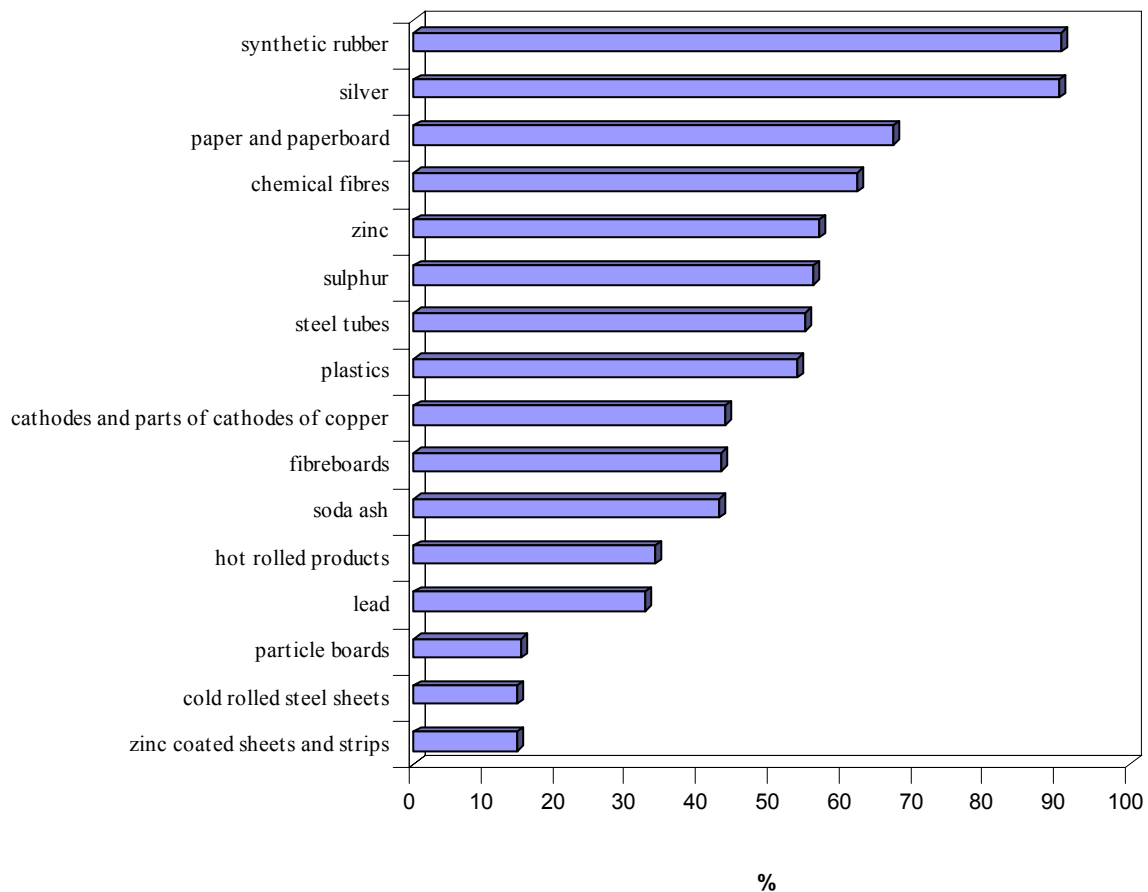


The restructuring of the Polish industry and the processes aimed at its adaptation to the market conditions also in the field of materials cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in 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) synthetic rubber (90,3%), silver (90,0%), paper and paperboard (66,8%), chemical fibres (61,8%), zinc (56,5%), sulphur (55,8%), some metallurgic products for example steel tubes (54,7%), hot rolled products (33,6%), plastics (53,4%), cathodes and parts of cathodes of copper (43,4%), fibreboards (42,8%), soda ash (42,6%) and lead (32,2%).

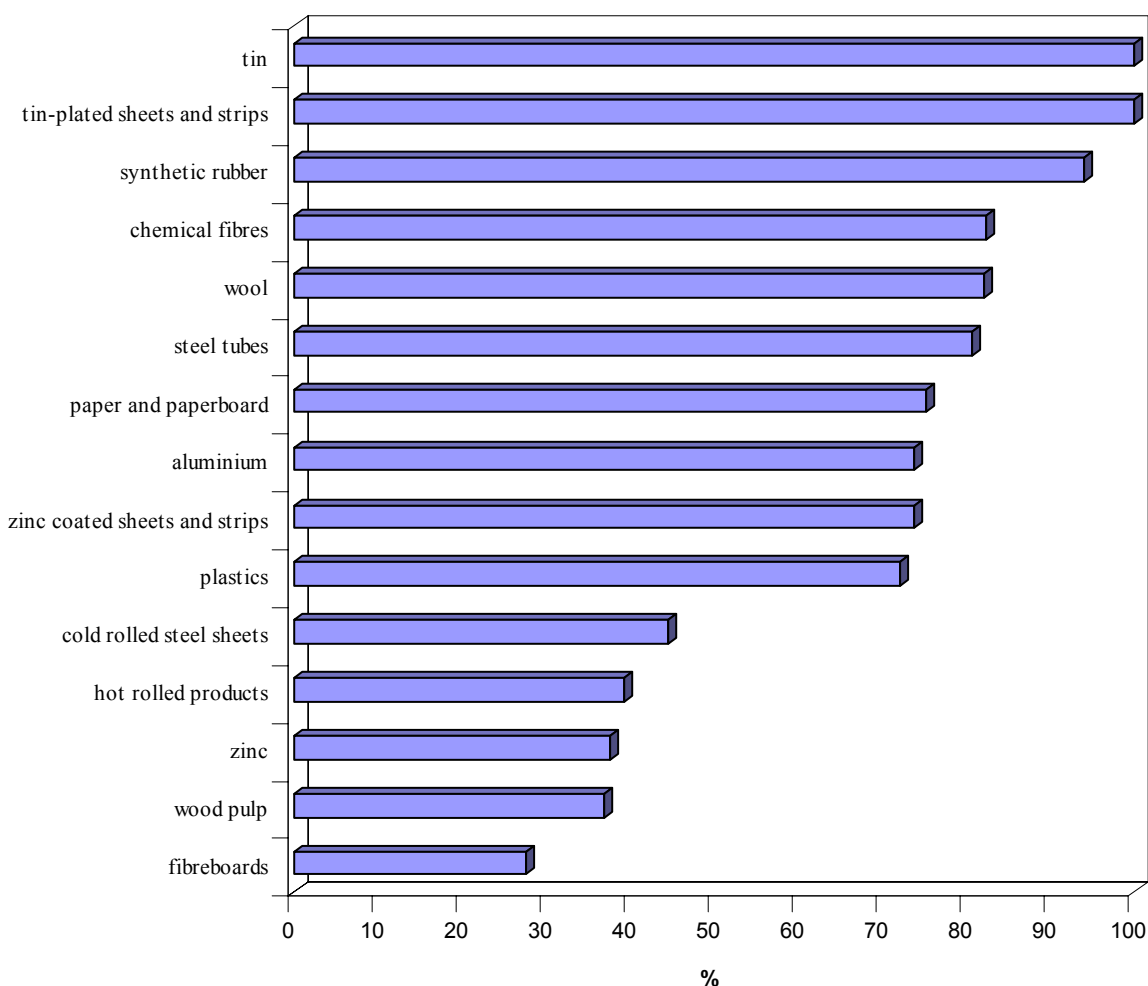
**SHARE OF EXPORTS IN PRODUCTION OF SELECTED MATERIALS  
IN 2007**



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 in the period 2003-2007 has significantly increased** for such materials as for example zinc coated sheets and strips (35,0%), cold rolled steel sheets (19,3%), hot rolled products (14,9%), steel tubes (11,7%), synthetic rubber (23,8%), zinc (23,2%), chemical fibres (15,0%), paper and paperboard (12,6%), aluminium (7,9%), plastics (6,6%).

**SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS  
IN 2007**



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

<b>Specification</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Synthetic rubber	70,3	74,0	88,3	89,4 *	94,1
Chemical fibres	67,4	68,7	74,0	78,7	82,4
Steel tubes	69,1	69,9	73,2	76,4	80,8
Paper and paperboard	62,7	61,2	66,3	73,7	75,3
Aluminium	66,0	64,2	58,2	65,7	73,9
Zinc coated sheets and strips	38,7	50,9	56,4	61,8	73,7
Plastics	65,5	69,3	74,9	73,2	72,1
Cold rolled steel sheets	25,3	27,1	39,0	40,2	44,6
Hot rolled products	24,4	23,4	33,6	33,6	39,3
Zinc	14,4	21,3	17,5	37,6	37,6
Wood pulp	32,7	36,6	37,3	32,5	36,9

**Directions of consumption**

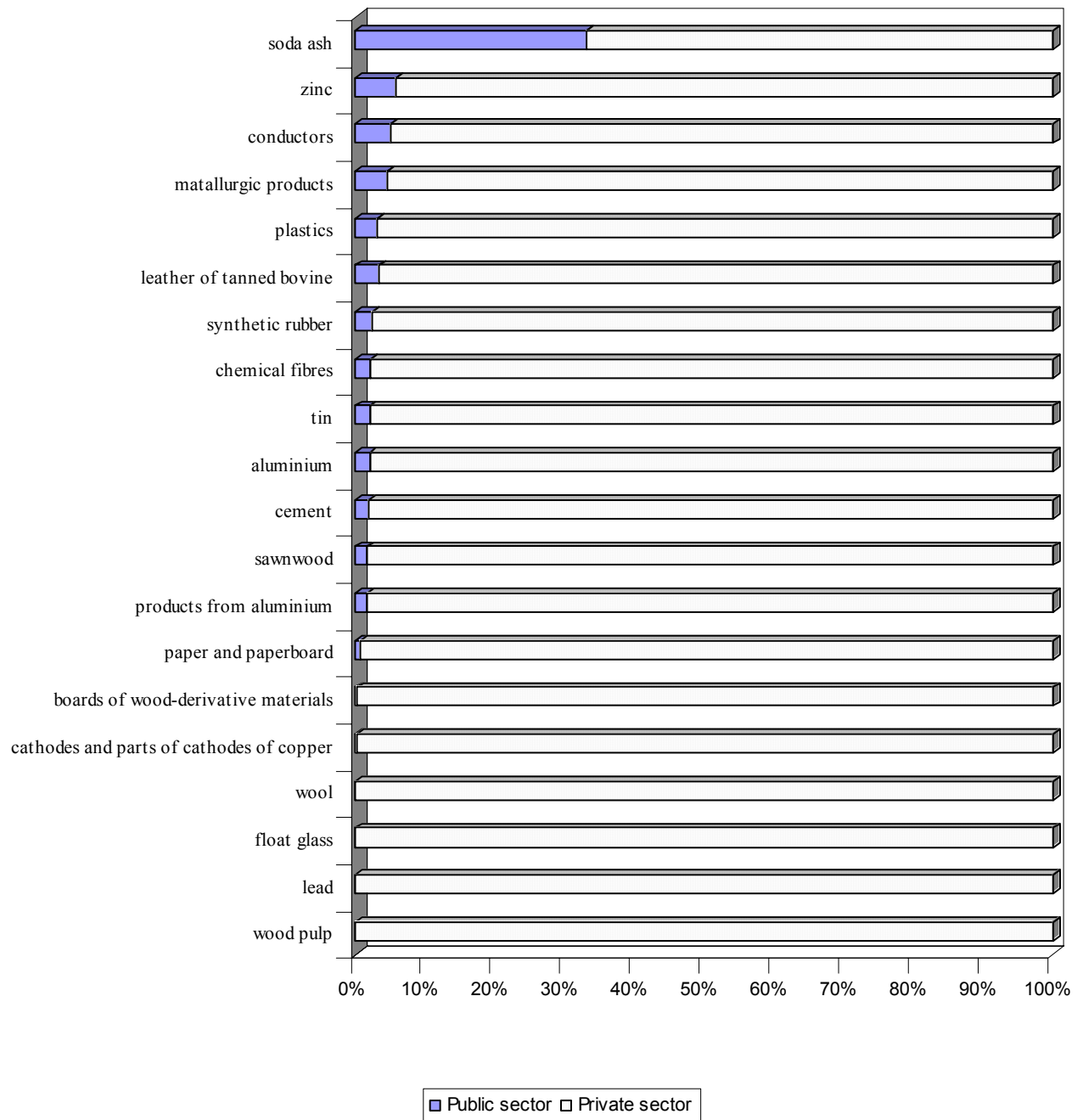
The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 70-100 % of surveyed materials.

**Over 90% of the total consumption is of industry** (total sections), among others, of wool, leather, of bovine 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 2007 in many groups of materials 70-100% of consumption was recorded in the private sector.

**STRUCTURE OF CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS  
BY OWNERSHIP FORM IN 2007**



## 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 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 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 2007 the acquisition of most of surveyed metallic and non-metallic recycling materials has increased. Significant increase of acquisition of scrap and wastes copper (134,4 %), aluminium (112,6%), plastics (116,5%) and waste rubber (116,4%) 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 2007 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 sulphur, wood pulp,
- a significant increase in stocks of metallurgic products and non-ferrous metals, fibreboards, sulphuric acid with oleum, plastics, paper and paperboard, synthetic rubber, cement, building paper,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as sulphur, some plastics, chemical fibres, tin-plated sheets and strips, paper and paperboard and in the case of silver – nearly ten-month stocks were recorded.

In the recent years the number of materials whose level stabilizes in relation to their consumption has increased. In the period 2004-2007 such materials included for example non-ferrous metals, cement, wood pulp, soda ash, 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			
	2004	2005	2006	2007
Sulphur	67	35	107	69
Tin-plated sheets and strips	49	62	42	58
Polypropylene and copolymers	31	46	56	51
Paper and paperboard	38	37	42	50
Chemical fibres	42	65	51	45
Steel tubes	43	36	42	45
Polyethylene	30	39	41	44
Fibreboards	49	27	19	44
Lead	23	19	14	41
Synthetic rubber	27	35	35	40
Particle boards	34	33	45	37
Hot rolled products	30	33	31	32
Zinc coated sheets and strips	28	22	25	32
Polystyrene and copolymers	23	23	25	29
Zinc	19	19	19	28
Cathodes and parts of cathodes of copper	22	16	27	27
Wool	35	30	26	26
Cold rolled steel sheets	18	18	18	24
Tin	21	17	17	18
Cement	18	18	15	15
Wood pulp	13	18	15	12
Aluminium	8	12	10	12
Soda ash	7	12	10	9

# 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 consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Wełna <sup>a)</sup> w t . . . . .	2004	4190	990	3200	-	4190	3918	272	-
Wool <sup>a)</sup> in t	2005	4380	998	3382	-	4380	4264	116	-
	2006	4853	928	3925	-	4853	4770	83	-
	2007	5159	955	4204	-	5159	5119	40	-
Siarka w tys. t . . . . .	2004	1109,8	1005,0	78,3	26,5	1109,8	536,0	573,8	-
Sulphur in thous. t	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
	2007	1151,4	1047,8	79,0	24,6	1151,4	567,0	584,4	-
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . .	2004	404983,0	354704,0	47496,0	2783,0	404983,0	218624,0	186359,0	-
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m <sup>2</sup>	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	-
	2007	577085	481427	95658	-	577085	345752	205947	25386
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . .	2004	4953,5	4101,2	852,3	-	4953,5	4019,8	888,5	45,2
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam <sup>3</sup>	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
	2007	5898,4	5330,4	568,0	-	5898,4	4985,6	797,4	115,4
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w tys. t . . . . .	2004	1226,1	790,6	435,5	-	1226,1	1190,4	35,7	-
Wood pulp <sup>b)</sup> in thous. t	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	-
	2007	1291,9	813,8	470,6	7,5	1291,9	1274,9	17,0	-
Papier i tektura w tys. t . . . . .	2004	4700,0	2634,0	2008,2	57,8	4700,0	3277,7	1422,3	-
Paper and paperboard in thous. t	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
	2007	5880,8	2992,3	2888,5	-	5880,8	3834,9	2000,5	45,4
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t . . . .	2004	1208,5	1170,0	15,4	23,1	1208,5	693,8	514,7	-
Soda ash (light and heavy) in thous. t	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	-
	2007	1214,7	1195,1	18,9	0,7	1214,7	705,9	508,8	-

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe domestic consumption	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Kwas siarkowy z oleum w tys. t . . . . . <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	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	-
	2007	2322,0	2315,4	6,6	-	2322,0	2004,9	280,8	36,3
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polyethylene<sup>a)</sup> in t</i>	2004	585794	153387	430905	1502	585794	568806	16988	-
	2005	627155	161566	465589	-	627155	574085	35821	17249
	2006	880604	373598	507006	-	880604	641064	236321	3219
	2007	1004708	397385	607323	-	1004708	743488	248343	12877
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers<sup>a)</sup> in t</i>	2004	393617	145011	245957	2649	393617	371382	22235	-
	2005	447664	159694	287970	-	447664	403510	26553	17601
	2006	638816	334216	304600	-	638816	437784	190888	10144
	2007	733929	400381	333548	-	733929	509615	219465	4849
Polichlorek winylu i kopolimery winy- lowe <sup>a)b)</sup> w t . . . . . <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers<sup>a)b)</sup> in t</i>	2004	427777	268454	159323	-	427777	300680	113899	13198
	2005	402689	216755	176651	9283	402689	296525	106164	-
	2006	491238	277798	213429	11	491238	368088	123150	-
	2007	532961	302716	230245	-	532961	417430	112516	3015
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a)c)</sup> w t . . . <i>Polystyrene and copolymers of styrene<sup>a)c)</sup> in t</i>	2004	166196	39850	126346	-	166196	148967	15713	1516
	2005	166402	33348	132406	648	166402	147165	19237	-
	2006	184342	30733	153609	-	184342	163174	21049	119
	2007	193955	43867	150088	-	193955	161596	31265	1094
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber<sup>a)</sup> in t</i>	2004	219822	108672	110272	878	219822	148921	70901	-
	2005	234014	108461	125553	-	234014	142257	88822	2935
	2006	276426 *	124989	150663 *	774	276426 *	168449 *	107977 *	-
	2007	292582	128732	163850	-	292582	174173	116301	2108
Włókna chemiczne w tys. t . . . . . <i>Chemical fibres in thous. t</i>	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	-
	2007	221,2	78,2	142,5	0,5	221,2	172,9	48,3	-
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	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	-
	2007	17516,3	16963,8	552,5	-	17516,3	16993,7	375,1	147,5

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe domestic <i>consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Papa w tys. m <sup>2</sup> .....	2004	104816,0	90936,0	12989,0	891,0	104816,0	100579,0	4237,0	1106,0
<i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	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
	2007	119161,0	98379,0	20782,0	-	119161,0	112461,0	5743,0	957,0
Wyroby walcowane na gorąco <sup>a)</sup> (bez pół- wyrobów) w tys. t .....	2004	8994,7	7507,1	1487,6	-	8994,7	6359,5	2585,6	49,6
<i>Hot rolled products <sup>a)</sup> (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	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
	2007	11485,6	8011,5	3451,0	23,1	11485,6	8791,4	2694,2	-
Blachy stalowe walcowane na zimno <sup>a)</sup> w tys. t .....	2004	1381,4	1044,2	337,2	-	1381,4	1246,1	134,5	0,8
<i>Cold rolled steel sheets <sup>a)</sup> in thous. t</i>	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
	2007	1514,3	898,4	615,9	-	1514,3	1381,1	130,1	3,1
Blachy i taśmy ocynowane <sup>a)</sup> w tys. t .....	2004	121,3	0,0	121,3	-	121,3	121,3	0,0	-
<i>Tin-plated sheets and strips <sup>a)</sup> in thous. t</i>	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	-
	2007	134,0	-	134,0	-	134,0	128,2	0,0	5,8
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <sup>a)</sup> w tys. t .....	2004	973,2	518,7	454,5	-	973,2	893,1	75,4	4,7
<i>Zinc coated sheets and strips <sup>a)</sup> in thous. t</i>	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
	2007	1480,0	436,3	1043,7	-	1480,0	1415,9	63,0	1,1
Rury stalowe <sup>a)</sup> w tys. km .....	2004	197,4	88,5	108,9 <sup>c)</sup>	-	197,4	155,9	39,3 <sup>c)</sup>	2,2
<i>Steel tubes <sup>a)</sup> in thous. km</i>	2005	193,4	75,1	117,1 <sup>c)</sup>	1,2	193,4	159,9	33,5 <sup>c)</sup>	-
	2006	213,0	73,4	139,0 <sup>c)</sup>	0,6	213,0	178,8	34,2 <sup>c)</sup>	-
	2007	249,9	68,3	181,6 <sup>c)</sup>	-	249,9	217,5	31,7 <sup>c)</sup>	0,7
Srebro <sup>d)</sup> w t .....	2004	1402	1381	0	21	1402	127	1275	-
<i>Silver <sup>d)</sup> in t</i>	2005	1276	1261	7	8	1276	104	1172	-
	2006	1278	1270	8	-	1278	51	1224	3
	2007	1247	1244	3	-	1247	103	1119	25

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 <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>consumption</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	2004	128322	45807	82366	149	128322	128281	41	-
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically</i>	2005	102068	42717	59351	-	102068	101929	139	-
<i>pure in t</i>	2006	112290	38662	73628	-	112290	112122	168	-
	2007	142369	37237	105132	-	142369	142321	48	-
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	2004	80767	56827	23940	-	80767	58578	21201	988
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2005	85918	62455	22315	1148	85918	60259	25659	-
	2006	95160	67298	27862	-	95160	72040	22599	521
	2007	94859	80060	14799	-	94859	67433	25780	1646
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	2004	150411	131332	19079	-	150411	89638	60311	462
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2005	127463	113822	13266	375	127463	75877	51586	-
	2006	139039	110300	28736	3	139039	76426	62613	-
	2007	159885	127034	32851	-	159885	87288	71755	842
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . .	2004	1162	-	1162	-	1162	1162	-	-
<i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	2005	1276	-	1276	-	1276	1276*	-	-
	2006	1483	-	1483	-	1483	1483*	-	-
	2007	1777	-	1777	-	1777	1777	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	2004	550741	550066	675	-	550741	280584	266158	3999
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	2005	563991	560256	248	3487	563991	278269	285722	-
<i>in t</i>	2006	556981	556625	356	-	556981	271680	279728	5573
	2007	537318	532975	4343	-	537318	304442	231102	1774

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 <i>SPECIFICATION</i>		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>
Włna w t . . . . .	2004	76,4	6,5	81,7	27,5
<i>Wool in t</i>	2005	77,2	2,6	79,3	11,6
	2006	80,9	1,7	82,3	8,9
	2007	81,5	0,8	82,1	4,2
Siarka w tys. t . . . . .	2004	7,1	51,7	14,6	57,1
<i>Sulphur in thous. t</i>	2005	7,3	52,8	15,4	57,9
	2006	7,7	47,0	16,1	51,0
	2007	6,9	50,8	13,9	55,8
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2004	11,7	46,0	21,7	52,5
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m<sup>2</sup></i>	2005	12,2	39,8	20,2	46,1
	2006	14,6	42,5	25,4	50,4
	2007	16,6	35,7	27,7	42,8
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . .	2004	17,2	17,9	21,2	21,7
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam<sup>3</sup></i>	2005	18,7	18,9	23,0	23,7
	2006	18,4	16,8	22,3	20,6
	2007	9,6	13,5	11,4	15,0
Masa celulozowa drzewna <sup>a)</sup> w tys. t . . . . .	2004	35,5	2,9	36,6	4,5
<i>Wood pulp<sup>a)</sup> in thous. t</i>	2005	36,0	3,3	37,3	5,1
	2006	31,8	2,2	32,5	3,2
	2007	36,4	1,3	36,9	2,1
Papier i tektura w tys.t . . . . .	2004	42,7	30,3	61,3	54,0
<i>Paper and paperborad in thous. t</i>	2005	44,2	33,3	66,3	60,6
	2006	47,8	34,7	73,7	66,6
	2007	49,1	34,0	75,3	66,9
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t	2004	1,3	42,6	2,2	44,0
<i>Soda ash (light and heavy) in thous. t</i>	2005	1,3	42,6	2,3	43,2
	2006	0,9	42,9	1,6	43,3
	2007	1,6	41,9	2,7	42,6

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>	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
	2007	0,3	12,1	0,3	12,1
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polyethylene <sup>a)</sup> in t</i>	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
	2007	60,4	24,7	81,7	62,5
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	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
	2007	45,4	29,9	65,5	54,8
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe <sup>a)b)</sup> w t . . . . . <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)b)</sup> in t</i>	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
	2007	43,2	21,1	55,2	37,2
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a)c)</sup> w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene <sup>a)c)</sup> in t</i>	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
	2007	77,4	16,1	92,9	71,3
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber <sup>a)</sup> in t</i>	2004	50,2	32,3	74,0	65,2
	2005	53,7	38,0	88,3	81,9
	2006	54,5	39,1	89,4	86,4
	2007	56,0	39,7	94,1	90,3
Włókna chemiczne w tys. t . . . . . <i>Chemical fibres in thous. t</i>	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
	2007	64,4	21,8	82,4	61,8
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t . . . . . <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	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
	2007	3,2	2,1	3,3	2,2

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 <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2004	12,4	4,0	12,9	4,7
<i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	2005	13,3	6,1	14,4	7,0
	2006	14,0	6,3	14,9	7,3
	2007	17,4	4,8	18,5	5,8
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t . . . . .	2004	16,5	28,7	23,4	34,4
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2005	25,4	24,1	33,6	32,3
	2006	25,8	22,6	33,6	30,4
	2007	30,0	23,5	39,3	33,6
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t . . . . .	2004	24,4	9,7	27,1	12,9
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2005	34,9	10,4	39,0	15,9
	2006	36,9	8,2	40,2	12,9
	2007	40,7	8,6	44,6	14,5
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t . . .	2004	100,0	0,0	100,0	0,0
<i>Tin-plated sheets and strips in thous. t</i>	2005	100,0	2,4	100,0	0,0
	2006	95,9	4,2	100,0	-
	2007	100,0	0,0	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t . . . . .	2004	46,7	7,7	50,9	14,5
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2005	51,4	8,8	56,4	18,2
	2006	58,5	5,2	61,8	12,6
	2007	70,5	4,3	73,7	14,4
Rury stalowe w tys. km . . . . .	2004	55,2	19,9	69,9	44,4
<i>Steel tubes in thous. km</i>	2005	60,5	17,3	73,2	44,6
	2006	65,3	16,1	77,7	46,6
	2007	72,7	12,7	83,5	46,4
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . .	2004	0,0	90,9	0,0	92,3
<i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>	2005	0,5	91,8	6,7	92,9
	2006	0,6	95,8	15,7	96,4
	2007	0,2	89,7	2,9	90,0

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . .	2004	64,2	0,0	64,2	0,1
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2005	58,1	0,1	58,2	0,3
	2006	65,6	0,1	65,7	0,4
	2007	73,8	0,0	73,9	0,1
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . .	2004	29,6	26,2	40,9	37,3
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2005	26,0	29,9	37,0	41,1
	2006	29,3	23,7	38,7	33,6
	2007	15,6	27,2	21,9	32,2
Cynk technicznie czysty w t . . . . .	2004	12,7	40,1	21,3	45,9
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2005	10,4	40,5	17,5	45,3
	2006	20,7	45,0	37,6	56,8
	2007	20,5	44,9	37,6	56,5
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . .	2004	100,0	-	100,0	-
<i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	2005	100,0	-	100,0	-
	2006	100,0	-	100,0	-
	2007	100,0	-	100,0	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . .	2004	0,1	48,3	0,2	48,4
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2005	0,0	50,7	0,1	51,0
	2006	0,1	50,2	0,1	50,3
	2007	0,8	43,0	1,4	43,4

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	2004	2005	2006	2007	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Włna w t. ....	93,5	97,4	98,3	99,2	Wool in t
Siarka w tys. t. ....	48,3	47,2	47,7	49,2	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup>	54,0	60,2	57,5	59,9	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> .....	81,2	81,1	82,4	84,5	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. ....	97,1	96,5	97,8	98,7	Wood pulp <sup>a)</sup> in thous. t
Papier i tektura w tys. t. ....	69,7	66,7	64,9	65,2	Paper and paperboard in thous. t
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t. . .	57,4	56,8	57,1	58,1	Soda ash (light and heavy) in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t. ....	92,1	93,6	90,7	86,3	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen <sup>b)</sup> w t. ....	97,1	91,5	72,8	74,0	Polyethylene <sup>b)</sup> in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe <sup>b)</sup> w t. ....	94,4	90,1	68,5	69,4	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers <sup>b)</sup> in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>b/c)</sup> w t. ....	70,3	73,6	74,9	78,3	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>b/c)</sup> in t
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>b/d)</sup> w t. . .	89,6	88,4	88,5	83,3	Polystyrene and copolymers of styrene <sup>b/d)</sup> in t
Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> w t. ....	67,7	60,8	60,9	59,5	Synthetic rubber <sup>b)</sup> in t
Włókna chemiczne w tys. t. ....	76,0	71,3	72,0	78,2	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t. ....	95,4	96,1	96,9	97,0	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m <sup>2</sup> .....	96,0	92,4	93,6	94,4	Building paper in thous. m <sup>2</sup>
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t. ....	70,7	75,6	77,0	76,5	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t. ....	90,2	89,6	91,8	91,2	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t. ....	100,0	94,6	95,8	95,7	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t. ....	91,8	91,2	94,7	95,7	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. km .....	79,0	82,7	83,9	87,0	Steel tubes in thous. km
Srebro <sup>e)</sup> w t. ....	9,1	8,1	4,0	8,3	Silver <sup>e)</sup> in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t. ....	100,0	99,9	99,9	100,0	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t. ....	72,5	70,1	75,7	71,1	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t. ....	59,6	59,5	55,0	54,6	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa <sup>f)</sup> w t. ....	100,0	91,0	87,3	100,0	Unalloyed tin <sup>f)</sup> in t
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t. ....	50,9	49,3	48,8	56,7	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 2007 R.  
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2007**

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 rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	E wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Włna w t . . . . . Wool in t	2277	2	-	2275	-	-
Siarka w tys. t . . . . . Sulphur in thous. t	539,6	0,0	38,1	501,5	0,0	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>	7399000	29	12	7398650	-	30
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>	1138000	-	-	1137996	-	4
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . . Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	7035,0	56,3	44,5	6523,0	3,0	306,4
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . . of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	5524,0	36,9	44,4	5052,4	2,9	289,1
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>	127048,7	27,7	8,6	126559,0	7,4	340,3
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>	65401,5	5,3	0,8	65279,0	3,3	65,5
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>	3192733	1294	213	3118240	366	62342
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . . Wood pulp <sup>b)</sup> in t	1223256	-	-	1223130	1	125
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . . Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t	5179951	7354	493	5166865	1112	1241
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . . Soda ash (light and heavy) in t	443342	5	5941	437255	139	2
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . . Sodium hydroxide (caustic soda) in t	224078	23	705	212200	11108	20
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . . Sulphuric acid with oleum in t	1965957	145	115890	1848450	1468	4
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . . Total plastics <sup>d)</sup> in t	1673305	75	47	1664993	161	8019

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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2007 (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 <i>agriculture, hunting and forestry</i>	górnictwo <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>electricity, gas and water supply</i>	budownictwo <i>construction</i>
polietylen w t . . . . . <i>polyethylene in t</i>	667657	42	12	663208	92	4295
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t . . . . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	475770	31	-	474949	18	770
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	417430	-	-	415211	22	2197
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t</i>	112448	2	35	111625	29	757
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t</i>	144863	-	624	143677	-	562
w tym lateks w t . . . . . <i>of which latex in t</i>	9980	-	13	9885	-	82
Włókna chemiczne w t . . . . . <i>Chemical fibres in t</i>	129983	1	-	129304	-	678
w tym włókna syntetyczne w t . . . . . <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	112199	1	-	111580	-	618
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . . <i>of which cut polyester fibre in t</i>	43206	1	-	42940	-	265
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>	62415,0	49,0	0,5	61626,2	2,4	732,9
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>	8486,4	18,6	45,5	6806,2	12,3	1554,2
Wapno w t . . . . . <i>Lime in t</i>	1630312	1435	34878	1334808	120835	137419
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	11265,5	98,8	59,1	2107,2	308,8	8557,3
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	5949681	4181	25257	5216038	9803	652935
w tym: blachy w t . . . . . <i>of which: sheets in t</i>	3146947	2184	11841	3022218	5150	102068
taśmy (bednarka) w t . . . . . <i>strips in t</i>	322924	45	372	316812	291	5148
walcówka w t . . . . . <i>wire rod in t</i>	835595	59	16	825573	50	9662
pręty (bez walcówki) w t . . . . . <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	996874	1105	5119	666726	2849	318326
szyny w t . . . . . <i>rails in t</i>	122600	-	3019	8416	38	79103

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 2007 R. (dok.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2007 (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 <i>agriculture, hunting and forestry</i>	górnictwo <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>electricity, gas and water supply</i>	budownictwo <i>construction</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1381122	787	583	1369195	390	8476
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . . <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	128226	30	74	122616	168	5252
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . . <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1150973	51	79	1103979	645	45859
Taśma walcowana na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled strip in t</i>	154367	-	355	152926	93	979
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	171473	108	53	169090	97	2042
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . . <i>Steel wire (drawn) in t</i>	372099	159	458	360460	117	4580
Rury stalowe w t . . . . . <i>Steel tubes in t</i>	439221	884	23368	341645	7249	65539
Rury stalowe w km . . . . . <i>Steel tubes in km</i>	211473	453	1513	196906	1038	11371
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>	46	-	-	46	-	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	123889	-	-	123889	-	-
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>	170051	3	2	167057	41	2831
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . . <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	127087	1	1	125584	20	1468
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . . <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	67433	-	-	67364	-	69
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	87288	-	3034	76791	-	7463
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>	1298	-	-	1295	-	3
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . . <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	304442	-	280488	23953	-	1
Przewody gołe w t . . . . . <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	20919	-	10	15851	1489	3485
Drut nawojowy izolowany w t . . . . . <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	15740	2	22	15511	20	174

a) Włacznie 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 2007 R.**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wetna 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>
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>5119</b>	<b>567,0</b>	<b>7399000</b>	<b>1138000</b>
<b>Sekcje razem . . . . .</b> <b>Sections total</b>	<b>2277<sup>b)</sup></b>	<b>539,6</b>	<b>7399000</b>	<b>1138000</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>2</b>	<b>0,0</b>	<b>29</b>	<b>-</b>
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>2275</b>	<b>539,6</b>	<b>7398662</b>	<b>1137996</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>		<b>38,1</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu . . . <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>		0,0	12	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>		-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>		0,1	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>		38,0	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>2275</b>	<b>501,5</b>	<b>7398650</b>	<b>1137996</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>		0,9	4000	3
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>		-	4	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	2191	0,0	77373	1826
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>		-	202828	17757
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . <i>processing of leather and manufacture of leather products<sup>a)</sup></i>		0,0	1040247	1102644
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>		-	130	250
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>		-	4660	30
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>		496,6	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Wetna 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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wetna 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>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing(cont.)</b>				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	3,5	7618	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych . . . . <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,1	20	24
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,4	7100	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	-	0,0	3551	20
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	0,0	84	-
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>	-	-	15600	5
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	33	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	0,0	7901	1311
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep . . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	1469330	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	7720	576
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	84	0,0	4550451	13550
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	<b>0,0</b>	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	<b>0,0</b>	<b>30</b>	<b>4</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	<b>279</b>	-
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>2842<sup>b)</sup></b>	<b>27,4</b>	-	-

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

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

**TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> Total sawn- wood in dam <sup>3</sup>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> of which conifer- ous sawn- wood in dam <sup>3</sup>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> Fibreboards <sup>b)</sup>		Płyty wiórowe <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> Particle boards <sup>d)</sup> in m <sup>3</sup>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> Wood pulp <sup>e)</sup>	Papier i tektura Paper and paper- board	
			ogółem total	w tym twarde <sup>c)</sup> of which hard <sup>c)</sup>				w tonach in t
			w tys. m <sup>2</sup> in thous. m <sup>2</sup>					
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>			<b>345752,0</b>	<b>176598,0</b>	<b>4985575</b>	<b>1274876</b>	<b>3834860</b>	
<b>Sekcje razem . . . . .</b> <b>Sections total</b>	<b>7035,0</b>	<b>5524,0</b>	<b>127048,7</b>	<b>65401,5</b>	<b>3192733</b>	<b>1223256</b>	<b>5179951<sup>f)</sup></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>56,3</b>	<b>36,9</b>	<b>27,7</b>	<b>5,3</b>	<b>1294</b>	-	<b>7354</b>	
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>6570,5</b>	<b>5099,7</b>	<b>126575,0</b>	<b>65283,1</b>	<b>3118819</b>	<b>1223131</b>	<b>5168470</b>	
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>44,5</b>	<b>44,4</b>	<b>8,6</b>	<b>0,8</b>	<b>213</b>	-	<b>493</b>	
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	43,7	43,6	8,0	0,8	140	-	447	
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	0,1	0,1	0,3	-	58	-	7	
górnictwo rud metali . . . . . mining of metal ores	-	-	-	-	2	-	9	
pozostałe górnictwo . . . . . other mining and quarrying	0,7	0,7	0,3	-	13	-	30	
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>6523,0</b>	<b>5052,4</b>	<b>126559,0</b>	<b>65279,0</b>	<b>3118240</b>	<b>1223130</b>	<b>5166865</b>	
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . manufacture of food products and beverages	4,2	3,9	10,6	7,0	3432	10	119882	
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	11096	
włókiennictwo . . . . . manufacture of textiles	0,1	0,1	56,7	6,1	2463	12757	5870	
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . manufacture of wearing apparel and furriery	1,9	1,9	65,9	-	3245	-	4385	
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup>	-	-	0,2	-	27	-	7107	
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>	5135,2	4335,0	25598,0 <sup>g)</sup>	6120,3 <sup>g)</sup>	318642 <sup>g)</sup>	-	50712	
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	0,4	0,4	261,7	8,7	444	1165751 <sup>h)</sup>	3577107	
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . publishing, printing and reproduction of recorded media	1,6	1,6	1,0	0,9	40	174	1048368	

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 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> Total sawn- wood in dam <sup>3</sup>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> of which conifer- ous sawn- wood in dam <sup>3</sup>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> Fibreboards <sup>b)</sup>		Płyty wiórowe <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> Particle boards <sup>d)</sup> in m <sup>3</sup>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> Wood pulp <sup>e)</sup>	Papier i tektura Paper and paper- board
			ogółem total	w tym twarde <sup>c)</sup> of which hard <sup>c)</sup>			
			w tys. m <sup>2</sup> in thous. m <sup>2</sup>				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing(cont.)</b>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	6,5	-	5	-	379
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	0,3	0,3	126,3	18,0	571	43252	4509
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	55,1	44,2	171,4	59,1	11314	468	96510
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	26,5	23,2	50,0	14,7	13689	705	113595
produkcja metali . . . . . manufacture of basic metals	34,7	22,0	15,5	4,0	644	-	6288
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of metal products <sup>a)</sup>	55,8	40,7	417,0	58,1	42703	8	18994
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of machinery and equipment n.e.c.	24,2	23,6	104,4	53,4	4542	-	3840
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-	-	365
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	9,6	4,4	59,8	23,5	535	3	6940
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	3,8	3,0	5,5	1,4	481	2	3553
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	6,4	2,4	26,2	1,3	1791	-	4412
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	7,7	5,7	805,0	10,0	16593	-	11248
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . manufacture of other transport equipment	8,8	5,5	112,0	51,7	3546	-	338
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	1146,7	534,5	98665,3	58840,8	2693533	-	71367
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>7,4</b>	<b>3,3</b>	<b>366</b>	<b>1</b>	<b>1112</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>306,4</b>	<b>289,1</b>	<b>340,3</b>	<b>65,5</b>	<b>62342</b>	<b>125</b>	<b>1241</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>101,8</b>	<b>98,3</b>	<b>105,7</b>	<b>47,6</b>	<b>10278</b>	-	<b>2886</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	.	.	.	.	.	<b>51620</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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bezwodna <sup>b)</sup> <i>Soda ash<sup>b)</sup></i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne <sup>c)</sup> <i>Plastics<sup>c)</sup></i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>705883</b>	<b>922243</b>	<b>2004850</b>	<b>1832129</b>	<b>743488</b>	<b>509615</b>	<b>417430</b>	<b>161596</b>
<b>TOTAL</b>								
<b>Sekcje razem</b> .....	<b>443342</b>	<b>224078</b>	<b>1965957</b>	<b>1673305</b>	<b>667657</b>	<b>475770</b>	<b>417430</b>	<b>112448</b>
<b>Sections total</b>								
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup></b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	5	23	145	75	42	31	-	2
<b>Przemysł</b> .....	<b>443335</b>	<b>224013</b>	<b>1965808</b>	<b>1665201</b>	<b>663312</b>	<b>474967</b>	<b>415233</b>	<b>111689</b>
<b>Industry</b>								
<b>Górnictwo</b> .....	<b>5941</b>	<b>705</b>	<b>115890</b>	<b>47</b>	<b>12</b>	-	-	<b>35</b>
<b>Mining and quarrying</b>								
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu .....	-	111	84	35	-	-	-	35
<i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	6	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>								
górnictwo rud metali .....	2809	588	115800	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo .....	3132	-	6	12	12	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>437255</b>	<b>212200</b>	<b>1848450</b>	<b>1664993</b>	<b>663208</b>	<b>474949</b>	<b>415211</b>	<b>111625</b>
<b>Manufacturing</b>								
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	4196	29199	5287	23621	17788	4962	92	779
<i>manufacture of food products and beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	1341	2	1339	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
włókiennictwo .....	1274	4105	930	49567	2141	45129	2279	18
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	20	8	-	433	179	252	-	2
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>								
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	111	49	474	961	79	-	468	414
<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> .....	80	345	4	935	222	125	564	24
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>								
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	3075	20677	20973	19963	14149	4036	699	1079
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>								
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	23	9	7534	3730	3143	140	521
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>								

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszanym 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 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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 winyłu <i>poly- vinyl chloride</i>	poli- styren <i>poly- styrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i> <sup>a)</sup>	408	13139	54205 <sup>d)</sup>	2583	2539	44	-	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	173352 <sup>d)</sup>	128048	1728399 <sup>d)</sup>	161241	54424	22463	80714	3640
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2	145	9	1222707	500740	338911	305533	77523
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	244340	8478	1581	9561	3566	1548	3545	902
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	9201	4542	19248	11745	11494	108	123	20
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products</i> <sup>a)</sup>	1086	1344	2753	26500	8367	9337	6782	2014
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	84	1059	710	20271	2823	6863	306	10279
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	7	2	-	5	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	139	13221	40602	27646	1356	10609	991
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	5	211	83	939	4	30	3	902
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	54	47	4141	1442	996	1406	297
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	384	370	41341	6334	25219	542	9246
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	19	200	130	2290	445	52	36	1757
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	51	17	16710	5092	9036	1365	1217
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę . . . . .</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>139</b>	<b>11108</b>	<b>1468</b>	<b>161</b>	<b>92</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>29</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>8019</b>	<b>4295</b>	<b>770</b>	<b>2197</b>	<b>757</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>262541</b>	<b>698165 <sup>e)</sup></b>	<b>38893</b>	<b>158824</b>	<b>75831</b>	<b>33845</b>	<b>-</b>	<b>49148</b>

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

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

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. e) Including losses in the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>174173</b>	<b>13683</b>	<b>172926</b>	<b>155912</b>	<b>64348</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Sekcje razem</b> .....	<b>144863</b>	<b>9980</b>	<b>129983</b>	<b>112199</b>	<b>43206</b>
<b>Sections total</b>					
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup></b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	-	-	1	1	1
<b>Przemysł</b> .....	<b>144301</b>	<b>9898</b>	<b>129304</b>	<b>111580</b>	<b>42940</b>
<b>Industry</b>					
<b>Górnictwo</b> .....	<b>624</b>	<b>13</b>	-	-	-
<b>Mining and quarrying</b>					
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	611	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	7	7	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>					
górnictwo rud metali .....	6	6	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo .....	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>					
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>143677</b>	<b>9885</b>	<b>129304</b>	<b>111580</b>	<b>42940</b>
<b>Manufacturing</b>					
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	2	1	6	6	-
<i>manufacture of food products and beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>					
włókiennictwo .....	2735	2579	74956	66616	32160
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	9	9	895	507	305
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>					
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	3507	8	90	41	19
<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> .....	416	416	226	226	-
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>					
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	204	-	208	53	48
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>					
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	-	12	12	-
<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 .....	3213	335	9271	8924	847
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych .....	117670	5247	30558	27562	5575
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

**TABL. 5 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Kauczuk syntetyczny <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 poliestrowe cięte <i>of which cut polyester</i>
w tonach <i>in t</i>					
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b><i>Manufacturing (cont.)</i></b>					
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	5288	631	635	627	490
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	224	35	658	186	85
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	71	-	63	51	-
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>	3546	-	1147	1071	44
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	-	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	5	3	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	6569	422	3735	2594	2594
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	7	7	421	421	215
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	211	192	6423	2683	558
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b><i>Electricity, gas and water supply</i></b>	-	-	-	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b><i>Construction</i></b>	<b>562</b>	<b>82</b>	<b>678</b>	<b>618</b>	<b>265</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b><i>Transport, storage and communication</i></b>	-	-	-	-	-
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b><i>Other consumption</i></b>	<b>29310</b>	<b>3703</b>	<b>42943</b>	<b>43713</b>	<b>21142</b>

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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło 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>
<b>OGÓLEM .....</b> <b>TOTAL</b>	<b>94126,0</b>	<b>16993,7</b>	<b>2181088</b>	<b>112461,0</b>
<b>Sekcje razem .....</b> <b>Sections total</b>	<b>62415,0</b>	<b>8486,4</b>	<b>1630312</b>	<b>11265,5</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>49,0</b>	<b>18,6</b>	<b>1435</b>	<b>98,8</b>
<b>Przemysł .....</b> <b>Industry</b>	<b>61629,1</b>	<b>6864,0</b>	<b>1490521</b>	<b>2475,1</b>
<b>Górnictwo .....</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>0,5</b>	<b>45,5</b>	<b>34878</b>	<b>59,1</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	0,2	11,7	1119	24,7
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	1,1	5	0,4
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>				
górnictwo rud metali .....	0,3	3,3	31882	0,3
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo .....	-	29,4	1872	33,7
<i>other mining and quarrying</i>				
<b>Przetwórstwo przemysłowe .....</b> <b>Manufacturing</b>	<b>61626,2</b>	<b>6806,2</b>	<b>1334808</b>	<b>2107,2</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	0,6	6,2	2582	175,9
<i>manufacture of food products and beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
włókiennictwo .....	1,4	0,2	26	9,9
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	0,4	0,2	67	2,5
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	-	-	1009	1,4
<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> .....	1008,1	4,1	432	656,5
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	0,4	4402	5,2
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	-	4	1,8
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> .....	0,3	-	3347	1,6
<i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>				
produkcja wyrobów chemicznych .....	0,5	167,5	102469	106,6
<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 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	4330,3	3,3	1009	246,8
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	54051,9	6555,3	607279	399,2
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	37,2	4,6	608941	29,7
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	316,0	22,8	1220	170,0
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	252,1	29,8	1341	160,8
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>	160,6	5,5	175	14,9
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,4	-	39	4,3
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3,4	0,1	28	7,2
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,6	0,2	220	14,1
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	52,7	4,4	170	90,7
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	1409,7	1,6	48	8,1
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>2,4</b>	<b>12,3</b>	<b>120835</b>	<b>308,8</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>732,9</b>	<b>1554,2</b>	<b>137419</b>	<b>8557,3</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>4,0</b>	<b>49,6</b>	<b>937</b>	<b>134,3</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>31711,0</b>	<b>8507,3</b>	<b>550776</b>	<b>101195,5</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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	w tym of which					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>							
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>8791414</b>	<b>3601924</b>	<b>.</b>	<b>1105206</b>	<b>1790638</b>	<b>.</b>	<b>1381122</b>
<b>Sekcje razem . . . . .</b> <b>Sections total</b>	<b>5949681</b>	<b>3146947</b>	<b>322924</b>	<b>835595</b>	<b>996874</b>	<b>122600</b>	<b>1381122</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>4181</b>	<b>2184</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>1105</b>	<b>-</b>	<b>787</b>
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>5251098</b>	<b>3039209</b>	<b>317475</b>	<b>825639</b>	<b>674694</b>	<b>11473</b>	<b>1370168</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>25257</b>	<b>11841</b>	<b>372</b>	<b>16</b>	<b>5119</b>	<b>3019</b>	<b>583</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	19931	9424	242	15	4385	2732	53
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	75	18	-	-	10	-	68
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	2314	1095	1	-	328	287	18
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	2937	1304	129	1	396	-	444
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>5216038</b>	<b>3022218</b>	<b>316812</b>	<b>825573</b>	<b>666726</b>	<b>8416</b>	<b>1369195</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	3267	1180	71	7	538	-	504
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	4	1	-	-	1	-	5
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	313	59	29	-	58	-	594
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	36	2	-	-	22	-	39
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	7	4	-	-	-	-	-
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>	12835	2022	2509	1575	1532	-	420
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	566	98	17	304	50	-	182
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	224	27	18	-	154	-	3
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	1747	1145	3	-	157	56	3

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2165	1052	57	7	329	44	147
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	9961	3350	342	335	3341	-	2400
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	111763	9798	1104	26082	69369	16	513
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	1936160	1548502	122730	228158	32211	335	523266
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	2026707	787226	106650	554067	332129	7495	484835
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	619170	384403	15972	8842	150363	464	120205
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	11	9	-	-	1	-	4
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	26777	10871	2684	3356	7863	6	61526
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	961	811	70	-	20	-	2717
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	7227	2517	664	1	1328	-	4468
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	206342	71021	61672	164	51753	-	98550
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	237234	193354	716	2461	12033	-	5704
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	12561	4766	1504	214	3474	-	63110
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>9803</b>	<b>5150</b>	<b>291</b>	<b>50</b>	<b>2849</b>	<b>38</b>	<b>390</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>652935</b>	<b>102068</b>	<b>5148</b>	<b>9662</b>	<b>318326</b>	<b>79103</b>	<b>8476</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>40137</b>	<b>2950</b>	<b>224</b>	<b>209</b>	<b>2394</b>	<b>32024</b>	<b>1369</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne</b> <b>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</b>	<b>1330</b>	<b>536</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>355</b>	<b>-</b>	<b>322</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>2841733</b>	<b>454977</b>	<b>-</b>	<b>269611</b>	<b>793764</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>	
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>128226</b>	<b>1415868</b>	<b>.</b>	<b>190226</b>	<b>570731</b>	<b>689530</b>	<b>217473</b>
<b>TOTAL</b>							
<b>Sekcje razem</b> .....	<b>128226</b>	<b>1150973</b>	<b>154367</b>	<b>171473</b>	<b>372099</b>	<b>439221</b>	<b>211473</b>
<b>Sections total</b>							
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup></b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>159</b>	<b>884</b>	<b>453</b>
<b>Przemysł</b> .....	<b>122858</b>	<b>1104703</b>	<b>153374</b>	<b>169240</b>	<b>361035</b>	<b>372262</b>	<b>199457</b>
<b>Industry</b>							
<b>Górnictwo</b> .....	<b>74</b>	<b>79</b>	<b>355</b>	<b>53</b>	<b>458</b>	<b>23368</b>	<b>1513</b>
<b>Mining and quarrying</b>							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	38	49	96	31	427	20093	1083
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	3	1	-	-	2	404	35
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali .....	33	24	255	22	22	1440	298
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo .....	-	5	4	-	7	1431	97
<i>other mining and quarrying</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>122616</b>	<b>1103979</b>	<b>152926</b>	<b>169090</b>	<b>360460</b>	<b>341645</b>	<b>196906</b>
<b>Manufacturing</b>							
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	12	805	9	45	39	1478	453
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo .....	88	18	14	16	21	1168	607
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	-	-	-	-	1	4	2
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	-	-	-	-	1	5	2
<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> .....	65	1165	1138	96	1774	2439	899
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	280	13	1	456	138	19
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	128	96	7	59	533	699	320
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> .....	-	15	-	3	-	606	60
<i>manufacture of coke and refined petroleum products<sup>a)</sup></i>							
produkcja wyrobów chemicznych .....	-	9	26	6	17	864	146
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.



**TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>	
<b>Przetwórstwo przemysłowe(dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	228	1213	3641	1042	4559	7884	18172
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	51	25598	1030	4956	22031	1031	231
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	119	80920	5380	768	46008 <sup>b)</sup>	12787	2412
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	120207	613110	64275	101992	232417 <sup>b)</sup>	147241	85576
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	589	90085	18676	20561	15411	76387	26023
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	113	51	-	7	-	8	4
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	269	7029	15782	1884	10660	2860	3209
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	37	10917	180	102	37	21	19
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	358	284	882	1190	119	4225	3875
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	323	269641	39404	33630	4924	44538	31367
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	29	1629	896	993	1620	11012	3084
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	1114	1573	1739	19832	26250	20426
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	<b>168</b>	<b>645</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>117</b>	<b>7249</b>	<b>1038</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>5252</b>	<b>45859</b>	<b>979</b>	<b>2042</b>	<b>4580</b>	<b>65539</b>	<b>11371</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	<b>58</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>5248</b>	<b>331</b>	<b>116</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne</b> <b>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</b>	<b>28</b>	<b>275</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>1077</b>	<b>205</b>	<b>76</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	<b>-</b>	<b>264895</b>	<b>.</b>	<b>18753</b>	<b>198632</b>	<b>250309</b>	<b>6000</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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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 ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>142321</b>	<b>236716</b>	<b>127087</b>	<b>67433</b>
<b>Sekcje razem . . . . .</b> <b>Sections total</b>	<b>46</b>	<b>123889</b>	<b>170051</b>	<b>127087</b>	<b>67433</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>	-	-	3	1	-
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>46</b>	<b>123889</b>	<b>167100</b>	<b>125605</b>	<b>67364</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	-	2	1	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	-	1	-
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	-	-	2	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . other mining and quarrying	-	-	-	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>46</b>	<b>123889</b>	<b>167057</b>	<b>125584</b>	<b>67364</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . manufacture of food products and beverages	-	-	29	44	-
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . manufacture of textiles	-	-	2	1046	73
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	-
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>	-	-	3264	1507	1137
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>	-	-	2	4	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . publishing, printing and reproduction of recorded media	-	13	1105	27	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	3	-	-

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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro <sup>b)</sup> Silver <sup>b)</sup>	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium <sup>c)</sup> <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy <sup>c)</sup></i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>					
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	5	24	17	37	6510
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1	1195	1584	8393	30
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2	29	30	1421	7
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	99307	5529	14343	1517
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	13	1939	132952	4216	144
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	10	251	2434	3265	189
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	29	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	1	889	3978	29853	57633
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	354	109	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	123	184	972	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	20105	13601	57571	1
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	14	1304	1430	49
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	14	-	685	1314	74
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	-	41	20	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	-	2831	1468	69
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	117	13	-
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	57	18432	66665	-	-

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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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				
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>87288</b>	<b>1777</b>	<b>304442</b>	<b>20920</b>	<b>22991</b>
<b>Sekcje razem . . . . .</b> <b>Sections total</b>	<b>87288</b>	<b>1298</b>	<b>304442</b>	<b>20919</b>	<b>15740</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
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>79825</b>	<b>1295</b>	<b>304441</b>	<b>17350</b>	<b>15553</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>3034</b>	-	<b>280488</b>	<b>10</b>	<b>22</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	-	10	20
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	-	-	280488	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . other mining and quarrying	3034	-	-	-	2
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>76791</b>	<b>1295</b>	<b>23953</b>	<b>15851</b>	<b>15511</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . manufacture of food products and beverages	-	-	-	-	6
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . manufacture of textiles	-	-	-	-	12
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> manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>	-	-	-	5	-
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>	-	-	-	-	-

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 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2007 R. (dok.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2007 (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				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>					
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	17	4	5	2	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	144	-	215	4	271
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	15	12	-	-	4
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	53265	922	16220	57	12
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	22750	9	40	164	38
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	268	68	608	23	2085
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	39	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	259	133	6843	15548	11675
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	2	63	2	10	1060
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	1	5	-	-	136
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	39	16	1	68
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	56	1	4	27	10
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	14	-	-	10	134
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	-	-	<b>1489</b>	<b>20</b>
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	<b>7463</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3485</b>	<b>174</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	-	<b>84</b>	<b>11</b>
<b>Pozostałe zużycie . . . . .</b> <b>Other consumption</b>	-	<b>479</b>	-	<b>1</b>	<b>7251</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. 6 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2007 R.**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2007**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predominance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Wełna w t. .... Wool in t	2277	-	-	-	2277	1130	979
Siarka w tys. t. .... Sulphur in thous. t	539,6	489,2	184,7	-	50,4	0,7	0,1
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> .... Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>	7399000	222546	221898	157	7176454	6327745	599455
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>	1138000	3222	2609	-	1134778	962724	363159
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> .... Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	7035,0	119,8	100,1	7,8	6915,2	3671,7	1584,9
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> .... of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	5524,0	106,6	87,4	7,8	5417,4	2801,2	1288,1
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>	127048,7	386,8	335,4	11,3	126661,9	44258,6	7405,1
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>	65401,5	335,7	307,6	9,6	65065,8	10578,8	1597,6
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>	3192733	3911	2744	97	3188822	2228481	203007
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t. .... Wood pulp <sup>b)</sup> in t	1223256	180	174	-	1223076	29822	10051
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t. .... Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t	5179951	35024	27034	922	5144927	1936620	356909
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t. .... Soda ash (light and heavy) in t	443342	166630	48358	14140	276712	76938	44809
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t. .... Sodium hydroxide (caustic soda) in t	224078	53540	26099	7330	170538	34392	9558
Kwas siarkowy z oleum w t. .... Sulphuric acid with oleum in t	1965957	1564817	999576	-	401140	74001	1366
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t. .... Total plastics <sup>d)</sup> in t	1673305	52622	33534	147	1620683	859981	71181
polietylen w t. .... polyethylene in t	667657	19764	12014	147	647893	358305	25125

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm<sup>3</sup> nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przetrzebu 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 SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2007 (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>	475770	6362	6258	-	469408	235332	18492
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	417430	26184	15061	-	391246	216216	23131
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t</i>	112448	312	201	-	112136	50128	4433
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t. . . . . <i>Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t</i>	144863	3430	2764	-	141433	32780	1223
w tym lateks w t . . . . . <i>of which latex in t</i>	9980	20	-	-	9960	6529	413
Włókna chemiczne w t . . . . . <i>Chemical fibres in t</i>	129983	2876	2294	514	127107	57153	8284
w tym włókna syntetyczne w t . . . . . <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	112199	2624	2294	262	109575	42877	7815
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . . <i>of which cut polyester fibre in t</i>	43206	701	682	-	42505	20018	1194
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>	62415,0	12,2	5,1	1,4	62402,8	31340,6	1932,0
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>	8486,4	160,8	56,2	2,3	8325,6	5018,5	602,7
Wapno w t . . . . . <i>Lime in t</i>	1630312	178959	24895	306	1451353	382063	37720
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	11265,5	778,5	352,0	120,5	10487,0	8816,0	424,1
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t . . . . <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	5949681	333325	188284	6661	5616356	2194762	512675
w tym: blachy w t . . . . . <i>of which: sheets in t</i>	3146947	172989	66864	4808	2973958	834545	175908
taśmy (bednarka) w t . . . . . <i>strips in t</i>	322924	7980	1511	49	314944	96904	8835
walcówka w t . . . . . <i>wire rod in t</i>	835595	22496	21490	33	813099	290449	174050
pręty (bez walcówki) w t . . . . . <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	996874	56983	43741	615	939891	599570	84960
szyny w t . . . . . <i>rails in t</i>	122600	40839	37248	349	81761	50765	21284

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 SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2007 R. (dok.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2007 (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 . . . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1381122	22815	6188	137	1358307	394155	53907
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . . <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	128226	370	153	51	127856	43353	35522
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . . <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1150973	7094	4517	134	1143879	394153	29800
Taśma walcowana na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled strip in t</i>	154367	7931	4151	-	146436	57716	3493
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t . . . . . <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	171473	7783	6727	58	163690	58568	28004
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . . <i>Steel wire (drawn) in t</i>	372099	7064	6045	131	365035	169679	4257
Rury stalowe w t . . . . . <i>Steel tubes in t</i>	439221	49339	31378	2127	389882	217615	40013
Rury stalowe w km . . . . . <i>Steel tubes in km</i>	211473	7353	3092	611	204120	109463	15115
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Silver <sup>a)</sup> in t</i>	46	-	-	-	46	36	6
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . . <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	123889	2475	2475	-	121414	69223	17549
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>	170051	3181	716	16	166870	73442	33925
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . . <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	127087	1836	1611	16	125251	21069	1956
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . . <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	67433	31	29	-	67402	22159	49
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	87288	5164	2114	-	82124	16840	982
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>	1298	26	24	-	1272	267	140
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . . <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	304442	442	440	-	304000	6877	221
Przewody gołe w t . . . . . <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	20919	1709	1375	218	19210	4145	216
Drut nawojowy izolowany w t . . . . . <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	15740	125	38	6	15615	2293	1308

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 2007 R.**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2007**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	Płyty pilśniowe <sup>a)</sup> Fibreboards <sup>a)</sup>		Płyty wiórowe <sup>c)</sup> w m <sup>3</sup> Particle boards <sup>c)</sup> in m <sup>3</sup>	Papier i tektura <sup>d)</sup> w tonach Paper and paper- board <sup>d)</sup> in t	Szkło typu "float" <sup>e)</sup> w tys. m <sup>2</sup> Sheets of float glass <sup>e)</sup> in thous. m <sup>2</sup>	Cement <sup>f)</sup> w tys. ton Cement <sup>f)</sup> in thous. ton
			ogółem total	w tym twarde <sup>b)</sup> of which hard fibre- boards <sup>b)</sup>				
<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>7035,0</b>	<b>5524,0</b>	<b>127048,7</b>	<b>65401,5</b>	<b>3192733</b>	<b>5179951</b>	<b>62415,0</b>	<b>8486,4</b>
<b>Poland (total sections)</b>								
Dolnośląskie . . . . .	422,0	351,3	4888,6	2505,3	157727	193353	1583,6	653,3
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	404,8	329,8	1436,2	211,1	184010	944553	667,0	405,1
Lubelskie . . . . .	227,7	212,0	4425,9	494,3	271319	152129	345,1	256,4
Lubuskie . . . . .	775,1	752,2	1120,9	252,0	85695	159163	3701,7	280,3
Łódzkie . . . . .	200,6	127,1	3359,6	676,3	137193	250609	256,7	344,3
Małopolskie . . . . .	320,0	255,7	747,2	223,4	88724	303395	5296,9	428,3
Mazowieckie . . . . .	245,1	187,0	5431,0	365,6	201965	1377877	4741,0	2384,9
Opolskie . . . . .	107,2	84,7	538,1	106,1	52745	156490	1137,9	508,3
Podkarpackie . . . . .	268,2	175,8	15575,5	707,0	354002	108497	1087,8	241,3
Podlaskie . . . . .	110,7	88,6	837,2	163,6	36162	40561	1977,9	246,3
Pomorskie . . . . .	503,5	445,8	4131,6	858,6	220980	185512	1317,9	527,5
Śląskie . . . . .	334,1	273,2	8928,2	4027,7	166357	187407	13532,5	645,6
Świętokrzyskie . . . . .	140,6	128,1	1154,8	119,6	24197	167691	21555,7	421,3
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	351,5	240,4	8226,6	894,4	457823	55597	1124,9	231,9
Wielkopolskie . . . . .	1096,8	795,3	10088,1	2387,0	400361	765221	1526,8	740,0
Zachodniopomorskie . . . . .	1527,1	1077,0	56159,2	51409,5	353473	131896	2561,6	171,6

**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	6,4	3,8	3,8	4,9	3,7	2,5	7,7
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	5,8	6,0	1,1	0,3	5,8	18,2	1,1	4,8
Lubelskie . . . . .	3,2	3,8	3,5	0,8	8,5	2,9	0,6	3,0
Lubuskie . . . . .	11,0	13,6	0,9	0,4	2,7	3,1	5,9	3,3
Łódzkie . . . . .	2,9	2,3	2,6	1,0	4,3	4,8	0,4	4,1
Małopolskie . . . . .	4,5	4,6	0,6	0,3	2,8	5,9	8,5	5,0
Mazowieckie . . . . .	3,5	3,4	4,3	0,6	6,3	26,6	7,6	28,1
Opolskie . . . . .	1,5	1,5	0,4	0,2	1,7	3,0	1,8	6,0
Podkarpackie . . . . .	3,8	3,2	12,3	1,1	11,1	2,1	1,7	2,8
Podlaskie . . . . .	1,6	1,6	0,7	0,3	1,1	0,8	3,2	2,9
Pomorskie . . . . .	7,2	8,1	3,3	1,3	6,9	3,6	2,1	6,2
Śląskie . . . . .	4,7	4,9	7,0	6,2	5,2	3,6	21,7	7,6
Świętokrzyskie . . . . .	2,0	2,3	0,9	0,2	0,8	3,2	34,5	5,0
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	5,0	4,4	6,5	1,4	14,3	1,1	1,8	2,7
Wielkopolskie . . . . .	15,6	14,4	7,9	3,6	12,5	14,8	2,4	8,7
Zachodniopomorskie . . . . .	21,7	19,5	44,2	78,6	11,1	2,5	4,1	2,0

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 2007 R. (c.d.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2007 (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Soda bezwodna <sup>a)</sup> Soda ash <sup>a)</sup>	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydroxide	Tworzywa sztuczne <sup>b)</sup> Plastics <sup>b)</sup>					Włókna chemiczne Chemical fibres
			ogółem total	polietylen polyetylene	polipro- pylen polypro- pylene	polichlo- rek winylu polyvinyl chloride	polistyren polystyrene	
					i kopolimery and copolymers			
w tonach in t								
<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>443342</b>	<b>224078</b>	<b>1673305</b>	<b>667657</b>	<b>475770</b>	<b>417430</b>	<b>112448</b>	<b>129983</b>
<b>Poland (total sections)</b>								
Dolnośląskie . . . . .	5534	17169	150002	61805	44159	30468	13570	9851
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	89262	65628	137178	30703	38978	57529	9968	5593
Lubelskie . . . . .	802	8091	29764	21556	2353	2379	3476	779
Lubuskie . . . . .	40288	7964	61853	26437	12459	19911	3046	16840
Łódzkie . . . . .	1383	11945	113802	21484	41273	45658	5387	33159
Małopolskie . . . . .	41314	20266	87607	46040	15574	15964	10029	2912
Mazowieckie . . . . .	19565	18056	306998	181050	70596	29977	25375	2463
Opolskie . . . . .	27996	6734	60144	33148	22849	3498	649	713
Podkarpackie . . . . .	7291	8305	93827	39050	20241	29340	5196	2753
Podlaskie . . . . .	423	1778	35218	6397	9131	17208	2482	1524
Pomorskie . . . . .	157	16905	85180	18049	51288	10493	5350	1215
Śląskie . . . . .	98341	20368	183088	76033	70618	27789	8648	13371
Świętokrzyskie . . . . .	41821	731	13372	7222	404	4582	1164	270
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	3964	645	31589	9168	3353	18654	414	15863
Wielkopolskie . . . . .	65138	12861	254920	76828	59371	103130	15591	22179
Zachodniopomorskie . . . . .	63	6632	28763	12687	13123	850	2103	498

**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 . . . . .	1,2	7,7	9,0	9,3	9,3	7,3	12,1	7,6
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	20,1	29,3	8,2	4,6	8,2	13,8	8,9	4,3
Lubelskie . . . . .	0,2	3,6	1,8	3,2	0,5	0,6	3,1	0,6
Lubuskie . . . . .	9,1	3,6	3,7	4,0	2,6	4,8	2,7	13,0
Łódzkie . . . . .	0,3	5,3	6,8	3,2	8,7	10,9	4,8	25,5
Małopolskie . . . . .	9,3	9,0	5,2	6,9	3,3	3,8	8,9	2,2
Mazowieckie . . . . .	4,4	8,1	18,3	27,1	14,8	7,2	22,6	1,9
Opolskie . . . . .	6,3	3,0	3,6	5,0	4,8	0,8	0,6	0,5
Podkarpackie . . . . .	1,6	3,7	5,6	5,8	4,3	7,0	4,6	2,1
Podlaskie . . . . .	0,1	0,8	2,1	1,0	1,9	4,1	2,2	1,2
Pomorskie . . . . .	0,0	7,5	5,1	2,7	10,8	2,5	4,8	0,9
Śląskie . . . . .	22,2	9,1	10,9	11,4	14,8	6,7	7,7	10,3
Świętokrzyskie . . . . .	9,4	0,3	0,8	1,1	0,1	1,1	1,0	0,2
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	0,9	0,3	1,9	1,4	0,7	4,5	0,4	12,2
Wielkopolskie . . . . .	14,7	5,7	15,2	11,5	12,5	24,7	13,9	17,1
Zachodniopomorskie . . . . .	0,0	3,0	1,7	1,9	2,8	0,2	1,9	0,4

a) Lekka i ciężka. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan 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 2007 R. (dok.)**  
**CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2007 (cont.)**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obro- bione na zimno <i>Cold-drawn 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>
<b>Polska (sekcje razem) . . . . .</b>	<b>5949681</b>	<b>1381122</b>	<b>128226</b>	<b>1150973</b>	<b>154367</b>	<b>171473</b>	<b>439221</b>	<b>211473</b>
<b>Poland (total sections)</b>								
Dolnośląskie . . . . .	376364	113670	1798	39663	16447	14062	38560	29488
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	359299	50827	11425	40108	2334	6146	26750	13456
Lubelskie . . . . .	200032	6551	291	9106	3805	4023	10729	2734
Lubuskie . . . . .	84829	16977	356	159658	12988	1355	17390	6233
Łódzkie . . . . .	197350	11960	402	16973	3144	12913	19506	2887
Małopolskie . . . . .	550695	58872	60546	26354	5848	11631	27640	13901
Mazowieckie . . . . .	433474	138158	8596	263760	22535	11304	52309	17793
Opolskie . . . . .	106291	10544	453	1116	5839	487	11453	14658
Podkarpackie . . . . .	217368	27956	2555	40054	10280	6779	22026	15810
Podlaskie . . . . .	69771	19216	1945	4742	1734	656	6381	2299
Pomorskie . . . . .	225547	35691	7958	27634	5106	2466	18760	5697
Śląskie . . . . .	2401874	736614	1321	362592	54667	84575	113568	52543
Świętokrzyskie . . . . .	182926	16338	90	6788	629	5208	12840	3126
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	97274	42206	2004	28220	1533	1471	9506	3295
Wielkopolskie . . . . .	298373	86695	652	112467	6917	6343	38723	21750
Zachodniopomorskie . . . . .	148214	8847	27834	11738	561	2054	13080	5803

**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 . . . . .	6,3	8,2	1,4	3,4	10,7	8,2	8,8	13,9
Kujawsko - Pomorskie . . . . .	6,0	3,7	8,9	3,5	1,5	3,6	6,1	6,4
Lubelskie . . . . .	3,4	0,5	0,2	0,8	2,5	2,3	2,4	1,3
Lubuskie . . . . .	1,4	1,2	0,3	13,9	8,4	0,8	4,0	2,9
Łódzkie . . . . .	3,3	0,9	0,3	1,5	2,0	7,5	4,4	1,4
Małopolskie . . . . .	9,3	4,3	47,2	2,3	3,8	6,8	6,3	6,6
Mazowieckie . . . . .	7,3	10,0	6,7	22,9	14,6	6,6	11,9	8,4
Opolskie . . . . .	1,8	0,8	0,4	0,1	3,8	0,3	2,6	6,9
Podkarpackie . . . . .	3,7	2,0	2,0	3,5	6,7	4,0	5,0	7,5
Podlaskie . . . . .	1,2	1,4	1,5	0,4	1,1	0,4	1,5	1,1
Pomorskie . . . . .	3,8	2,6	6,2	2,4	3,3	1,4	4,3	2,7
Śląskie . . . . .	40,4	53,3	1,0	31,5	35,4	49,3	25,9	24,8
Świętokrzyskie . . . . .	3,1	1,2	0,1	0,6	0,4	3,0	2,9	1,5
Warmińsko - Mazurskie . . . . .	1,6	3,1	1,6	2,5	1,0	0,9	2,2	1,6
Wielkopolskie . . . . .	5,0	6,3	0,5	9,8	4,5	3,7	8,8	10,3
Zachodniopomorskie . . . . .	2,5	0,6	21,7	1,0	0,4	1,2	3,0	2,7

### III. ZAPASY STOCKS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t . . . . .	2004	383	-	383	35	-	43
<i>Wool in t</i>	2005	349	-	349	30	-	45
	2006	345	-	345	26	-	46
	2007	375	-	375	26	-	59
Siarka w tys. t . . . . .	2004	99,5	32,4	67,1	67	22	48
<i>Sulphur in thous. t</i>	2005	50,3	14,9	35,4	35	10	25
	2006	153,8	71,7	82,1	107	50	57
	2007	108,2	47,1	61,1	69	30	41
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . .	2004	407,9	96,6	311,3	.	.	28
<i>Total sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	2005	609,6	136,9	472,7	.	.	37
	2006	559,1	138,7	420,4	.	.	31
	2007	831,3	155,0	676,3	.	.	37
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . .	2004	275,9	70,4	205,5	.	.	24
<i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	2005	350,1	101,0	249,1	.	.	24
	2006	336,3	85,4	250,9	.	.	25
	2007	562,9	106,0	456,9	.	.	32
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m <sup>2</sup> . . . . .	2004	29644,9	25173,0	4471,9	49	41	12
<i>Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m<sup>2</sup></i>	2005	21770,7	18052,0	3718,7	27	22	8
	2006	15675,9	12318,0	3357,9	19	15	9
	2007	42005,5	37704,0	4301,5	44	39	12
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> . . . . .	2004	385,0	203,5	181,5	34	18	17
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam<sup>3</sup></i>	2005	365,4	125,2	240,2	33	11	25
	2006	559,2	168,2	391,0	45	13	42
	2007	517,1	283,5	233,6	37	21	26
Masa celulozowa drzewna <sup>a)</sup> w t . . . . .	2004	42038	12961	29077	13	4	13
<i>Wood pulp<sup>a)</sup> in t</i>	2005	58965	16048	42917	18	5	14
	2006	49129	14057	35072	15	4	11
	2007	42266	6509	35757	12	2	11
Papier i tektura <sup>b)</sup> w t . . . . .	2004	347893	117139	230754	38	13	22
<i>Paper and paperboard<sup>b)</sup> in t</i>	2005	337820	78283	259537	37	9	22
	2006	414991	97483	317508	42	10	23
	2007	532425	142842	389583	50	13	27
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . .	2004	12619	5952	6667	7	3	6
<i>Soda ash (light and heavy) in t</i>	2005	22819	13434	9385	12	7	7
	2006	19729	11397	8332	10	6	6
	2007	17977	10697	7280	9	5	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	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . . <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2004	83530	49918	33612	16	9	11
	2005	102533	59498	43035	19	11	8
	2006	58593	25596	32997	10	5	6
	2007	92758	61915	30843	17	11	6
Polietylen <sup>a)</sup> w t . . . . . <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
	2007	89865	36200	53665	44	18	29
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe <sup>a)</sup> w t . . . . . <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
	2007	72236	35969	36267	51	25	27
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe <sup>a)b)</sup> w t . . . . . <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
	2007	42204	15260	26944	36	13	23
Polistyren i kopolimery styrenu <sup>a)c)</sup> w t <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
	2007	12838	4037	8801	29	9	28
Kauczuk syntetyczny <sup>a)</sup> w t . . . . . <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	35	11	29
	2007	19275	7048	12227	40	15	30
Włókna chemiczne w t . . . . . <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
	2007	21654	6582	15072	45	14	42
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>	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
	2007	698,2	601,9	96,3	15	13	4
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <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
	2007	7620,8	7031,0	589,8	24	23	19
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t . . . . . <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
	2007	778,9	207,0	571,9	32	8	35

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2004	63278	1951	61327	18	1	20
	2005	55552	2163	53389	18	1	18
	2006	67850	3157	64693	18	1	18
	2007	92949	6233	86716	24	2	23
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . . <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2004	16432	-	16432	49	-	49
	2005	20169	-	20169	62	-	65
	2006	14686	-	14686	42	-	42
	2007	20535	-	20535	58	-	58
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <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
	2007	124262	7484	116778	32	2	37
Rury stalowe w km . . . . . <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
	2007	27464	1546	25918	45	3	44
Srebro <sup>a)</sup> w t . . . . . <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
	2007	84	83	1	294	290	8
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t . . . . . <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2004	2719	-	2719	8	-	8
	2005	3460	-	3460	12	-	12
	2006	2976	-	2976	10	-	10
	2007	4623	-	4623	12	-	13
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <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
	2007	7735	3348	4387	41	18	23
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <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
	2007	6845	1459	5386	28	6	22
Cyna niestopowa <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>b)</sup> in t</i>	2004	69	-	69	21	-	23
	2005	60	-	60	17	-	19
	2006	69	-	69	17	-	24
	2007	91	-	91	18	-	25
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <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
	2007	23118	14785	8333	27	18	10

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 2007 r.**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS**  
**As of 31 XII 2007**

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 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
Włna w t . . . . . Wool in t	375	-	-	375	-	-
Siarka w tys. t . . . . . Sulphur in thous. t	61,1	-	47,4	13,7	0,0	-
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> . . . . . Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m <sup>2</sup>	2114917	-	-	2114917	-	-
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>	223540	-	-	223540	-	-
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> . . . . . Total sawnwood in dam <sup>3</sup>	676,3	3,4	1,3	657,9	0,5	11,2
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> . . . . . of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	456,9	2,2	1,3	441,2	0,3	10,3
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>	4301,5	-	1,9	4280,0	0,5	5,2
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>	1429,6	-	-	1424,8	0,4	2,4
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>	233625	-	6	230472	8	2527
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t . . . . . Wood pulp <sup>b)</sup> in t	35757	-	-	35739	2	16
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t . . . . . Paper and paperboard <sup>c)</sup> in t	389583	94	23	388964	308	13
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t . . . . . Soda ash (light and heavy) in t	7280	-	49	7219	12	-
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t . . . . . Sodium hydroxide (caustic soda) in t	9963	1	26	9029	902	3
Kwas siarkowy z oleum w t . . . . . Sulphuric acid with oleum in t	30843	5	9750	20911	177	-
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t . . . . . Total plastics <sup>d)</sup> in t	125677	2	10	125226	25	412
polietylen w t . . . . . polyethylene in t	53665	1	4	53512	16	130
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t	36267	1	-	36215	5	46

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. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD**  
**Stan w dniu 31 XII 2007 r. (c.d.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS**  
**As of 31 XII 2007 (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 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
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers <sup>a)</sup> in t</i>	26944	-	-	26755	4	185
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t . . . . . <i>polystyrene and copolymers of styrene <sup>b)</sup> in t</i>	8801	-	6	8744	-	51
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t . . . . . <i>Synthetic rubber <sup>c)</sup> in t</i>	12227	-	140	12055	-	32
w tym lateks w t . . . . . <i>of which latex in t</i>	795	-	-	795	-	-
Włókna chemiczne w t . . . . . <i>Chemical fibres in t</i>	15072	-	-	14901	-	171
w tym włókna syntetyczne w t . . . . . <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	12318	-	-	12165	-	153
w tym włókna poliestrowe cięte w t . . . . . <i>of which cut polyester fibre in t</i>	5909	-	-	5772	-	137
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>	3761,2	1,2	-	3734,4	1,4	21,7
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t . . . . . <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	96,3	0,3	1,1	82,1	0,3	12,0
Wapno w t . . . . . <i>Lime in t</i>	42763	674	143	37431	3741	713
Papa w tys. m <sup>2</sup> . . . . . <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	589,8	1,4	6,4	147,0	17,2	407,3
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	571914	468	3158	507870	2086	38273
w tym: blachy w t . . . . . <i>of which: sheets in t</i>	281034	364	1317	268123	960	9505
taśmy (bednarka) w t . . . . . <i>strips in t</i>	37954	-	43	37412	34	432
walcówka w t . . . . . <i>wire rod in t</i>	66798	-	1	66171	8	610
pręty (bez walcówki) w t . . . . . <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	106604	68	704	93089	623	11566
szyny w t . . . . . <i>rails in t</i>	28606	-	726	2414	15	7029
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	86716	6	37	86189	100	255
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . . <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	20535	-	3	20490	5	22

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 2007 r. (dok.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS**  
**As of 31 XII 2007 (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 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>	116778	-	13	115854	107	793
Taśma walcowana na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled strip in t</i>	15579	-	140	15274	111	54
Pręty i profile ciągnione lub obrabione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	17869	12	26	17691	62	31
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . . <i>Steel wire (drawn) in t</i>	26666	18	34	26094	17	192
Rury stalowe w t . . . . . <i>Steel tubes in t</i>	63638	16	2785	47542	7511	5699
Rury stalowe w km . . . . . <i>Steel tubes in km</i>	25918	12	425	23581	1060	817
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	4623	-	-	4623	-	-
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>	15145	-	-	14663	7	470
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . . <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	21757	-	1	21467	4	281
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t . . . . . <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	4387	-	2420	1967	-	-
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	5386	-	66	4530	-	790
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	91	-	-	91	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t . . . . . <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	8333	-	7961	372	-	-
Przewody gołe w t . . . . . <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1165	-	1	464	378	319
Drut nawojowy izolowany w t . . . . . <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1532	1	6	1503	2	20

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 2007 r.**

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

**As of 31 XII 2007**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna <sup>b)</sup> w tonach Wool <sup>b)</sup> 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>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>375</b>	<b>61,1</b>	<b>2114917</b>	<b>223540</b>
<b>TOTAL</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>Przemysł</b> .....	<b>375</b>	<b>61,1</b>	<b>2114917</b>	<b>223540</b>
<b>Industry</b>				
<b>Górnictwo</b> .....	-	<b>47,4</b>	-	-
<b>Mining and quarrying</b>				
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu . . .	-	0,0	-	-
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 . . . . .	-	0,1	-	-
mining of metal ores				
pozostałe górnictwo . . . . .	-	47,3	-	-
other mining and quarrying				
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>375</b>	<b>13,7</b>	<b>2114917</b>	<b>223540</b>
<b>Manufacturing</b>				
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . .	-	0,1	-	883
manufacture of food products and beverages				
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . .	-	-	-	-
manufacture of tobacco products				
włókiennictwo . . . . .	368	0,0	1251	660
manufacture of textiles				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . .	-	-	33890	591
manufacture of wearing apparel and furriery				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . .	-	0,0	1028304	219447
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>	-	-	-	10
manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . .	-	-	72	20
manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . .	-	-	353	16
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>				
produkcja wyrobów chemicznych . . . . .	-	13,4	-	-
manufacture of chemicals and chemical products				

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 2007 r. (c.d.)**

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

**As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna <sup>b)</sup> w tonach Wool <sup>b)</sup> 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>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	0,1	831	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych . . . <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,0	-	6
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,1	6	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	-	-	184	-
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	-	-
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>	-	-	3224	1
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	7	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	2547	177
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep. . . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	23353	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	1064	83
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	7	0,0	1019831	1646
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	<b>0,0</b>	-	-
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	-	-	-
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</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 2007 r. (c.d.)**

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

**As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> Total sawn- wood in dam <sup>3</sup>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> Fibreboards <sup>b)</sup>		Płyty wióro- we <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> Particle boards <sup>d)</sup> in m <sup>3</sup>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> Wood pulp <sup>e)</sup>	Papier i tektura <sup>f)</sup> Paper and paper- board <sup>f)</sup>		
			ogółem total	w tym twarde <sup>c)</sup> of which hard <sup>c)</sup>				w tys. m <sup>2</sup> in thous. m <sup>2</sup>	w tonach in t
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>676,3</b>	<b>456,9</b>	<b>4301,5</b>	<b>1429,6</b>	<b>233625</b>	<b>35757</b>	<b>389583</b>		
<b>TOTAL</b>									
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup></b> .....	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	-	-	-	-	<b>94</b>		
<b>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></b>									
<b>Przemysł</b> .....	<b>659,7</b>	<b>442,8</b>	<b>4282,4</b>	<b>1425,2</b>	<b>230486</b>	<b>35741</b>	<b>389295</b>		
<b>Industry</b>									
<b>Górnictwo</b> .....	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	-	<b>6</b>	-	<b>23</b>		
<b>Mining and quarrying</b>									
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	1,3	1,3	1,9	-	5	-	21		
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową .....	-	-	-	-	1	-	-		
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>									
górnictwo rud metali .....	-	-	-	-	-	-	-		
<i>mining of metal ores</i>									
pozostałe górnictwo .....	-	-	-	-	-	-	2		
<i>other mining and quarrying</i>									
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>657,9</b>	<b>441,2</b>	<b>4280,0</b>	<b>1424,8</b>	<b>230472</b>	<b>35739</b>	<b>388964</b>		
<b>Manufacturing</b>									
produkcja artykułów spożywczych i napojów .....	-	-	-	-	511	1	8555		
<i>manufacture of food products and beverages</i>									
produkcja wyrobów tytoniowych .....	-	-	-	-	-	-	1270		
<i>manufacture of tobacco products</i>									
włókiennictwo .....	-	-	2,0	-	57	433	505		
<i>manufacture of textiles</i>									
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich .....	0,2	0,2	3,7	-	77	-	320		
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>									
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> .....	-	-	-	-	8	-	305		
<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>	536,9	388,4	1330,7	667,6	18172	-	5686		
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products<sup>a)</sup></i>									
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> .....	-	-	6,0	-	3	34033	236487		
<i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>									
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	-	-	-	-	-	127	72898		
<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.

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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> Total sawn- wood in dam <sup>3</sup>	w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> of which coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>	Płyty pilśniowe <sup>b)</sup> Fibreboards <sup>b)</sup>		Płyty wióro- we <sup>d)</sup> w m <sup>3</sup> Particle boards <sup>d)</sup> in m <sup>3</sup>	Masa celulozowa drzewna <sup>e)</sup> Wood pulp <sup>e)</sup>	Papier i tektura <sup>f)</sup> Paper and paper- board <sup>f)</sup>
			ogółem total	w tym twarde <sup>c)</sup> of which hard <sup>c)</sup>			
			w tys. m <sup>2</sup> in thous. m <sup>2</sup>				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup>	-	-	0,8	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . manufacture of chemicals and chemical products	0,3	-	22,1	5,1	35	1067	435
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	4,4	3,4	7,4	6,9	436	67	9042
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	1,3	1,3	3,9	0,4	589	6	8577
produkcja metali . . . . . manufacture of basic metals	1,3	1,0	0,2	0,2	65	-	1790
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of metal products <sup>a)</sup>	2,6	2,4	18,4	3,0	4336	3	5842
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of machinery and equipment n.e.c.	0,7	0,6	4,7	3,2	329	-	143
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-	-	57
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	1,7	-	9,2	1,3	92	1	379
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	-	-	0,6	-	15	1	77
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	0,2	0,2	0,2	-	13	-	294
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	0,4	0,3	92,4	9,9	1049	-	709
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . manufacture of other transport equipment	1,0	0,5	4,2	2,1	947	-	12
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	106,9	42,9	2773,5	725,1	203738	-	35581
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>308</b>
<b>Budownictwo . . . . . Construction</b>	<b>11,2</b>	<b>10,3</b>	<b>5,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2527</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>13,9</b>	<b>2,0</b>	<b>612</b>	<b>-</b>	<b>181</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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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 winyłu poly- vinyl chlo- ride	poli- styren polys- tyre- ne
w tonach in t								
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>7280</b>	<b>9963</b>	<b>30843</b>	<b>125677</b>	<b>53665</b>	<b>36267</b>	<b>26944</b>	<b>8801</b>
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . . .</b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i>	-	1	5	2	1	1	-	-
<b>Przemysł . . . . .</b> <i>Industry</i>	<b>7280</b>	<b>9957</b>	<b>30838</b>	<b>125261</b>	<b>53532</b>	<b>36220</b>	<b>26759</b>	<b>8750</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>9750</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	-	-	<b>6</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	1	-	6	-	-	-	6
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	2	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	49	23	9749	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	-	1	4	4	-	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <i>Manufacturing</i>	<b>7219</b>	<b>9029</b>	<b>20911</b>	<b>125226</b>	<b>53512</b>	<b>36215</b>	<b>26755</b>	<b>8744</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	327	1132	438	1540	725	752	44	19
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	54	-	54	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	41	78	5	4312	225	3633	453	1
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . <i>manufacture of wearing apparel and furrery</i>	1	1	-	15	10	5	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	2	2	7	90	-	-	77	13
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>	8	86	-	47	11	4	29	3
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	142	713	675	1565	1079	216	182	88
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	1	457	185	232	6	34
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	1	971	776	365	357	8	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winyłu niez mieszanym 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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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- ethylene	polipro- pylen polypro- pylene	poli- chlorek winyłu poly- vinyl chloride	poli- styren polys- tyrene
w tonach in t								
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>								
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2016	4858	17158	8023	3632	1790	2442	159
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	17	-	94570	42855	24698	20383	6634
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4487	620	80	1913	591	208	1030	84
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	175	263	1459	837	800	7	24	6
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	17	233	74	1778	497	246	662	373
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	25	21	1209	315	432	35	427
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>	-	10	132	2092	1181	89	743	79
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	4	54	110	2	4	-	104
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	340	99	62	142	37
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	6	27	2298	312	1356	91	539
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	1	8	4	70	12	6	-	52
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	2	-	3541	624	2413	412	92
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	<b>12</b>	<b>902</b>	<b>177</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Budownictwo . . . . . Construction</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>412</b>	<b>130</b>	<b>46</b>	<b>185</b>	<b>51</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
<b>OGÓŁEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>12227</b>	<b>795</b>	<b>15072</b>	<b>12318</b>	<b>5909</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>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>12195</b>	<b>795</b>	<b>14901</b>	<b>12165</b>	<b>5772</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>140</b>	-	-	-	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	140	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>12055</b>	<b>795</b>	<b>14901</b>	<b>12165</b>	<b>5772</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	75	72	10750	9546	4927
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . . <i>manufacture of wearing apparel and furrery</i>	4	4	723	100	26
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>a)</sup> . . . . . <i>processing of leather and manufacture of leather products <sup>a)</sup></i>	1721	-	24	21	-
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>	10	10	68	68	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	10	-	9	8	8
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	7	7	-
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>	1905	61	224	202	81

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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny <sup>b)</sup> Synthetic rubber <sup>b)</sup>	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	7568	553	1868	1569	372
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	123	57	63	62	35
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	66	6	100	12	1
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	9	-	5	5	-
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>	154	-	117	98	28
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	-	-	-
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>	376	15	379	244	244
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	16	16	13
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	34	17	548	207	37
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	-	-	-	-	-
<b>Budownictwo . . . . . Construction</b>	32	-	171	153	137
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication</b>	-	-	-	-	-

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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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>
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>3761,2</b>	<b>96,3</b>	<b>42763</b>	<b>589,8</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>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>674</b>	<b>1,4</b>
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>3735,8</b>	<b>83,5</b>	<b>41315</b>	<b>170,6</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	<b>1,1</b>	<b>143</b>	<b>6,4</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	0,6	82	0,8
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	6	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	-	34	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	0,5	21	5,6
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>3734,4</b>	<b>82,1</b>	<b>37431</b>	<b>147,0</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	88	5,1
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	-	-	4	-
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>	-	-	31	0,3
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>	49,8	-	10	67,0
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper<sup>a)</sup></i>	-	-	137	-
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>	0,4	-	173	0,7
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	1,0	7052	20,3

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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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>
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	95,2	0,2	115	0,4
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2773,2	80,0	17322	43,0
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	0,5	-	12404	1,5
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	22,9	0,5	61	2,9
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	622,7	0,4	21	1,8
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>	9,1	-	7	-
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>	-	-	5	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,4	-	-	3,3
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	160,2	-	-	0,7
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3741</b>	<b>17,2</b>
<b>Budownictwo . . . . . Construction</b>	<b>21,7</b>	<b>12,0</b>	<b>713</b>	<b>407,3</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>61</b>	<b>10,5</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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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>	
<b>OGÓLEM . . . . .</b>	<b>571914</b>	<b>281034</b>	<b>37954</b>	<b>66798</b>	<b>106604</b>	<b>28606</b>	<b>86716</b>
<b>TOTAL</b>							
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . .</b>	<b>468</b>	<b>364</b>	-	-	<b>68</b>	-	<b>6</b>
<b>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></b>							
<b>Przemysł . . . . .</b>	<b>513114</b>	<b>270400</b>	<b>37489</b>	<b>66180</b>	<b>94416</b>	<b>3155</b>	<b>86326</b>
<b>Industry</b>							
<b>Górnictwo . . . . .</b>	<b>3158</b>	<b>1317</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>704</b>	<b>726</b>	<b>37</b>
<b>Mining and quarrying</b>							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	2883	1182	36	1	649	726	13
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . .	8	-	-	-	4	-	11
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali . . . . .	-	-	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo . . . . .	267	135	7	-	51	-	13
<i>other mining and quarrying</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b>	<b>507870</b>	<b>268123</b>	<b>37412</b>	<b>66171</b>	<b>93089</b>	<b>2414</b>	<b>86189</b>
<b>Manufacturing</b>							
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . .	316	108	2	-	103	-	33
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . .	1	-	-	-	1	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo . . . . .	19	-	9	-	5	-	43
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich . . . . .	-	-	-	-	-	-	1
<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>	1421	268	495	8	260	-	36
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products <sup>a)</sup></i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . .	105	18	-	52	30	-	14
<i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . .	4	-	-	-	4	-	-
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup>	191	74	-	-	53	11	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>							
produkcja wyrobów chemicznych . . . . .	214	96	3	1	76	-	23
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 r. (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products excluding semi- finished products)	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets
		blachy sheets	taśmy (bednarka) strips	walcówka wire rod	pręty (bez walcówki) bars (excluding wire rod)	szyny rails	
w tonach <i>in t</i>							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	783	217	28	26	387	-	178
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	11300	594	199	1860	8152	5	18
produkcja metali .....	80239	53847	7284	14887	3715	30	7838
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> .....	243426	105857	16811	47354	47758	2333	51531
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> .....	89375	51063	3408	1577	25679	35	11994
produkcja maszyn biurowych i komputerów .....	-	-	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> .....	2931	1029	340	111	1309	-	5840
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych .....	135	101	27	-	2	-	202
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków .....	771	181	65	-	302	-	364
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	20653	7198	8269	6	2988	-	4379
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	55046	47078	326	264	2162	-	798
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> ...	940	394	146	25	103	-	2897
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	<b>2086</b>	<b>960</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>623</b>	<b>15</b>	<b>100</b>
<b>Budownictwo .....</b>	<b>38273</b>	<b>9505</b>	<b>432</b>	<b>610</b>	<b>11566</b>	<b>7029</b>	<b>255</b>
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność .....</b>	<b>19985</b>	<b>738</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>526</b>	<b>18422</b>	<b>118</b>
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</b>	<b>74</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>11</b>

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW

## WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD

Stan w dniu 31 XII 2007 r. (c.d.)

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

As of 31 XII 2007 (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>	
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>20535</b>	<b>116778</b>	<b>15579</b>	<b>17869</b>	<b>26666</b>	<b>63638</b>	<b>25918</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>	-	-	-	12	18	16	12
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>20498</b>	<b>115974</b>	<b>15525</b>	<b>17779</b>	<b>26145</b>	<b>57838</b>	<b>25066</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	3	13	140	26	34	2785	425
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	3	11	9	26	33	1846	375
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	1	-	-	-	550	21
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	-	131	-	-	1	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	1	-	-	1	388	29
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>20490</b>	<b>115854</b>	<b>15274</b>	<b>17691</b>	<b>26094</b>	<b>47542</b>	<b>23581</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	75	-	12	28	96	45
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	22	-	2	2	1	52	33
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>	-	87	97	6	72	70	51
produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of pulp and paper <sup>a)</sup></i>	-	32	3	-	90	170	19
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . . . . <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	39	4	13	49	133	60
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>a)</sup> <i>manufacture of coke and refined petroleum products <sup>a)</sup></i>	-	-	-	-	-	392	33

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

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

**Stan w dniu 31 XII 2007 r. (c.d.)**

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

**As of 31 XII 2007 (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 (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
produkcja wyrobów chemicznych . . . . . <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-	3	933	26
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	42	211	336	53	551	831	851
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	1814	111	392	2840	89	18
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	2	1733	716	106	2713	940	311
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	20245	80000	6446	9735	15707	20411	12040
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	35	9023	2208	2738	1108	13272	3154
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	18	6	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2	836	2017	440	690	206	287
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	22	718	20	19	1	4	4
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	85	15	95	235	15	306	261
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	15	20989	2942	3240	365	4633	2940
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	2	144	91	436	174	1944	464
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	132	186	264	1687	3060	2984
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	5	107	111	62	17	7511	1060
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	22	793	54	31	192	5699	817
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	9	11	-	47	278	76	19
<b>Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne</b> <b>Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)</b>	6	-	-	-	33	9	4

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
Stan w dniu 31 XII 2007r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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 ciagnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>4623</b>	<b>15145</b>	<b>21757</b>	<b>4387</b>	<b>5386</b>
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo <sup>a)</sup> . . . . .</b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting <sup>a)</sup></i>	-	-	-	-	-
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>4623</b>	<b>14670</b>	<b>21472</b>	<b>4387</b>	<b>4596</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	-	<b>1</b>	<b>2420</b>	<b>66</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	-	1	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	2420	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	66
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>4623</b>	<b>14663</b>	<b>21467</b>	<b>1967</b>	<b>4530</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	6	8	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	-	-	314	3	-
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>	-	1217	696	101	-
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>	-	156	1	-	-

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 2007 r. (c.d.)  
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
As of 31 XII 2007 (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 <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>					
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>	24	1	-	-	7
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	229	149	1184	3	1
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	5	1	204	7	3
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	3404	1052	2147	93	2211
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products <sup>a)</sup></i>	93	8954	4000	10	2299
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	20	452	550	2	4
produkcja maszyn biurowych i komputerów . . . . . <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	13	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	43	451	1553	1699	3
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	351	17	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	15	37	128	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	789	1048	9890	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	1	721	435	1	1
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	67	327	48	1
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply</b>	-	7	4	-	-
<b>Budownictwo . . . . . Construction</b>	-	470	281	-	790
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . . Transport, storage and communication</b>	-	5	4	-	-

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 2007 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2007 (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 <i>in t</i>			
<b>OGÓLEM . . . . .</b> <b>TOTAL</b>	<b>91</b>	<b>8333</b>	<b>1165</b>	<b>1532</b>
<b>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo<sup>a)</sup> . . . . .</b> <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting<sup>a)</sup></i>	-	-	-	<b>1</b>
<b>Przemysł . . . . .</b> <b>Industry</b>	<b>91</b>	<b>8333</b>	<b>843</b>	<b>1511</b>
<b>Górnictwo . . . . .</b> <b>Mining and quarrying</b>	-	<b>7961</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	-	1	6
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową . . . . . <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali . . . . . <i>mining of metal ores</i>	-	7961	-	-
pozostałe górnictwo . . . . . <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-
<b>Przetwórstwo przemysłowe . . . . .</b> <b>Manufacturing</b>	<b>91</b>	<b>372</b>	<b>464</b>	<b>1503</b>
produkcja artykułów spożywczych i napojów . . . . . <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych . . . . . <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo . . . . . <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	1
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>	-	50	1	12

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 2007 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2007 (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 <i>in t</i>			
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>				
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	7	-	-	-
produkcja metali . . . . . <i>manufacture of basic metals</i>	53	126	8	-
produkcja wyrobów z metali <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of metal products<sup>a)</sup></i>	-	7	6	1
produkcja maszyn i urządzeń <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	5	21	-	389
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>	14	168	446	961
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych . . . . . <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	7	-	-	95
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków . . . . . <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3	-	-	12
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	-	-	8
produkcja pozostałego sprzętu transportowego . . . . . <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	1
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna <sup>a)</sup> . . . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	-	3	23
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <b>Electricity, gas and water supply</b>	-	-	378	2
<b>Budownictwo . . . . .</b> <b>Construction</b>	-	-	319	20
<b>Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . . .</b> <b>Transport, storage and communication</b>	-	-	3	-

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

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

**TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 XII 2007 r.**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS**  
**As of 31 XII 2007**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Włna w t..... <i>Wool in t</i>	375	-	-	-	375	257	111
Siarka w tys. t..... <i>Sulphur in thous. t</i>	61,1	59,1	48,9	-	2,0	0,0	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m <sup>2</sup> ..... <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m<sup>2</sup></i>	2114917	126498	126236	-	1988419	1014780	101518
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>	223540	1242	1175	-	222298	111104	94412
Tarcica ogółem w dam <sup>3</sup> ..... <i>Total sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	676,3	10,1	8,4	0,6	666,2	301,4	188,7
w tym tarcica iglasta w dam <sup>3</sup> ..... <i>of which coniferous sawnwood in dam<sup>3</sup></i>	456,9	8,3	6,8	0,6	448,6	197,8	116,8
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>	4301,5	15,8	9,6	1,2	4285,7	3112,7	492,6
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>	1429,6	10,8	8,8	1,1	1418,8	1156,8	95,8
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>	233625	179	152	5	233446	164010	15959
Masa celulozowa drzewna <sup>b)</sup> w t..... <i>Wood pulp<sup>b)</sup> in t</i>	35757	129	127	-	35628	1770	170
Papier i tektura <sup>c)</sup> w t..... <i>Paper and paperboard<sup>c)</sup> in t</i>	389583	3582	2847	54	386001	154938	52344
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t..... <i>Soda ash (light and heavy) in t</i>	7280	1636	581	535	5644	2009	478
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t..... <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	9963	4418	1600	166	5545	1576	198
Kwas siarkowy z oleum w t..... <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	30843	11872	8303	-	18971	2682	105
Tworzywa sztuczne <sup>d)</sup> ogółem w t..... <i>Total plastics<sup>d)</sup> in t</i>	125677	6283	5108	24	119394	61560	4788
polietylen w t..... <i>polyethylene in t</i>	53665	1930	1405	24	51735	33263	1898

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. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 XII 2007 r. (c.d.)**  
**STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS**  
**As of 31 XII 2007 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	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>	36267	342	330	-	35925	15014	1742
polichlorek winylu i kopolimery winylowe <sup>a)</sup> w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers<sup>a)</sup> in t</i>	26944	3967	3335	-	22977	8686	768
polistyren i kopolimery styrenu <sup>b)</sup> w t <i>polystyrene and copolymers of styrene<sup>b)</sup> in t</i>	8801	44	38	-	8757	4597	380
Kauczuk syntetyczny <sup>c)</sup> w t <i>Synthetic rubber<sup>c)</sup> in t</i>	12227	552	406	-	11675	5236	59
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	795	2	-	-	793	462	22
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	15072	315	240	75	14757	7466	698
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	12318	264	240	24	12054	5055	628
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	5909	91	91	-	5818	2010	128
Szkló 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>	3761,2	5,6	2,6	0,4	3755,6	2579,9	29,2
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>	96,3	2,8	1,3	0,1	93,5	57,6	4,3
Wapno w t <i>Lime in t</i>	42763	6924	448	23	35839	14828	258
Papa w tys. m <sup>2</sup> <i>Building paper in thous. m<sup>2</sup></i>	589,8	57,7	14,7	8,1	532,1	442,3	25,4
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	571914	67068	40199	1489	504846	214537	57831
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	281034	24187	7305	956	256847	79727	33703
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	37954	600	221	16	37354	12051	1456
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	66798	2730	2686	5	64068	40013	6821
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	106604	12829	8867	251	93775	55026	9996
szyny w t <i>rails in t</i>	28606	21682	18879	88	6924	3889	49

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

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

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2007 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2007 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	86716	1665	771	26	85051	37217	3718
Blachy i taśmy ocynowane w t . . . . . <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	20535	36	8	1	20499	9398	4671
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t . . . . . <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	116778	1952	1514	13	114826	30989	2329
Taśma walcowana na zimno w t . . . . . <i>Cold rolled strip in t</i>	15579	1175	699	-	14404	5383	411
Pręty i profile ciągnione lub obrabione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	17869	1798	1206	27	16071	6383	2089
Drut ze stali (ciągniony) w t . . . . . <i>Steel wire (drawn) in t</i>	26666	1067	925	40	25599	16290	355
Rury stalowe w t . . . . . <i>Steel tubes in t</i>	63638	13926	7434	431	49712	25067	9387
Rury stalowe w km . . . . . <i>Steel tubes in km</i>	25918	2210	1189	73	23708	10277	2841
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	4623	55	55	-	4568	1962	1254
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>	15145	920	251	6	14225	5111	3836
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t . . . . . <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	21757	536	446	8	21221	12643	267
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	4387	2	2	-	4385	672	1
Cynk technicznie czysty w t . . . . . <i>Zinc, technically pure in t</i>	5386	216	149	-	5170	2509	28
Cyna niestopowa <sup>a)</sup> w t . . . . . <i>Unalloyed tin <sup>a)</sup> in t</i>	91	2	2	-	89	22	4
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	8333	4	4	-	8329	175	50
Przewody gołe w t . . . . . <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1165	347	262	80	818	369	90
Drut nawojowy izolowany w t . . . . . <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1532	20	10	-	1512	580	73

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

w tonach in t

#### SUROWCE WTÓRNE METALICZNE METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Złom i odpady: Scrap and wastes:

stalowe i żeliwne <sup>a)</sup> . . . . .	2006	2606205	-	2604405	1800	2765130	-	2610075	111420	43635	174611
of steel and iron <sup>a)</sup>	2007	3730737	232925	3488322	9490	3757336	-	3471260	237622	48455	148012
miedzi <sup>b)</sup> . . . . .	2006	31572	379	31193	-	31907	29	27516	4247	116	1953
of copper <sup>b)</sup>	2007	36260	218	36041	-	36372	936	28548	6745	143	2283
ołowiu, cynku i cyny	2006	14034	101	13884	49	14078	49	13915	19	94	406
of lead, zinc and tin	2007	12992	188	12804	-	12763	1	12599	123	41	613
aluminium . . . . .	2006	54190	398	53720	73	54011	229	52810	542	431	3206
of aluminium	2007	47408	194	47214	-	46239	313	44961	722	243	4288

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

Oleje przepracowane . . . . .	2006	31701	377	31324	-	31719	25	31416	-	278	224
Used oils	2007	38190	400	37790	-	38173	6	38127	-	40	239
Tworzywa sztuczne . . . . .	2006	15664	1061	14603	2	15697	28	12037	3472	160	1479
Plastics	2007	16015	1079	14935	4	16057	126	11999	3856	76	1400
Złom gumowy . . . . .	2006	545	387	158	-	540	0	531	-	8	161
Waste rubber	2007	551	390	161	-	553	0	534	-	18	151
Słuczka szklana . . . . .	2006	59793	349	54991	4454	61849	43	59263	2535	8	582
Cullet	2007	57684	97	57587	-	55682	11	52659	3001	12	7759
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2006	748336	30194	718142	15	751017	874	695239	54103	801	6100
Waste paper	2007	805661	40445	765216	19	804198	722	747966	54836	673	7329
Odpadki włókiennicze . . . . .	2006	2625	1134	149	1342	2672	1791	880	-	1	32
Textile wastes	2007	2758	1127	249	1381	2699	1830	867	-	2	93

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> <i>of steel and iron</i> <sup>a)</sup>	2006	6523168	1403823	4858537	260808	6502133	6178022	260274	-	63837	281268
	2007	6711491	1540005	4875339	296147	6780716	6406465	247215	-	127036	212043
miedzi <sup>b)</sup> . . . . . <i>of copper</i> <sup>b)</sup>	2006	133752	45642	87244	866	133417	100028	28728	4595	67	3986
	2007	179698	71251	106778	1669	180511	135197	40032	5179	103	4113
ołowiu, cynku i cyny <i>of lead, zinc and tin</i>	2006	136099	26957	102662	6481	135492	99709	35179	569	35	3764
	2007	145339	27293	110469	7577	144222	104719	38541	703	260	5942
aluminium . . . . . <i>of aluminium</i>	2006	410969	157090	216707	37172	403496	250232	141430	11453	381	20148
	2007	462725	165733	255805	41187	460153	293747	154682	11441	283	22677

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

Oleje przetworzone <i>Used oils</i>	2006	123982	20717	103265	-	123904	78938	37626	-	7340	2755
	2007	103769	21430	82340	-	100419	64936	35392	-	92	5911
Tworzywa sztuczne . . . <i>Plastics</i>	2006	314893	205667	107136	2091	313489	118239	179229	11485	4537	21433
	2007	366976	233176	133264	536	359413	135529	208921	9392	5570	29951
Złom gumowy . . . . . <i>Waste rubber</i>	2006	82402	38157	41687	2558	81618	38839	39281	2986	512	12093
	2007	95880	49770	44188	1921	92699	40592	47812	3794	501	18342
Stłuczka szklana . . . . <i>Cullet</i>	2006	898840	424795	427238	46033	903755	649641	249890	26	4197	55380
	2007	895815	442877	419408	33530	889479	595607	289716	42	4115	55220
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury <i>Waste paper</i>	2006	1835399	661215	1173243	941	1844036	1209420	617118	13303	4194	51212
	2007	1964789	694072	1265209	5508	1941999	1198725	719484	19605	4185	72234
Odpadki włókiennicze <i>Textile wastes</i>	2006	61429	39771	19430	2228	61818	17434	26456	16239	1688	3807
	2007	66521	49694	15211	1616	67031	17287	32031	16583	1129	3143

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	2005	2006	2007
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem .....	1099555	1153628	1221315
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru .....	1058148	1121013	1163102
<i>of which for production of wood pulp, paper and paper     products</i>			
Zapasy ogółem .....	43753	38899	63211
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru .....	41247	36071	60094
<i>of which for production of wood pulp, paper and paper     products</i>			

**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 <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>import</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	dostawy krajowe <i>domestic supply</i>	eksport <i>export</i>	zwię- kszenie zapasów <i>increase in stocks</i>
		w tys. ton <i>in thous. t</i>							
Nawozy mineralne . . . . .	2005	3484,8	2644,3	840,5	-	3484,8	2538,1	917,5	29,2
<i>Mineral fertilizers</i>	2006	3483,0	2601,7	845,6	35,7	3483,0	2678,8	804,2	-
	2007	3842,4	2834,5	1002,1	5,8	3842,4	2942,9	899,5	-
azotowe . . . . .	2005	1973,0	1735,4	237,6	-	1973,0	1318,6	645,2	9,2
<i>nitrogen</i>	2006	1948,1	1714,3	217,7	16,1	1948,1	1412,0	536,1	-
	2007	2078,4	1833,8	244,6	-	2078,4	1446,0	632,4	-
fosforowe . . . . .	2005	646,3	595,8	50,5	-	646,3	456,7	171,7	17,9
<i>phosphorous</i>	2006	677,2	595,1	66,8	15,3	677,2	510,0	167,2	-
	2007	730,5	649,5	77,8	3,2	730,5	558,7	171,8	-
potasowe . . . . .	2005	865,5	313,1	552,4	-	865,5	762,8	100,6	2,1
<i>potassium</i>	2006	857,7	292,3	561,1	4,3	857,7	756,8	100,9	-
	2007	1033,5	351,2	679,7	2,6	1033,5	938,2	95,3	-

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem <i>Total</i>	w tym <i>of which</i>			
			trzody chlewnej <i>pigs</i>	bydła <i>cattle</i>	drobiu <i>poultry</i>	pozostałych zwierząt <i>other</i>
		w tys. ton <i>in thous. t</i>				
Dostawy . . . . .	2006	6487,8	1799,5	600,8	3861,5	121,7
	2007	6871,6	2018,7	686,8	3930,5	110,8
Zapas końcowy <sup>b)</sup> . . . . .	2006	51,2	23,1	7,6	15,4	2,6
	2007	53,8	23,0	10,3	13,7	3,2

a) Produkty do karmienia zwierząt. b) U producenta.

a) Products for feeding the animals. b) At producer.

**TABL. 17 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG RODZAJÓW**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY TYPES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
	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 in commodity mass <sup>a)</sup></b>	<b>22686,9</b>	<b>41135,2</b>	<b>44129,6</b>	<b>40886,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
owadobójcze . . . . . <i>insecticide</i>	1542,5	1916,5	1957,3	1866,2	6,8	4,7	4,4	4,6
grzybobójcze i zaprawy nasienne . . . . . <i>fungicide</i>	7038,1	9914,7	11068,4	9540,1	31,0	24,1	25,1	23,3
chwastobójcze . . . . . <i>herbicide</i>	11460,1	24455,2	25936,1	25481,5	50,6	59,5	58,8	62,3
regulatory wzrostu . . . . . <i>growth regulators</i>	1407,5	2483,1	2386,7	1944,3	6,2	6,0	5,4	4,8
gryzoniobójcze . . . . . <i>rodent killing</i>	99,1	249,3	184,6	50,6	0,4	0,6	0,4	0,1
pozostałe . . . . . <i>other</i>	1139,6	2116,4	2596,5	2004,2	5,0	5,1	5,9	4,9
<b>Środki ochrony roślin w substancji aktywnej <sup>a)</sup></b> <b>Plant protection products in active substances <sup>a)</sup></b>	<b>8726,2</b>	<b>16039,1</b>	<b>17102,3</b>	<b>15302,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
owadobójcze . . . . . <i>insecticide</i>	494,2	533,6	585,6	552,9	5,7	3,3	3,4	3,6
grzybobójcze i zaprawy nasienne . . . . . <i>fungicide</i>	3079,8	4886,3	5057,8	4697,4	35,3	30,5	29,6	30,7
chwastobójcze . . . . . <i>herbicide</i>	3740,1	8379,3	9323,2	8434,7	42,9	52,2	54,5	55,1
regulatory wzrostu . . . . . <i>growth regulators</i>	946,3	1395,0	1321,8	1056,3	10,8	8,7	7,7	6,9
gryzoniobójcze . . . . . <i>rodent killing</i>	1,1	12,3	16,4	13,9	0,0	0,1	0,1	0,1
pozostałe . . . . . <i>other</i>	464,7	832,6	797,5	547,6	5,3	5,2	4,7	3,6

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 2004 roku badano sprzedaż - 321 środków a od 2005 r. badane są wszystkie środki ochrony roślin opuszczone do obrotu w Polsce. (w 2005 r i 2006 r - 974 środki, w 2007 r.- 771).

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 2004 - 321 and from 2005 all permitted to turnover in Poland ( in 2005 and 2006 - 974 products, in 2007 - 771).

**TABL. 18 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b>	Fungicydy nieorganiczne		<b>F0</b>	<b>10252,8</b>	<b>11479,1</b>	<b>9750,4</b>	
			F1	1497,7	1542,9	1457,5	
		Związki miedzi	F1.1	848,6	886,9	825,9	
		Siarka nieorganiczna	F1.2	649,1	656,0	631,6	
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów			F2	3010,9	2670,2	2641,4
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	93,4	89,5	249,2	
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	2917,6	2580,7	2392,3	
	Fungicydy pochodne benzimidazoli			F3	1662,0	1567,5	1264,0
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	1662,0	1567,5	1264,0	
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli			F4	1590,1	1402,2	1615,5
		Fungicydy konazolowe	F4.1	1304,4	1197,7	1591,2	
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	285,8	204,6	24,3	
	Fungicydy na bazie morfoliny			F5	273,2	215,3	187,7
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	273,2	215,3	187,7	
	Inne fungicydy			F6	2218,8	4080,9	2584,3
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	103,3	176,4	120,3	
		Fungicydy amidowe	F6.2	252,2	320,9	308,8	
		Fungicydy anilidowe	F6.3	109,9	111,3	95,1	
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	309,0	482,7	500,9	
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	44,0	18,8	50,3	
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	20,8	26,8	30,8	
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	25,5	21,1	24,6	
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	130,2	145,9	30,9	
Fungicydy na bazie fenylopirolu		F6.11	104,0	90,6	98,3		
Fungicydy na bazie ftalmidów		F6.12	308,0	456,8	392,6		
Fungicydy pirymidynowe		F6.13	104,7	70,8	208,3		
Fungicydy chinolinowe		F6.14	1,4	1,6	3,6		
Fungicydy chinonowe		F6.15	64,6	99,3	105,5		
Fungicydy strobilurynowe		F6.16	387,7	1770,3	351,0		
Fungicydy mocznikowe		F6.17	36,1	32,8	32,5		
Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	217,4	254,8	231,0			

**TABL. 18 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)**

**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b>			<b>H0</b>	<b>24455,5</b>	<b>25919,9</b>	<b>25457,1</b>	
	Herbicydy na bazie fenoksyfithormonów		H1	7023,8	6814,8	7803,8	
		Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych		H1.1	7023,8	6814,8	7803,8
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów		H2	817,3	1037,0	324,4	
		Herbicydy na bazie triazyn		H2.2	472,0	705,1	2,3
		Herbicydy na bazie triazynonu		H2.3	345,3	331,8	322,1
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów		H3	2035,3	2213,3	1193,1	
		Herbicydy na bazie amidów		H3.1	135,6	245,1	173,5
		Herbicydy na bazie anilidów		H3.2	477,1	487,6	489,5
		Herbicydy na bazie chloroacetanilidów		H3.3	1422,6	1480,6	530,1
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów		H4	670,6	525,0	459,8	
		Herbicydy na bazie bis-karbaminianów		H4.1	670,6	525,0	459,8
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny		H5	729,8	775,0	313,1	
		Herbicydy na bazie dinitroaniliny		H5.1	729,8	775,0	313,1
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika		H6	2542,1	3162,5	1175,1	
		Herbicydy sulfonilomocznikowe		H6.1	447,7	1274,1	350,8
		Herbicydy na bazie uracylu		H6.2	61,8	47,8	46,5
		Herbicydy mocznikowe		H6.3	2032,7	1840,6	777,9
	Inne herbicydy		H7	10636,7	11392,3	14187,8	
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe		H7.1	615,8	644,8	655,7
		Herbicydy na bazie benzofuranu		H7.2	350,3	293,3	245,1
	Herbicydy na bazie kwasu benzoowego		H7.3	545,5	516,5	584,8	
	Herbicydy bipirydylowe		H7.4	102,9	111,7	137,7	
	Herbicydy cykloheksanodionowe		H7.5	100,6	73,9	97,2	
	Herbicydy na bazie eteru difenylowego		H7.8	5,7	1,8	5,7	
	Herbicydy imidazolinowe		H7.9	19,2	24,2	-	
	Herbicydy nieorganiczne		H7.10	-	-	44,8	
	Herbicydy izoksazolowe		H7.11	3,4	3,5	-	
	Herbicydy nitrylowe		H7.13	31,0	29,1	24,6	
	Herbicydy fosforoorganiczne		H7.14	8349,5	9105,2	11685,9	

**TABL. 18 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)**

**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	
Insektycydy i akarycydy		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	2,6	1,2	1,5	
		Herbicydy pirydazyonowe	H7.16	192,9	206,1	195,3	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksylowego	H7.18	18,6	25,3	159,0	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydylooksyoctowego	H7.19	64,0	55,4	118,4	
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	83,1	97,6	85,1	
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	59,4	108,8	56,4	
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	3,4	4,2	-	
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	2,0	3,3	3,2	
		Herbicydy triazolonowe	H7.25	11,0	10,3	10,2	
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	75,9	76,1	77,3	
			<b>I0</b>	<b>1880,3</b>	<b>1839,6</b>	<b>1828,4</b>	
			Insektycydy na bazie pyretroidów		I1	428,7	338,8
			Insektycydy pyretroidowe	I1.1	428,7	338,8	290,0
		Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		I2	2,5	-	-
			Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	2,5	-	-
		Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		I3	277,8	340,4	333,8
			Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	6,0	5,0	7,6
			Insektycydy karbaminianowe	I3.2	271,8	335,4	326,2
		Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		I4	889,0	830,4	932,7
			Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	889,0	830,4	932,7
		Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		I5	0,0	0,3	0,3
			Insektycydy biologiczne	I5.1	0,0	0,3	0,3
		Inne insektycydy		I6	282,4	329,8	271,6
			Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	2,6	2,9	32,8
			Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	18,4	12,4	6,9
			Insektycydy diazylodiazynowe	I6.5	-	0,1	3,5
			Regulatory wzrostu owadów	I6.6	11,9	16,6	41,2
			Feromony owadów	I6.7	0,1	0,1	0,1
			Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	32,5	41,8	42,3
			Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	12,2	11,7	-
			Insektycydy na bazie eteru fenylowego	I6.11	2,2	2,3	3,1
			Insektycydy (fenylo) pirazolowe	I6.12	22,5	45,0	56,1
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	I6.14	101,0	114,6	29,2	
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	I6.15	23,1	37,2	39,0	

**TABL. 18 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (dok.)**

**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales		
				w tonach <i>in t</i>		
				2005	2006	2007
<b>Moluskocydy</b>	Moluskocydy	Insektocydy tetrazynowe	I6.16	0,1	-	-
		Insektocydy (karbamoilo-) triazolowe	I6.18	0,3	0,1	-
		Insektocydy niesklasyfikowane	I6.20	55,4	44,9	17,6
		<b>M0</b>	<b>71,2</b>	<b>63,0</b>	<b>194,7</b>	
		M1	71,1	63,1	194,7	
<b>Regulatory wzrostu roślin</b>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	1,5	2,0	0,5
		Inne moluskocydy	M1.2	69,5	61,1	194,1
		<b>PGR0</b>	<b>2412,7</b>	<b>2346,2</b>	<b>1955,5</b>	
<b>Inne środki ochrony roślin</b>	Inne regulatory wzrostu roślin	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1	2351,1	2266,2	1899,7
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	2351,1	2266,2	1899,7
	Inne regulatory wzrostu roślin	Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	61,6	80,1	55,8
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	61,6	80,1	55,8
	Oleje mineralne	Olej mineralny	ZR1	306,8	336,3	97,4
		Olej mineralny	ZR1.1	306,8	336,3	97,4
	Oleje roślinne	Olej roślinny	ZR2	68,2	75,2	63,4
		Olej roślinny	ZR2.1	68,2	75,2	63,4
	Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	Inne preparaty do sterylizacji gleby	ZR3	87,3	85,4	52,3
		Bromek metylu	ZR3.1	53,7	48,0	33,9
Rodentocydy	Inne preparaty do sterylizacji gleby	ZR3.2	33,6	37,4	18,5	
	Rodentocydy	ZR4	249,2	184,6	50,6	
Wszelkie inne środki ochrony roślin	Rodentocydy	ZR4.1	249,2	184,6	50,6	
	Inne środki ochrony roślin	ZR5	1351,2	1800,3	1437,1	
	Środki odkażające	ZR5.1	-	-	0,6	
		Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	1351,2	1351,2	1436,5
<b>OGÓLEM</b>				<b>41135,2</b>	<b>44129,6</b>	<b>40886,9</b>

**TABL. 19 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI  
EUROSTATU W SUBSTANCJI AKTYWNEJ  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES IN  
ACTIVE SUBSTANCES**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales		
				w tonach <i>in t</i>		
				2005	2006	2007
<b>Fungicydy i bakteriocydy</b>			<b>F0</b>	<b>4914,7</b>	<b>5124,5</b>	<b>4697,4</b>
	Fungicydy nieorganiczne		F1	861,6	885,6	833,7
		Związki miedzi	F1.1	356,5	371,3	347,5
		Siarka nieorganiczna	F1.2	505,1	514,3	486,3
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	1853,4	1582,9	1707,4
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	59,1	56,7	134,4
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	1794,3	1526,2	1573,1
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	656,1	621,3	546,7
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	656,1	621,3	546,7
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	396,1	345,6	389,9
		Fungicydy konazolowe	F4.1	321,4	293,8	380,8
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	74,7	51,8	9,1
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	160,8	122,8	94,0
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	160,8	122,8	94,0
	Inne fungicydy		F6	986,7	1566,2	1125,6
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	67,0	113,6	78,6
		Fungicydy amidowe	F6.2	128,7	160,7	94,4
		Fungicydy anilidowe	F6.3	47,1	47,0	42,3
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	138,7	205,7	202,4
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	19,0	8,6	17,7
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	8,1	10,4	11,9
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	19,3	16,1	18,6
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	40,8	48,9	8,8
		Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	3,8	4,4	4,3
		Fungicydy na bazie ftalmidów	F6.12	205,3	311,0	296,2
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	64,9	42,7	81,1
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	0,6	0,7	1,5
	Fungicydy chinonowe	F6.15	45,2	68,7	73,8	
	Fungicydy strobilurynowe	F6.16	95,2	414,3	90,7	
	Fungicydy mocznikowe	F6.17	7,2	6,7	6,7	
	Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	95,8	106,9	96,6	



**TABL. 19 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI  
EUROSTATU W SUBSTANCJI AKTYWNEJ (c.d.)  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES IN  
ACTIVE SUBSTANCES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales		
				w tonach <i>in t</i>		
				2005	2006	2007
<b>Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze</b>	Herbicydy na bazie fenoksyfithormonów		<b>H0</b>	<b>8381,5</b>	<b>9317,1</b>	<b>8434,7</b>
			H1	2180,5	2172,3	2424,8
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H1.1	2180,5	2172,3	2424,8
			H2	435,7	537,2	191,8
		Herbicydy na bazie triazyn	H2.2	242,0	344,2	2,1
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie triazynonu	H2.3	193,7	193,1	189,7
			H3	907,9	981,8	607,1
		Herbicydy na bazie amidów	H3.1	50,7	86,4	64,0
		Herbicydy na bazie anilidów	H3.2	164,1	173,4	168,5
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	Herbicydy na bazie chloroacetanilidów	H3.3	693,2	722,0	374,6
			H4	148,4	116,9	105,1
		Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H4.1	148,4	116,9	105,1
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny		H5	270,9	286,4	126,2
		Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H5.1	270,9	286,4	126,2
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika		H6	1097,3	1614,3	476,4
		Herbicydy sulfonylomocznikowe	H6.1	110,6	741,5	73,6
		Herbicydy na bazie uracylu	H6.2	49,2	38,1	37,0
		Herbicydy mocznikowe	H6.3	937,5	834,6	365,8
	Inne herbicydy		H7	3340,7	3608,2	4503,3
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe	H7.1	46,4	50,9	57,3
		Herbicydy na bazie benzofuranu	H7.2	105,5	87,5	71,9
Herbicydy na bazie kwasu benzoowego		H7.3	200,6	197,0	210,3	
Herbicydy bipirydylowe		H7.4	17,4	18,9	23,3	
Herbicydy cykloheksanodionowe		H7.5	13,5	10,6	16,3	
Herbicydy na bazie eteru difenyloвого		H7.8	1,3	0,4	1,3	
Herbicydy imidazolinowe		H7.9	4,3	5,4	-	
Herbicydy nieorganiczne		H7.10			26,9	
Herbicydy izoksazolowe		H7.11	1,6	1,7	-	
Herbicydy nitrylowe		H7.13	4,5	4,1	4,9	
Herbicydy fosforoorganiczne		H7.14	2693,9	2956,0	3804,8	

**TABL. 19 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI  
EUROSTATU W SUBSTANCJI AKTYWNEJ (c.d.)  
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES IN  
ACTIVE SUBSTANCES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	
Insektycydy i akarycydy		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	0,1	0,0	0,0	
		Herbicydy pirydazynonowe	H7.16	121,5	120,9	113,8	
		pirydynokarboksylowego	H7.18	4,9	6,6	43,0	
		pirydylooksyoctowego	H7.19	24,6	22,8	37,6	
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	30,2	35,5	30,9	
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	28,1	48,0	22,2	
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	2,5	3,1	-	
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	1,0	1,0	0,2	
		Herbicydy triazolonowe	H7.25	7,7	7,2	7,2	
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	31,1	30,6	31,5	
				<b>10</b>	<b>499,8</b>	<b>496,5</b>	<b>552,9</b>
		Insektycydy na bazie pyretroidów		11	36,5	26,4	35,7
		Insektycydy pyretroidowe	11.1	36,5	26,4	35,7	
	Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		12	0,8	-	-	
		Insektycydy chloroorganiczne	12.1	0,8	-	-	
	Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		13	36,5	40,6	38,9	
		Insektycydy oksymokarbaminianowe	13.1	1,3	1,1	1,7	
		Insektycydy karbaminianowe	13.2	35,1	39,4	37,2	
	Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		14	345,8	342,1	417,2	
		Insektycydy fosforoorganiczne	14.1	345,8	342,1	417,2	
	Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		15	0,0	0,0	0,0	
		Insektycydy biologiczne	15.1	0,0	0,0	0,0	
	Inne insektycydy		16	80,3	87,5	61,1	
		Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	16.1	0,1	0,1	3,5	
		Insektycydy benzoilomocznikowe	16.3	3,7	3,3	1,2	
		Insektycydy diazylodiazynowe	16.5	-	0,0	0,8	
		Regulatory wzrostu owadów	16.6	0,8	1,2	6,4	
		Feromony owadów	16.7	-	-	-	
		Insektycydy nitroguanidynowe	16.8	9,5	12,6	11,7	
		Insektycydy cynoorganiczne	16.9	6,2	6,0	-	
	Insektycydy na bazie eteru fenylowego	16.11	0,2	0,2	0,2		
	Insektycydy (fenylo) pirazolowe	16.12	2,5	2,8	4,8		
	Insektycydy pirydylometyloaminowe	16.14	23,3	27,7	6,6		
	Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	16.15	10,7	17,3	22,3		

**TABL. 19 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU W SUBSTANCJI AKTYWNEJ (dok.)**  
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES IN ACTIVE SUBSTANCES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales		
				w tonach <i>in t</i>		
				2005	2006	2007
<b>Moluskocydy</b>	Moluskocydy	Insektocydy tetrazynowe	I6.16	0,0	-	-
		Insektocydy (karbamoilo-) triazolowe	I6.18	0,0	0,0	-
		Insektocydy niesklasyfikowane	I6.20	23,4	16,4	3,8
		<b>M0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>7,9</b>	
		M1	3,4	3,1	7,9	
		Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	0,5	0,7	0,2
<b>Regulatory wzrostu roślin</b>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Inne moluskocydy	M1.2	2,9	2,4	7,8
		<b>PGR0</b>	<b>1371,1</b>	<b>1302,3</b>	<b>1056,3</b>	
		PGR1	1356,0	1283,3	1039,0	
<b>Inne środki ochrony roślin</b>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	1356,0	1283,3	1039,0
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	15,1	19,1	17,3
	Inne regulatory wzrostu roślin	Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	15,1	19,1	17,3
		<b>ZR0</b>	<b>868,8</b>	<b>858,8</b>	<b>553,5</b>	
	Oleje mineralne	Oleje mineralne	ZR1	260,9	283,0	82,0
		Olej mineralny	ZR1.1	260,9	283,0	82,0
	Oleje roślinne	Oleje roślinne	ZR2	58,1	63,9	53,6
		Olej roślinny	ZR2.1	58,1	63,9	53,6
	Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR3	84,1	80,3	51,8
		Bromek metylu	ZR3.1	53,7	48,0	33,9
Inne preparaty do sterylizacji gleby		ZR3.2	30,4	32,3	18,0	
Rodentocydy	Rodentocydy	ZR4	12,3	16,4	13,9	
	Rodentocydy	ZR4.1	12,3	16,4	13,9	
Wszelkie inne środki ochrony roślin	Wszelkie inne środki ochrony roślin	ZR5	453,5	415,2	352,1	
	Środki odkażające	ZR5.1			0,1	
	Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	453,5	415,2	352,1	
<b>OGÓLEM</b>				<b>16039,1</b>	<b>17102,3</b>	<b>15302,7</b>

## 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>
kg	=	kilogram <i>kilogramme</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.*