

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE



GOSPODARKA MATERIAŁOWA W 2012 R.

MATERIALS MANAGEMENT IN 2012

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

Warszawa 2013 Warsaw

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Produkcji
CSO, Production Department

kierujący zespołem
team supervisor

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora Departamentu Produkcji
Deputy Director of the Production Department

zespół
team

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

Okładka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-6886

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

PRZEDMOWA

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

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

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

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

Małgorzata Kowalska
Dyrektor Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2013 r.

FOREWORD

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

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

The publication also includes information on wastes suitable for recycling.

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

*Małgorzata Kowalska
Director of the Production Department*

Warsaw, October 2013

SPIS TREŚCI

	Nr	Str.
Uwagi metodyczne	x	6
Wyniki badań – synteza	x	14
Tendencje w zużyciu materiałów	x	14
Wykorzystanie odpadów nadających się do recyklingu	x	18
Zapasy materiałowe	x	19
 TABLICE		
I. Bilanse		
Bilanse materiałowe	1	38
Wskaźniki udziału importu i eksportu	2	42
Udział zużycia krajowego w rozchodzie	3	46
II. Zużycie		
Zużycie wybranych materiałów według sekcji w 2012 r.	4	47
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów w 2012 r.	5	50
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2012 r.	6	68
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2012 r.	7	71
III. Zapasy		
Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII	8	74
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji		
Stan w dniu 31 XII 2012 r.	9	77
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów		
Stan w dniu 31 XII 2012 r.	10	80
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2012 r.	11	98
IV. Odpady nadające się do recyklingu		
Obrót odpadami nadającymi się do recyklingu w jednostkach handlowych	12	101
Obrót odpadami nadającymi się do recyklingu w jednostkach produkcyjnych	13	102
Zużycie i zapasy odpadów z papieru i tektury	14	103
 Spis tablic prezentowanych w części analitycznej		
Udział importu w zużyciu krajowym	1	17
Zapasy ogółem w dniach	2	20
 Spis wykresów prezentowanych w części analitycznej		
Zużycie krajowe wybranych materiałów w 2012 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym	1	14
Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2012 roku	2	15
Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2012 roku	3	16
Zapasy wybranych materiałów w 2012 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym	4	21

CONTENTS

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

TABLES**I. Balances**

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

II. Consumption

<i>Consumption of selected materials by sections in 2012</i>	4	47
<i>Consumption of selected materials by sections and divisions in 2012</i>	5	50
<i>Consumption of selected materials by ownership sectors in 2012</i>	6	68
<i>Consumption of selected materials by voivodeships in 2012</i>	7	71

III. Stocks

<i>Stocks of selected materials</i>		
<i>As of 31 XII</i>	8	74
<i>Stocks of selected materials at users by sections</i>		
<i>As of 31 XII 2012</i>	9	77
<i>Stocks of selected materials at users by sections and divisions</i>		
<i>As of 31 XII 2012</i>	10	80
<i>Stocks of selected materials at users by ownership sectors</i>		
<i>As of 31 XII 2012</i>	11	98

IV. Wastes suitable for recycling

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

List of tables presented in the analytical part

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

List of graphs presented in the analytical part

<i>Domestic consumption of selected materials in 2012 as compared to the previous year</i>	1	30
<i>Share of exports in production of selected materials in 2012</i>	2	31
<i>Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2012</i>	3	32
<i>Stocks of selected materials in 2012 as compared to the previous year</i>	4	37

UWAGI METODYCZNE

1. Źródła i zakres danych

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2012 r. na tle danych za lata ubiegłe.

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

Wykorzystano informacje uzyskane z następujących sprawozdań oraz systemów:

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

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

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

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 18795, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Sekcja A) – 336 podmiotów
- Górnictwo i wydobywanie (Sekcja B) – 96 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja C) – 11558 podmiotów
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (Sekcja D) – 251 podmiotów
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (Sekcja E) – 820 podmiotów
- Budownictwo (Sekcja F) – 5237 podmiotów
- Transport i gospodarka magazynowa (Sekcja H) – 271 podmiotów
- Informacja i komunikacja (Sekcja J) – 226 podmiotów.

G-06 – Sprawozdanie o surowcach wtórnych.

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

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

P-01 – Sprawozdanie o produkcji.

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

P-02 – Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach.

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

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

W badaniach statystycznych obowiązywały klasyfikacje:

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

Publikacja zawiera dane w ujęciu ilościowym w jednostkach naturalnych.

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

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

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

W tablicach prezentowanych według sektorów własności:

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

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

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

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

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

Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

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

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

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

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

Dane dotyczące produkcji wybranych wyrobów hutniczych do 2011 r. pochodzą ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. Począwszy od 2012 r. dane te są pozyskiwane z innego źródła, tj. z badań GUS. Ze względu na różnice w metodologii badań GUS i MG dane dotyczące produkcji i zużycia krajowego wyrobów hutniczych mogą być nie w pełni porównywalne z poprzednio prezentowanymi.

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

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

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.

2. Definicje i objaśnienia podstawowych pojęć z dziedziny gospodarki materiałowej

GOSPODARKA MATERIAŁOWA

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

MATERIAŁY

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

Do określonych powyższą definicją materiałów zalicza się:

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

Surowce dzieli się na:

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

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

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

BILANSE MATERIAŁOWE

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

Przychód obejmuje: produkcję, 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 ze zgłoszeniami celnymi) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku przywozu towarów z krajów Wspólnoty Europejskiej. Obejmuje również quasi-transit. Nie obejmuje przywozu w celu uszlachetniania.

EKSPORT MATERIAŁÓW

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

DOSTAWY NA ZAOPATRZENIE KRAJU

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

ZAPASY MATERIAŁOWE

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

Zapasy materiałowe 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; na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY U ODBIORCÓW

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

ZAPASY W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH

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

WSKAŹNIK ROTACJI ZAPASÓW W DNIACH

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

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

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

gdzie: R = wskaźnik rotacji zapasów w dniach,

Z = zapas na koniec okresu sprawozdawczego,

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

Z_o = zużycie w okresie sprawozdawczym.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW

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

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

ZUŻYCIE KRAJOWE MATERIAŁÓW

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

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

ODPADY NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU

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

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

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

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

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

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

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

Bibliografia:

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

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

Mała encyklopedia statystyki, PWE 1976.

T. Wojciechowski, Rynek Materiałów, PWE 1992.

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

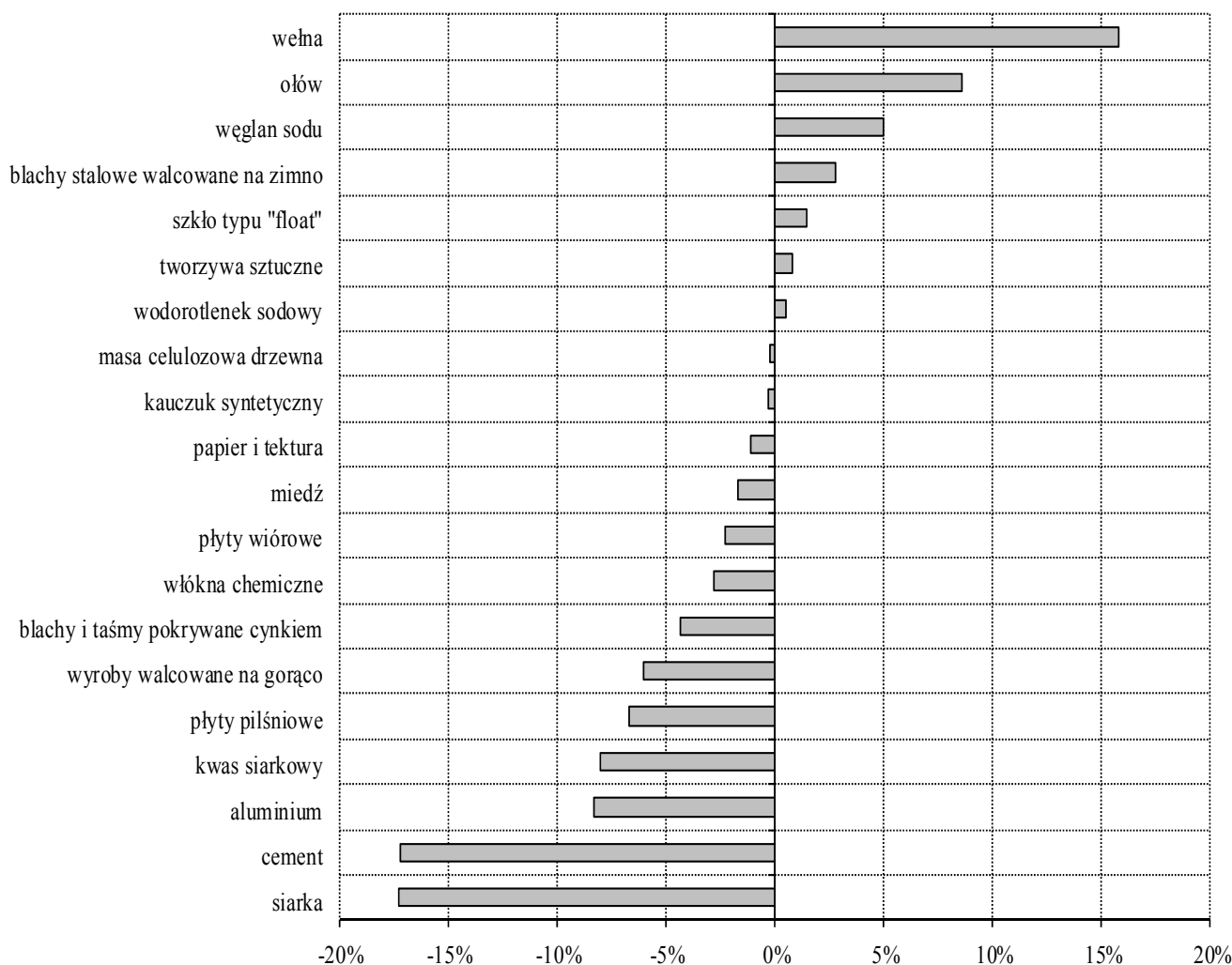
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2009-2012 charakteryzowała się:

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

Zużycie krajowe większości badanych materiałów w 2012 r. było niższe niż w roku ubiegłym, przy czym dla wielu z nich spadek zużycia krajowego był niewielki (do 5%). Znaczny spadek zużycia krajowego dotyczy siarki (o 17,3%), cementu (o 17,2%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie wielu badanych materiałów: masy celulozowej drzewnej, kauczuku syntetycznego, wodorotlenku sodowego, papieru i tektury, szkła typu „float”, miedzi, płyt wiórowych, włókien chemicznych, niektórych tworzyw sztucznych i wyrobów hutniczych.

Wykres 1. Zużycie krajowe wybranych materiałów w 2012 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym

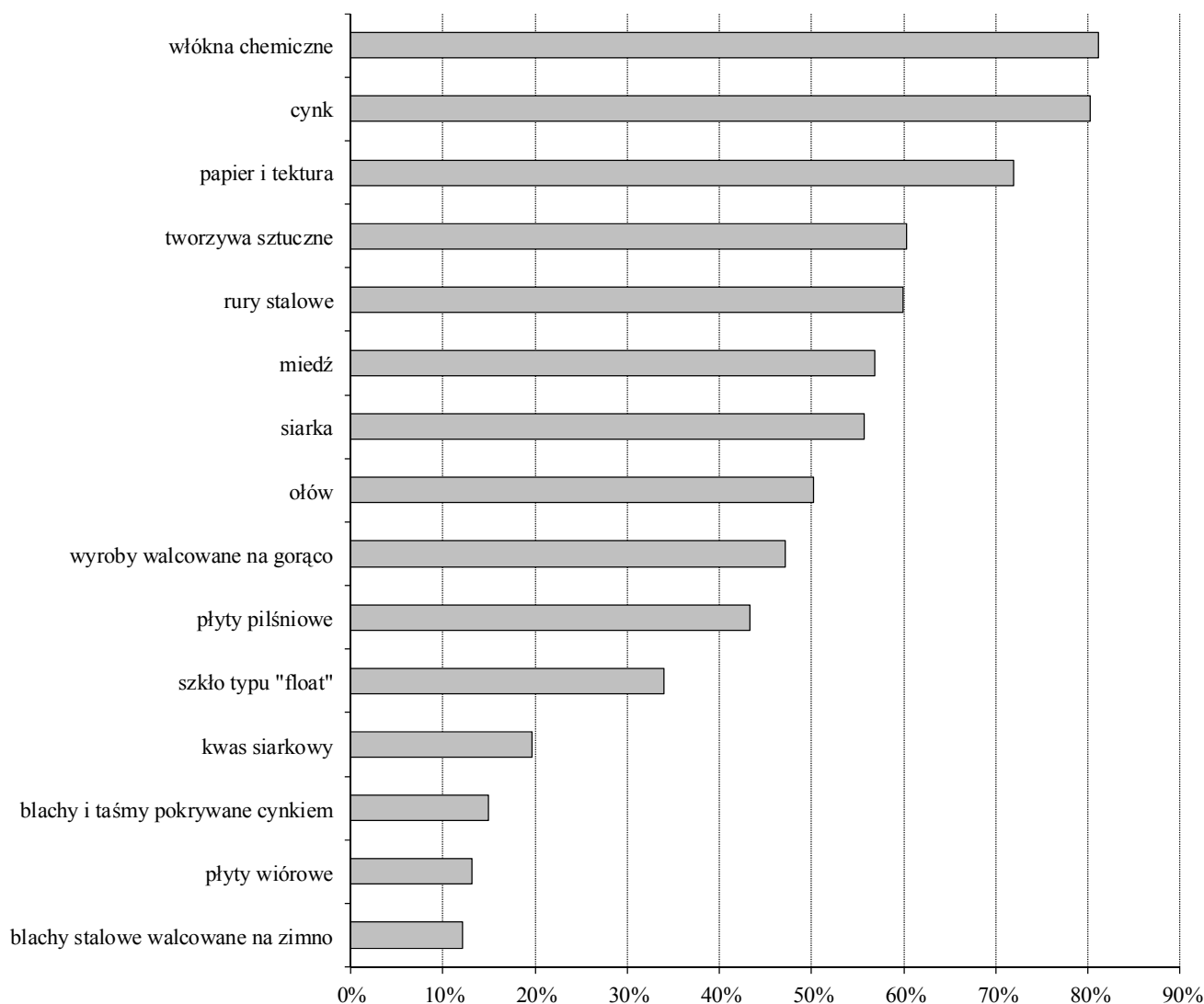


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i wprowadzenie nowych technologii produkcji powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

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

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

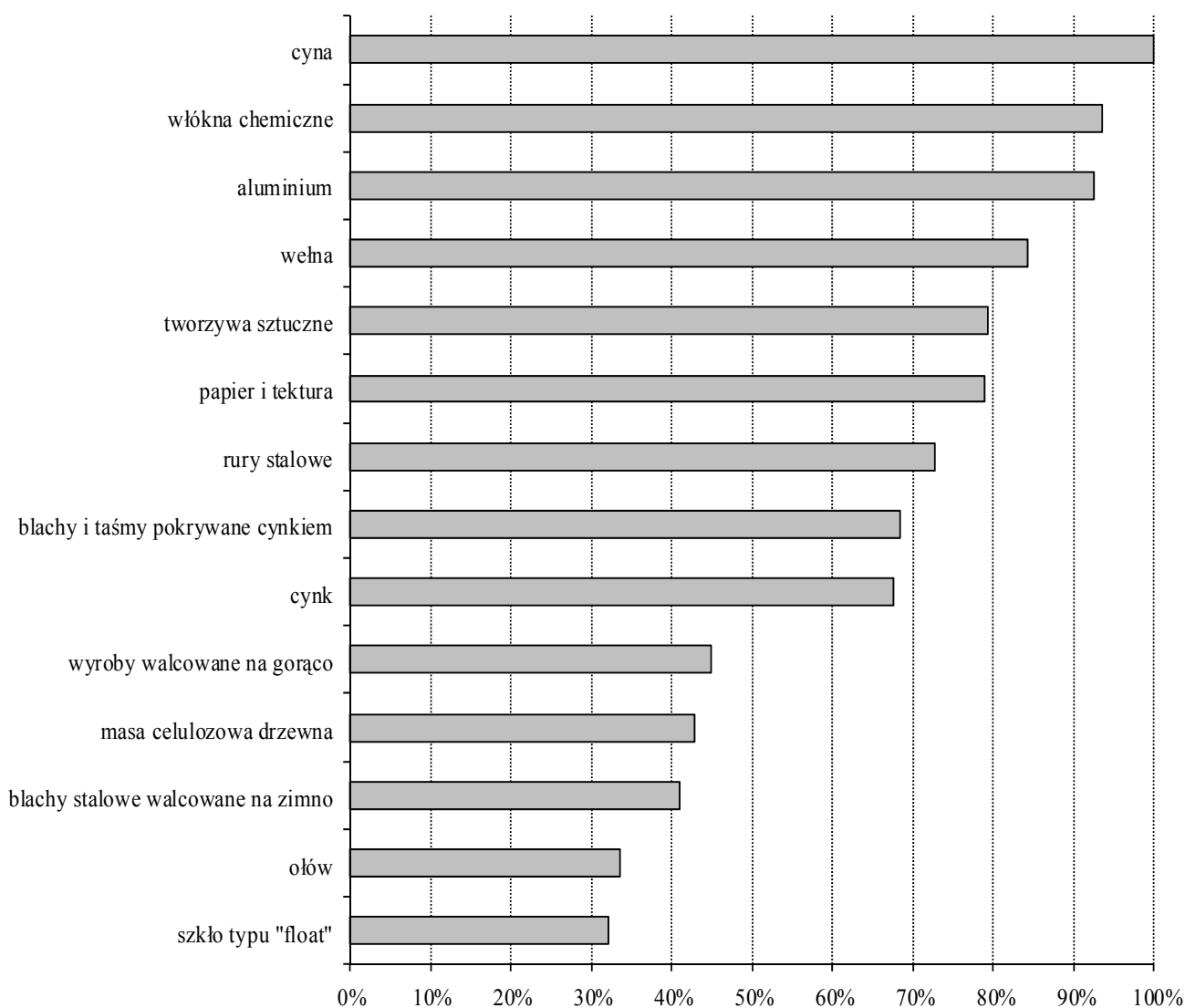
Wykres 2. Udział eksportu w produkcji wybranych materiałów w 2012 roku



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

Od szeregu lat import większości badanych materiałów wykazywał tendencje rosnące. Po okresie spadkowym jaki odnotowano w 2009 r. nastąpił ponowny znaczący wzrost importu większości badanych materiałów w latach 2010 – 2012. Nadal utrzymał się wysoki udział importowanych materiałów w zużyciu krajowym.

Wykres 3. Udział importu w zużyciu krajowym wybranych materiałów w 2012 roku



Tabl. 1. Udział importu w zużyciu krajowym

Wyszczególnienie	2009	2010	2011	2012
	w %			
Włókna chemiczne	92,6	94,8	94,3	93,6
Aluminium.....	83,6	94,5	93,6	92,5
Wełna	74,8	85,1	76,2	84,2
Tworzywa sztuczne.....	75,3	78,6	78,4	79,4
Papier i tektura.....	68,8	73,0	74,4	78,9
Rury stalowe.....	80,1	83,2	84,9	72,7
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem.....	74,7	76,1	78,2	68,4
Cynk	43,3	98,5	88,6	67,5
Wyroby walcowane na gorąco	35,9	44,0	43,5	44,9
Masa celulozowa drzewna.....	41,9	42,0	43,2	42,8
Blachy stalowe walcowane na zimno	57,2	51,3	55,1	41,0
Ołów.....	22,9	24,9	36,9	33,6
Szkło typu „float”	40,4	43,8	40,6	32,0

Kierunki zużycia

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

Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia ogółem (sekcje A, B, C, D, E, F, H, J wg klasyfikacji PKD 2007) m.in. siarki, wełny, skór bydlęcych i świńskich wyprawionych, płyt z drewna lub materiałów drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, węgla sodu, tworzyw sztucznych, kauczuku syntetycznego, włókien chemicznych, większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych.

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

II. WYKORZYSTANIE ODPADÓW NADAJĄCYCH SIĘ DO RECYKLINGU

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

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

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

W 2012 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpiło dalsze zwiększenie pozyskania przez jednostki produkcyjne większości badanych odpadów metalicznych i niemetalicznych. Znaczny wzrost pozyskania dotyczy tworzyw sztucznych (o 34,1%), olejów odpadowych (o 18,6%), odpadów gumowych (o 16,1%) i odpadów miedzi (o 16,7%).

III. ZAPASY MATERIAŁOWE

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

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

W 2012 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów niektórych metali nieżelaznych (ołowiu, cyny, cynku), kauczuku syntetycznego, płyt pilśniowych, papy, papieru i tektury, blach i taśm pokrywanych cynkiem, rur stalowych, cementu, wełny,
- znaczny spadek zapasów masy celulozowej drzewnej, tworzyw sztucznych, kwasu siarkowego, płyt wiórowych,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. wełna, siarka, rury stalowe, płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych, szkło typu „float”, kauczuk syntetyczny, ołów.

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

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

- zapasy zlokalizowane w **znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, włókna chemiczne, większość wyrobów hutniczych, aluminium, cyna,
- zapasy zlokalizowane **głównie u producentów** np. srebro, papa,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych, węglan sodu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, papier i tektura, ołów, cynk, miedź.

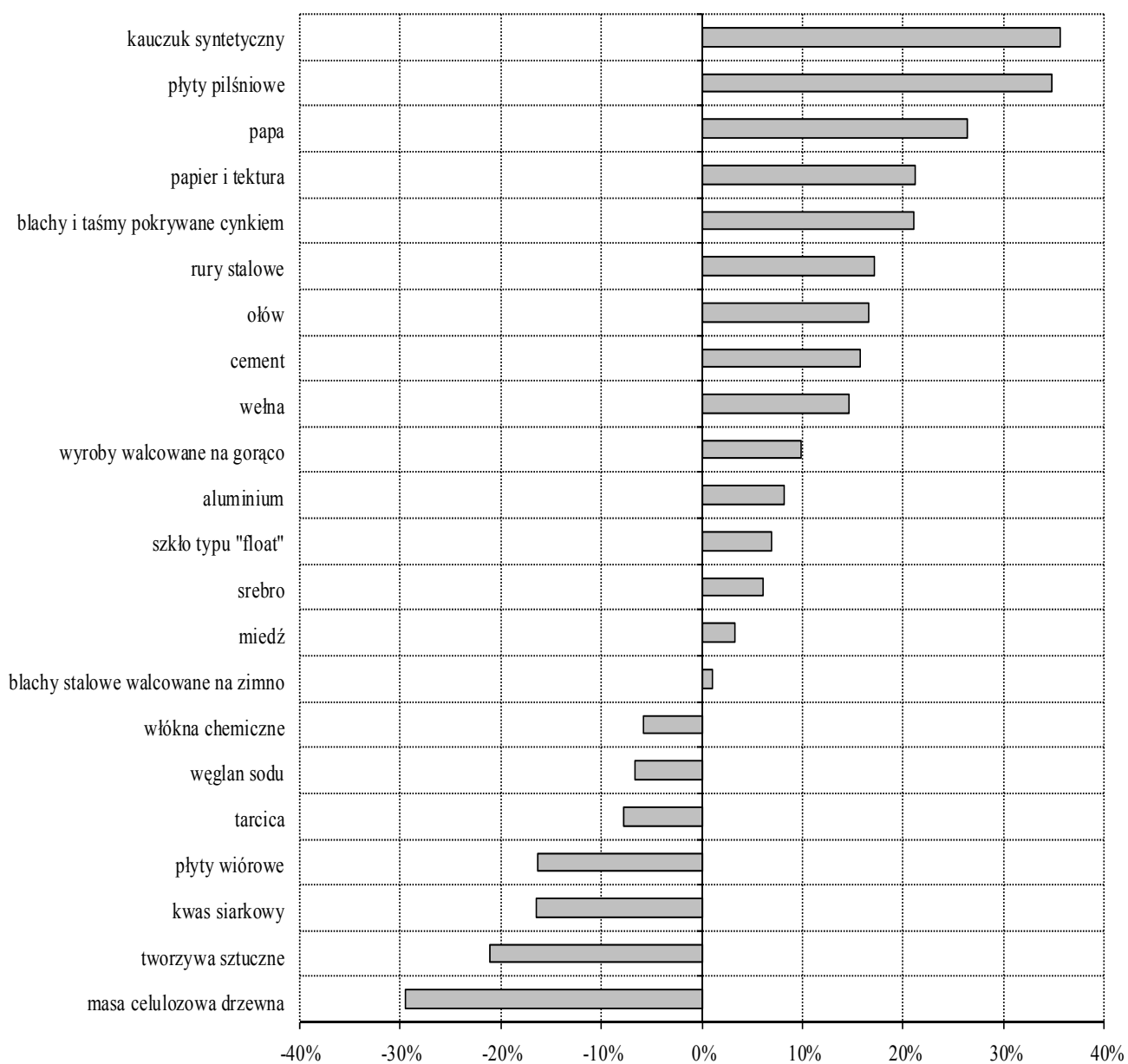
Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

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

Wyszczególnienie	2009	2010	2011	2012
Wełna.....	45	65	95	94
Płyty pilśniowe.....	32	21	38	55
Szkło typu „float”.....	42	44	48	50
Rury stalowe.....	71	56	49	45
Ołów.....	31	53	41	44
Kauczuk syntetyczny.....	34	41	32	44
Polietylen.....	43	34	46	43
Płyty wiórowe.....	39	47	49	42
Wyroby walcowane na gorąco.....	43*	41*	37*	42
Polipropylen i kopolimery.....	40	34	49	33
Włókna chemiczne.....	33	36	34	33
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem.....	27	28	26	28
Miedź ^{a)}	12	19	26	27
Blachy stalowe walcowane na zimno.....	35	37	31	22
Cynk.....	37	19	15	21
Papier i tektura.....	44	48	35	20
Polistyren i kopolimery.....	25	24	19	19
Cement.....	20	13	12	17
Węglan sodu.....	24	18	13	12
Aluminium.....	14	8	11	12
Masa celulozowa drzewna.....	11	10	11	8

a) W 2009 r. – Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

Wykres 4. Zapasy wybranych materiałów w 2012 roku w porównaniu z rokiem ubiegłym



METHODOLOGICAL NOTES

1. Sources and scope of data

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2012 as compared to data from previous years.

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

Information obtained from the following reports and systems was used:

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

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

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

The number of surveyed entities was 18795, of which in the following sections:

- Agriculture, forestry, hunting and fishing (Section A) – 336 entities
- Mining and quarrying (Section B) – 96 entities
- Manufacturing (Section C) – 11558 entities
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply (Section D) – 251 entities
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (Section E) – 820 entities
- Construction (Section F) – 5237 entities
- Transportation and storage (Section H) – 271 entities
- Information and communication (Section J) – 226 entities.

G-06 – Report on secondary-raw materials

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

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

P-01 – Report on production

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

P-02 – Report on manufacture of products and stocks

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

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

The following classifications applied for the statistical surveys:

- Polish Classification of Products and Services (PKWiU),
- Combined Nomenclature (CN),
- Polish Classification of Activities – PKD 2007/NACE Rev.2.

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

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

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

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

In the tables presented by ownership sectors:

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

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

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

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

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

Data are compiled following the enterprise method.

Due to the electronic data processing method, in some cases sums of elements may differ from the given „total” amounts.

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

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

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

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

Untill 2011 data concerning production of selected metallurgic products come from specialistic surveys of the Ministry of Economy. From 2012, these data are obtained from another source, i.e. from surveys

of the CSO. Due to differences in surveys methodology of the CSO and the Ministry of Economy data on production and domestic consumption of metallurgic products may not fully comparable to the one previously presented.

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

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

Other consumption relates to consumption by entities not covered by the survey and by households. It also includes losses and natural losses, statistical differences and stocks in commercial entities. For example: significant losses of sodium hydroxide result from the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

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

MATERIALS MANAGEMENT

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

MATERIALS

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

Materials covered by the above definition include:

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

Raw materials are divided into:

- **natural raw materials** (mineral, plant or animal) obtained as a result of their separation from their places of natural occurrence,
- **raw materials obtained from processing**, which cannot be used in natural state (for example cement, lime) and require further processing,
- **recycling (waste) 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 includes imports of goods (materials, products) carried out by economic entities (regardless of the form of payment), which underwent a customs procedure for admitting into trade – in the case of trade in goods carried out with countries outside the European Union (according to customs declarations) and – in the case of goods imported from EC countries – was listed in INTRASTAT declaration. It also includes quasi-transit and does not include imports for processing.

EXPORTS OF MATERIALS

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

SUPPLIES FOR DOMESTIC PURPOSES

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

STOCKS OF MATERIALS

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

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

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

STOCKS AT PRODUCERS

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

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

Stocks of materials include:

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

STOCKS AT USERS

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

STOCKS IN COMMERCIAL UNITS

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

STOCK ROTATION INDICATOR (IN DAYS)

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

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

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

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

Z – stocks at the end of the reporting period,

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

Z_o – consumption in the reporting period.

CONSUMPTION OF MATERIALS

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

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

DOMESTIC CONSUMPTION OF MATERIALS

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

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

WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

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

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

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

Bibliography:

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

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

Mała encyklopedia statystyki, PWE, 1976.

Wojciechowski T., Rynek Materiałów, PWE, 1992.

SURVEY RESULTS – SYNTHESIS

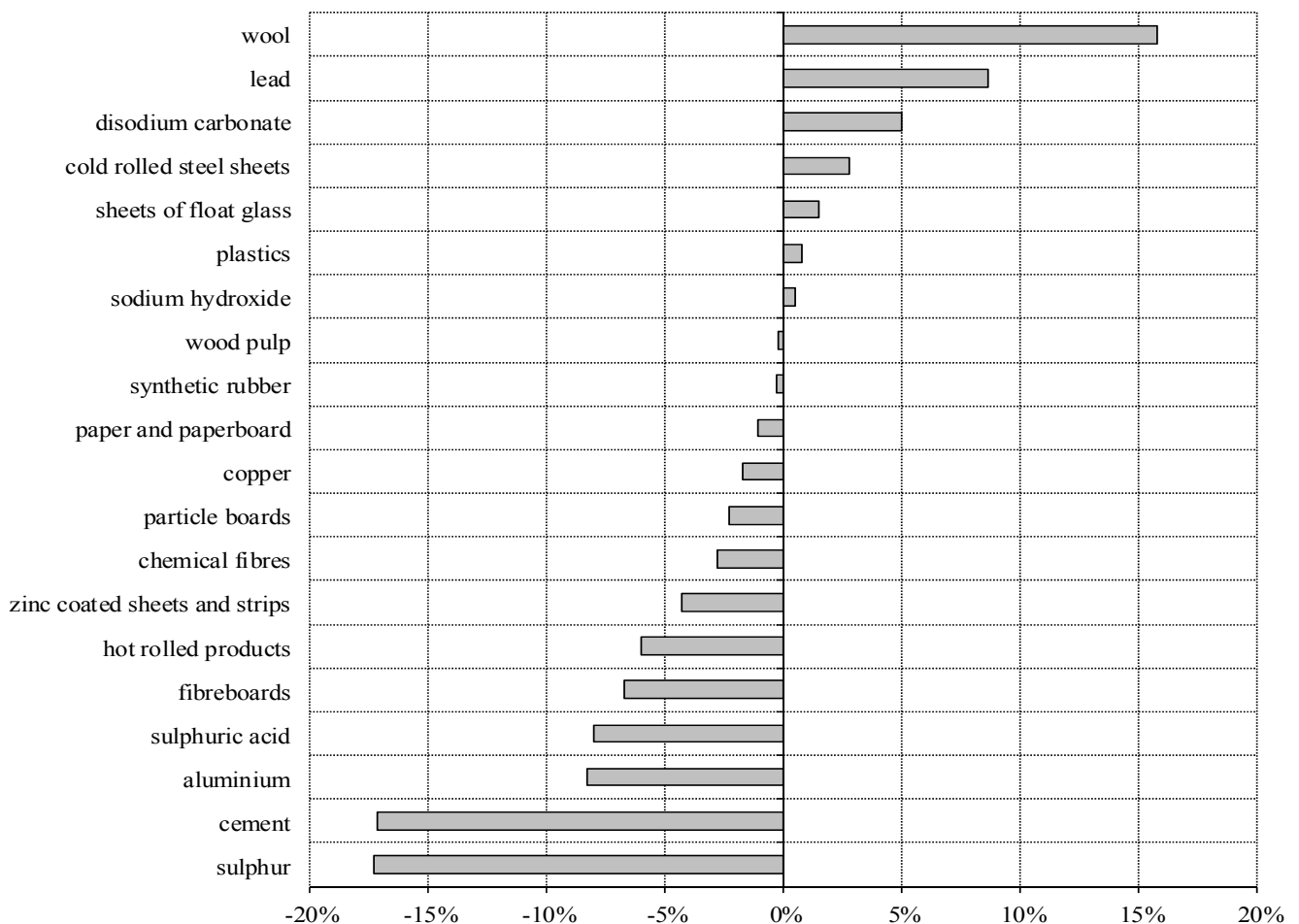
I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

The domestic materials management in the period 2009-2012 was characterized by:

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

The domestic consumption of the majority of surveyed materials in 2012 was lower than in the previous year, while for many of them fall in domestic consumption was low (to 5%). A significant decrease in domestic consumption relates to sulphur (17.3%), cement (17.2%). The level of consumption of many surveyed materials: wood pulp, synthetic rubber, sodium hydroxide, paper and paperboard, sheets of float glass, copper, particle boards, chemical fibres, some plastics and metallurgic products was similar to that from the previous year.

Graph 1. Domestic consumption of selected materials in 2012 as compared to the previous year

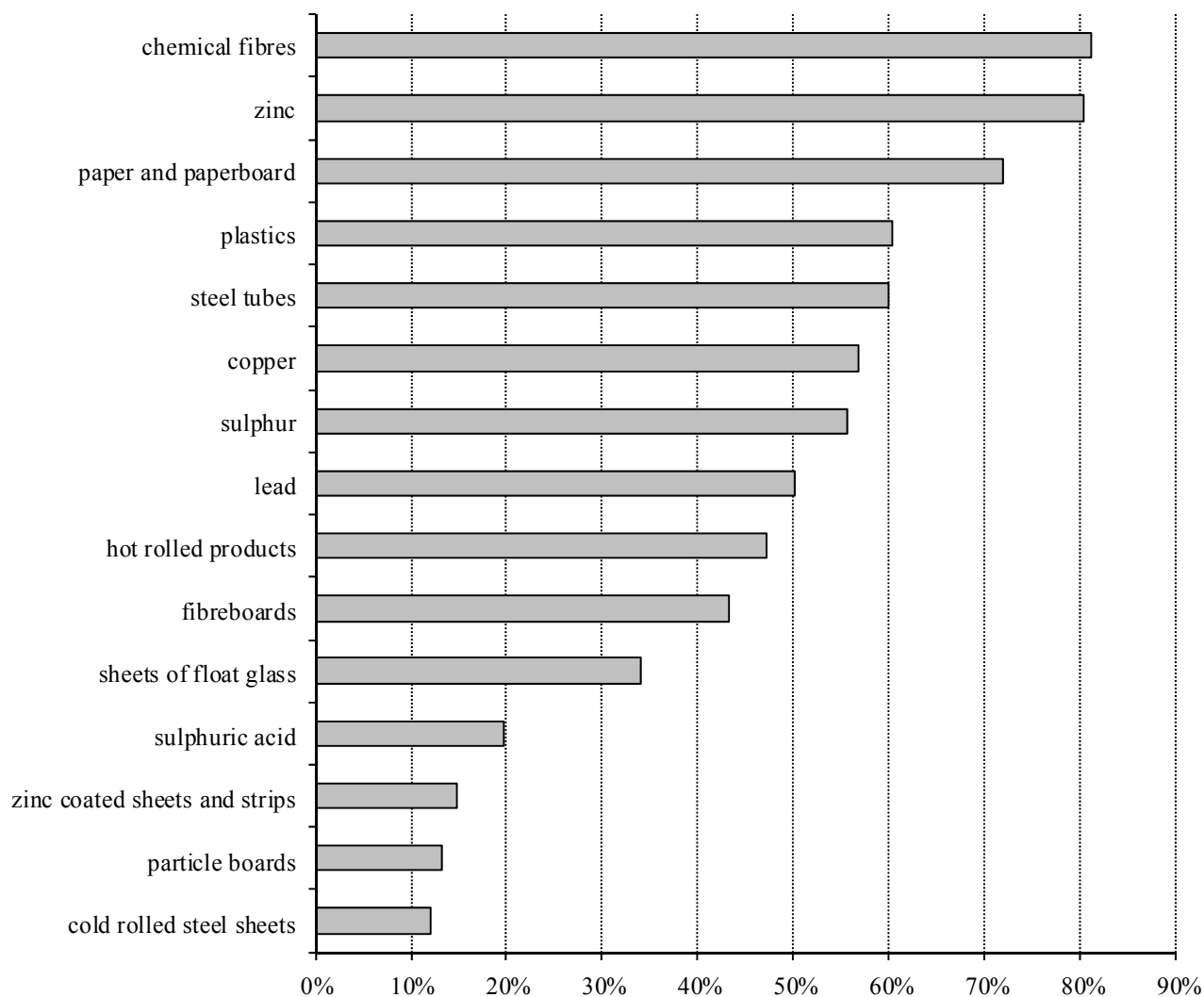


The restructuring of the Polish industry and implementation new technology cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in efficient use of these materials.

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

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

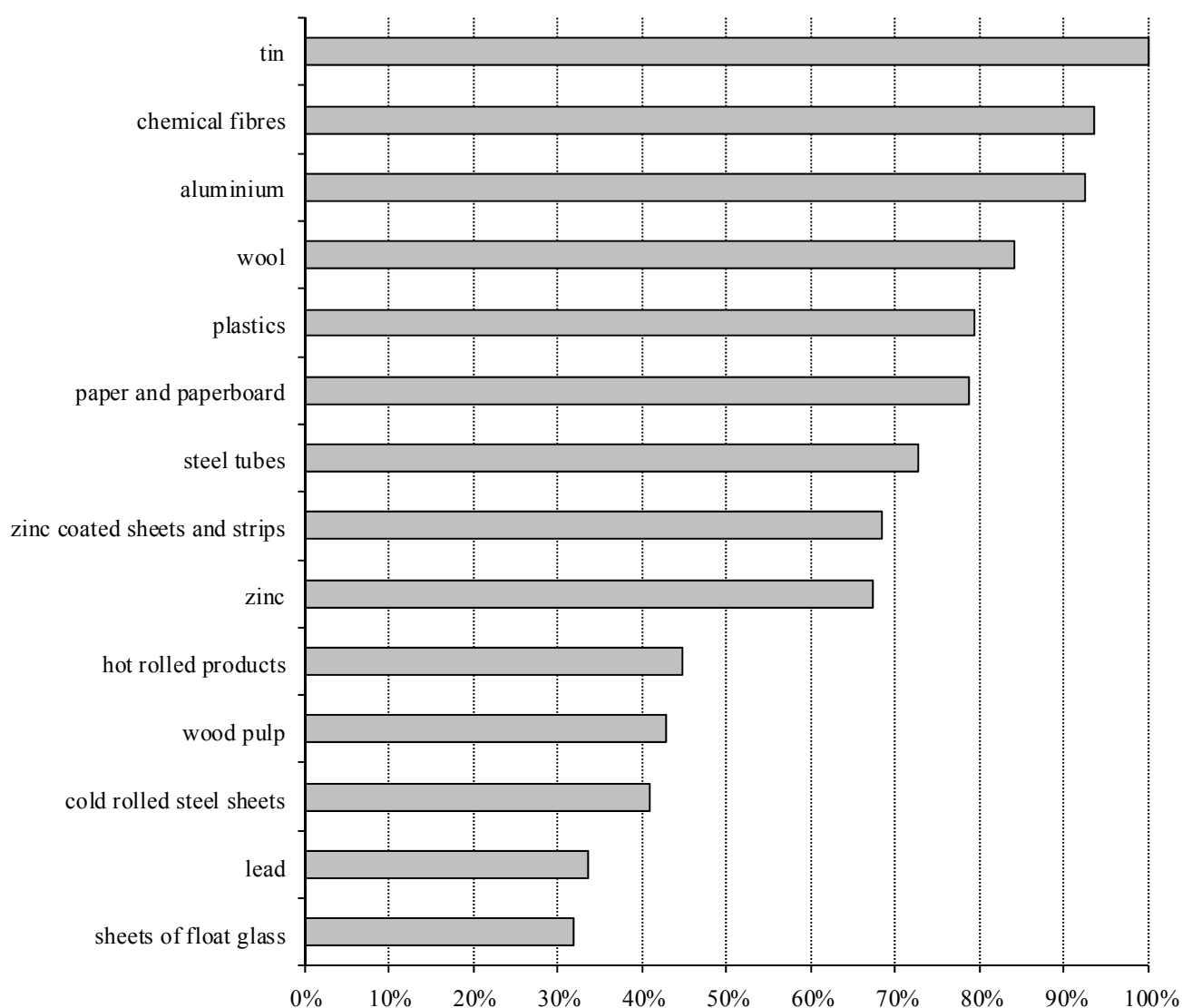
Graph 2. Share of exports in production of selected materials in 2012



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

Growing tendencies have been observed for several years in the imports of the majority of surveyed materials. After the decrease in 2009 there was again a significant increase in import of the majority of surveyed materials in years 2010 – 2012. High share of imported materials in domestic consumption has been continued.

Graph 3. Share of imports in domestic consumption of selected materials in 2012



Tabl. 1. Share of imports in domestic consumption

Specification	2009	2010	2011	2012
	in %			
Chemical fibres	92.6	94.8	94.3	93.6
Aluminium.....	83.6	94.5	93.6	92.5
Wool.....	74.8	85.1	76.2	84.2
Plastics.....	75.3	78.6	78.4	79.4
Paper and paperboard.....	68.8	73.0	74.4	78.9
Steel tubes	80.1	83.2	84.9	72.7
Zinc coated sheets and strips.....	74.7	76.1	78.2	68.4
Zinc	43.3	98.5	88.6	67.5
Hot rolled products.....	35.9	44.0	43.5	44.9
Wood pulp	41.9	42.0	43.2	42.8
Cold rolled steel sheets.....	57.2	51.3	55.1	41.0
Lead	22.9	24.9	36.9	33.6
Sheets of float glass.....	40.4	43.8	40.6	32.0

Directions of consumption

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

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

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

II. THE USE OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

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

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 wastes in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of wastes – recovery of secondary-raw materials (obtained from production processes and also obtained from procurement) is more and more important in Poland for ecological and economical reasons. This is combined with the protection of natural environment and reduction of energy consumption by production processes, which involves an increase in use of wastes that are a source of cheap and pro-ecological materials. This concerns among others scrap and wastes steel, non-ferrous metals (copper, aluminium, 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 2012 the acquisition of the majority of surveyed metallic and non-metallic wastes by production units has increased. A significant increase in acquisition relates to plastics (34.1%), used oils (18.6%), waste rubber (16.1%) and wastes of copper (16.7%).

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 2012 as compared to the previous year the following phenomena (in terms of quantity) were observed as regards stocks of materials:

- a significant increase in stocks of some non-ferrous metals (lead, tin, zinc), synthetic rubber, fibreboards, building paper, paper and paperboard, zinc coated sheets and strips, steel tubes, cement, wool,
- a significant decrease in stocks of wood pulp, plastics, sulphuric acid, particle boards,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as wool, sulphur, steel tubes, boards of wood or ligneous materials, sheets of float glass, synthetic rubber, lead.

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

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

- stocks that are **mainly or exclusively stored at users**, for example wool, chemical fibres, the majority of metallurgic products, aluminium, tin,
- stocks **mainly stored at producers**, such as silver, building paper,
- stocks stored **both at producers, and at users**, such as boards of wood or ligneous materials, disodium carbonate, sulphuric acid, plastics, synthetic rubber, paper and paperboard, lead, zinc, copper.

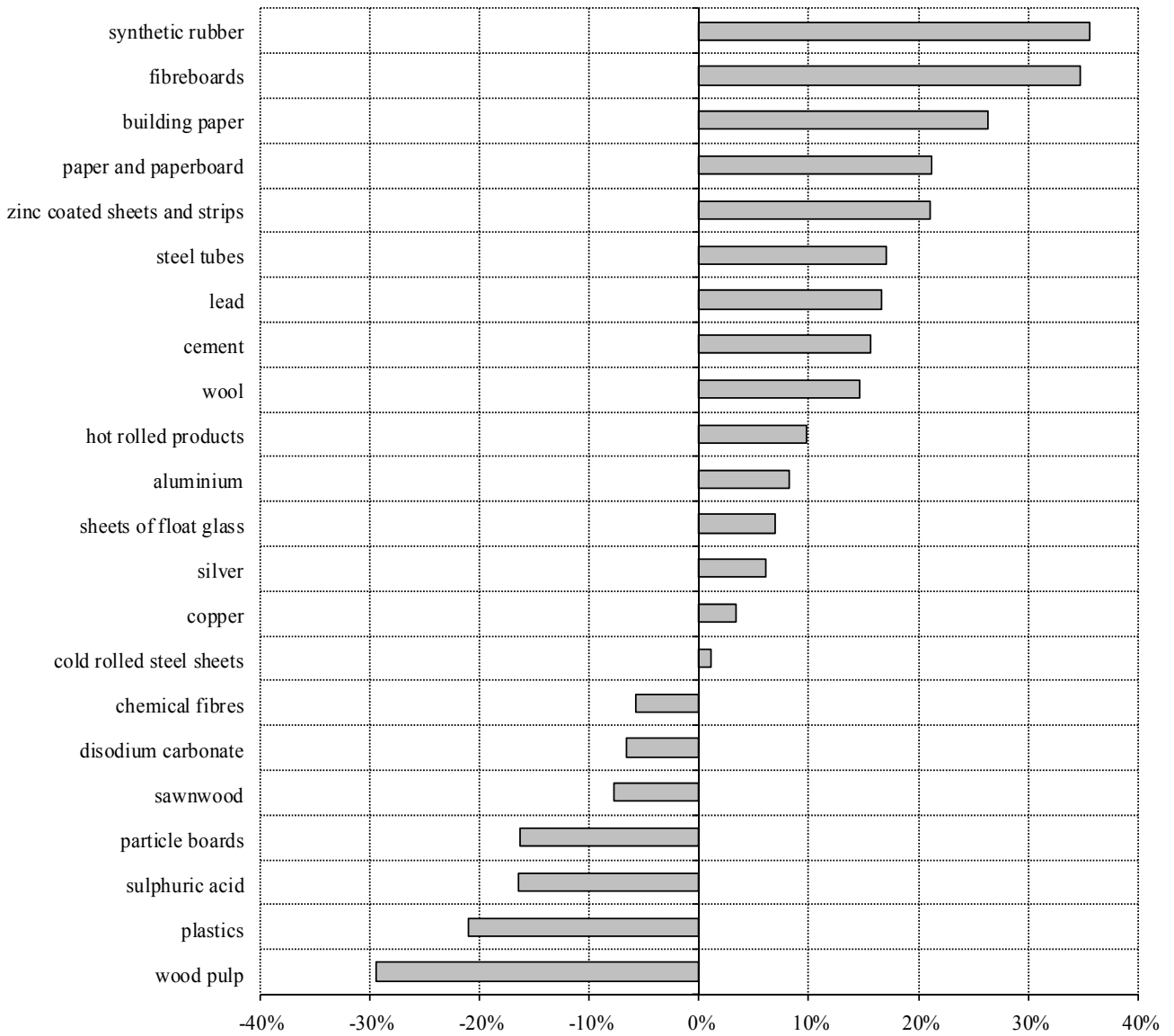
Relations of stocks at consumers to stocks at producers change depending on the market situation.

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

Specification	2009	2010	2011	2012
Wool.....	45	65	95	94
Fibreboards.....	32	21	38	55
Sheets of float glass	42	44	48	50
Steel tubes	71	56	49	45
Lead.....	31	53	41	44
Synthetic rubber	34	41	32	44
Polyethylene	43	34	46	43
Particle boards	39	47	49	42
Hot rolled products	43*	41*	37*	42
Polypropylene and copolymers	40	34	49	33
Chemical fibres	33	36	34	33
Zinc coated sheets and strips	27	28	26	28
Copper ^{a)}	12	19	26	27
Cold rolled steel sheets	35	37	31	22
Zinc.....	37	19	15	21
Paper and paperboard	44	48	35	20
Polystyrene and copolymers.....	25	24	19	19
Cement.....	20	13	12	17
Disodium carbonate.....	24	18	13	12
Aluminium	14	8	11	12
Wood pulp	11	10	11	8

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

Graph 4. Stocks of selected materials in 2012 as compared to the previous year



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
Włna ^{a)} w t	2009	3096	816	2280	-	3096	3050	46	-
Wool ^{a)} in t	2010	2758	620	2138	-	2758	2513	125	120
	2011	2931	775	2066	90	2931	2711	220	-
	2012	3333	688	2645	-	3333	3140	89	104 ^{c)}
Siarka w tys. t	2009	515,4	479,0	36,4	-	515,4	294,5	181,7	39,2
Sulphur in thous. t	2010	920,8	769,2	53,1	98,5	920,8	482,8	438,0	-
	2011	974,0	918,3	55,7	-	974,0	544,8	421,4	7,8
	2012	993,5	963,1	30,4	-	993,5	450,4	536,5	6,6
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2009	516466,0	465721,0	46138,0	4607,0	516466,0	337819,0	178647,0	-
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²	2010	599153,0	541470,0	50526,0	7157,0	599153,0	390471,0	208682,0	-
	2011	543568,0	491632,0	51936,0	-	543568,0	325085,0	210970,0	7513,0
	2012	534307,3	502103,0	32204,3	-	534307,3	303168,4	217424,9	13714,0
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dm ³	2009	5785,1	4703,8	971,2	110,1	5785,1	5218,2	566,9	-
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dm ³	2010	5825,8	4684,1	1132,6	9,1	5825,8	5265,1	560,7	-
	2011	5898,6	4917,5	981,1	-	5898,6	5256,1	573,3	69,2
	2012	5795,9	4879,4	916,5	-	5795,9	5135,2	645,6	15,1
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t	2009	1405,8	826,3	579,5	-	1405,8	1382,0	20,8	3,0
Wood pulp ^{b)} in thous. t	2010	1505,0	881,0	619,9	4,1	1505,0	1475,9	29,1	-
	2011	1542,9	894,3	648,6	-	1542,9	1502,0	36,8	4,1
	2012	1516,7	867,6	642,2	6,9	1516,7	1498,8	17,9	-
Papier i tektura w tys. t	2009	6072,2	3275,0	2784,4	12,8	6072,2	4044,7	2027,5	-
Paper and paperboard in thous. t	2010	7085,4	3699,8	3385,6	-	7085,4	4637,1	2436,2	12,1
	2011	7312,6	3755,6	3524,4	32,6	7312,6	4736,6	2576,0	-
	2012	7519,0	3821,8	3697,2	-	7519,0	4684,3	2748,6	86,1
Wodorotlenek sodowy w tys. t	2009	813,9	807,7	6,2	-	813,9	740,8	59,1	14,0
Sodium hydroxide in thous. t	2010	583,2	558,3	9,4	15,5	583,2	538,5	44,7	-
	2011	783,0	770,3	10,7	2,0	783,0	733,2	49,8	-
	2012	810,2	801,5	8,7	-	810,2	736,9	64,3	9,0
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2009	1523,8	1514,8	9,0	-	1523,8	1200,0	316,0	7,8
Sulphuric acid with oleum in thous. t	2010	2032,8	1977,6	10,9	44,3	2032,8	1755,7	277,1	-
	2011	2189,7	2183,5	6,2	-	2189,7	1737,2	418,1	34,4
	2012	1986,8	1976,7	2,9	7,2	1986,8	1598,0	388,8	-

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. c) Łącznie z zapasami u odbiorców.

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. c) Including stocks at users.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Polietylen ^{a)} w t.	2009	929724	340474	582231	7019	929724	678568	251156	-
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2010	1023431	364603	654980	3848	1023431	755440	267991	-
	2011	1081120*	372027*	709093	-	1081120*	802485*	273337	5298
	2012	1071434	337641	726245	7548	1071434	806399	265035	-
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe ^{a)} w t.	2009	717540	357998	349822	9720	717540	496913	220627	-
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2010	720303	340960	375675	3668	720303	507518	212785	-
	2011	793726	354167	439559	-	793726	584505	206441	2780
	2012	797600	341746	455854	-	797600	616518	180667	415
Polichlorek winylu i kopolimery winy lowe ^{a)b)} w t.	2009	479574	258097	221477	-	479574	380793	97179	1602
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2010	452344	195837	249064	7443	452344	377108	75236	-
	2011	512452	282959	229493	-	512452	387491	120883	4078
	2012	478164	261339	216825	-	478164	359966	116806	1392
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t.	2009	180062	44688	135374	-	180062	154825	23963	1274
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2010	198355	59727	138628	-	198355	163750	33841	764
	2011	200476	59898	139119	1459	200476	161007	39469	-
	2012	207729	56922	150308	499	207729	168190	39539	-
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t.	2009	278931	135746	143185	-	278931	160794	116793	1344
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2010	341486	168248	171702	1536	341486	176629	164857	-
	2011	383702	186708	196994	-	383702	197078	185620	1004
	2012	416933	192992	223941	-	416933	196414	216974	3545
Włókna chemiczne w tys. t.	2009	171,1	39,6	128,0	3,5	171,1	138,2	32,9	-
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2010	197,2	48,4	147,8	1,0	197,2	155,9	41,3	-
	2011	197,5	50,8	146,7	-	197,5	155,6	40,1	1,8
	2012	190,3	48,1	141,6	0,6	190,3	151,3	39,0	-
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ²	2009	96588	65810	30778	-	96588	76273	18317	1998
<i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	2010	127183	86922	40261	-	127183	91840	33412	1931
	2011	134566	96049	38517	-	134566	94969	38477	1120
	2012	133162	102321	30841	-	133162	96347	34758	2057
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t.	2009	16047,0	15422,0	494,3	130,7	16047,0	15607,9	439,1	-
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2010	16451,1	15812,1	595,2	43,8	16451,1	16006,2	444,9	-
	2011	19983,8	18992,9	990,9	-	19983,8	19553,1	380,7	50,0
	2012	16608,3	15918,6	689,7	-	16608,3	16195,3	329,6	83,4

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Papa w tys. m ²	2009	98047	84601	11685	1761	98047	93365	4682	-
<i>Building paper in thous. m²</i>	2010	103625	91688	11937	-	103625	97737	4590	1298
	2011	106818	91372	13067	2379	106818	98075	8743	-
	2012	97788	87197	10591	-	97788	86022	10264	1502
Wyroby walcowane na gorąco ^{a)} (bez pół- wyrobów) w tys. t	2009	8476,0	6231,7	2130,0	114,3	8476,0	5934,2	2541,8	-
<i>Hot rolled products ^{a)} (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2010	9615,6	6657,9	2957,7	-	9615,6	6728,5	2867,5	19,6
	2011	10846,9	7504,0	3342,9	-	10846,9	7693,1	3112,5	41,3
	2012	11234,9	7894,6	3340,3	-	11234,9	7434,2	3723,8	76,9
Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} w tys. t	2009	1134,2	557,8	576,4	-	1134,2	1007,5	114,7	12,0
<i>Cold rolled steel sheets ^{a)} in thous. t</i>	2010	1527,6	834,7	692,9	-	1527,6	1351,4	158,9	17,3
	2011	1602,1	806,6	782,6	12,9	1602,1	1421,6	180,5	-
	2012	2188,9	1353,5	829,5	5,9	2188,9	2025,5	163,4	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem ^{a)} w tys. t	2009	1358,5	395,9	959,1	3,5	1358,5	1283,2	75,3	-
<i>Zinc coated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2010	1646,2	455,2	1191,0	-	1646,2	1565,9	74,8	5,5
	2011	1722,8	453,1	1269,7	-	1722,8	1624,3	96,0	2,5
	2012	1895,3	676,0	1219,3	-	1895,3	1783,4	100,8	11,1
Rury stalowe ^{a)} w tys. t	2009	717,6	346,6	371,0	-	717,6	463,0	253,5	1,1
<i>Steel tubes ^{a)} in thous. t</i>	2010	849,4	383,8	465,6	-	849,4	559,5	283,3	6,6
	2011	963,4	407,8	554,1	1,5	963,4	652,4	311,0	-
	2012	1199,9	592,2	607,7	-	1199,9	835,4	354,5	10,0
Srebro ^{b)} w t	2009	1226	1221	5	-	1226	46	1175	5
<i>Silver ^{b)} in t</i>	2010	1271	1175	9	87	1271	79	1192	-
	2011	1282	1278	4	-	1282	74	1188	20
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{c)} w t	2009	88096	15628	72446	22	88096	86672	1424	-
<i>Unwrought, unalloyed aluminium ^{c)} in t</i>	2010	139280	15953	123268	59	139280	130449	8831	-
	2011	137731	13872	123859	-	137731	132355	5345	31
	2012	123372	11090	112282	-	123372	121395	1949	28

a) Do 2011 roku dane dotyczące produkcji pochodzą ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki. *b)* Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. *c)* Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków.

a) Untill 2011 data concerning production come from specialistic surveys of the Ministry of Economy. *b)* Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. *c)* Excluding powder and flakes aluminium form.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consump- tion</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t.....	2009	95137	79154	12983	3000	95137	56628	38509	-
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2010	111415	91174	19826	415	111415	79773	31642	-
	2011	108562	84035	24527	-	108562	66425	40649	1488
	2012	120220	95801	24205	214	120220	72136	48084	-
Cynk technicznie czysty w t.....	2009	134452	110268	21717	2467	134452	50165	84287	-
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2010	154685	97942	56743	-	154685	57596	95567	1522
	2011	151976	109338	41437	1201	151976	46748	105228	-
	2012	184459	133566	50893	-	184459	75393	107255	1811
Cyna niestopowa ^{a)} w t.....	2009	1591	-	1591	-	1591	1340	251	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2010	1281	-	1281	-	1281	877	404	-
	2011	1517	-	1517	-	1517	988	529	-
	2012	1229	-	1229	-	1229	717	512	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{b)} w t.....	2009	519687	502462	13054	4171	519687	209569	310118	-
<i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{b)} in t</i>	2010	593704	568137	25567	-	593704	279287	313423	994
	2011	606177	593656	12521	-	606177	274238	327681	4258
	2012	606292	585962	20330	-	606292	269451	333346	3495

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; produkcja pochodzi z odzysku. b) W 2009 r. - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes; production comes from recycling. b) In 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Udział w % <i>Share in %</i>			
		importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>
Wetna w t	2009	73,6	1,5	74,8	5,6
<i>Wool in t</i>	2010	77,5	4,5	85,1	20,2
	2011	70,5	7,5	76,2	28,4
	2012	79,4	2,7	84,2	12,9
Siarka w tys. t	2009	7,1	35,3	12,4	37,9
<i>Sulphur in thous. t</i>	2010	5,8	47,6	11,0	56,9
	2011	5,7	43,3	10,2	45,9
	2012	3,1	54,0	6,7	55,7
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2009	8,9	34,6	13,7	38,4
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>	2010	8,4	34,8	12,9	38,5
	2011	9,6	38,8	16,0	42,9
	2012	6,0	40,7	10,6	43,3
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2009	16,8	9,8	18,6	12,1
<i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam³</i>	2010	19,4	9,6	21,5	12,0
	2011	16,6	9,7	18,7	11,7
	2012	15,8	11,1	17,8	13,2
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2009	41,2	1,5	41,9	2,5
<i>Wood pulp^{a)} in thous. t</i>	2010	41,2	1,9	42,0	3,3
	2011	42,0	2,4	43,2	4,1
	2012	42,3	1,2	42,8	2,1
Papier i tektura w tys.t	2009	45,9	33,4	68,8	61,9
<i>Paper and paperborad in thous. t</i>	2010	47,8	34,4	73,0	65,8
	2011	48,2	35,2	74,4	68,6
	2012	49,2	36,6	78,9	71,9
Wodorotlenek sodowy w tys. t	2009	0,8	7,3	0,8	7,3
<i>Sodium hydroxide in thous. t</i>	2010	1,6	7,7	1,7	8,0
	2011	1,4	6,4	1,5	6,5
	2012	1,1	7,9	1,2	8,0
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2009	0,6	20,7	0,8	20,9
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2010	0,5	13,6	0,6	14,0
	2011	0,3	19,1	0,4	19,1
	2012	0,1	19,6	0,2	19,7

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % <i>Share in %</i>				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Polietylen ^{a)} w t	2009	62,6	27,0	85,8	73,8
<i>Polyethylene</i> ^{a)} in t	2010	64,0	26,2	86,7	73,5
	2011	65,6	25,3	88,4	73,5
	2012	67,8	24,7	90,1	78,5
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t	2009	48,8	30,7	70,4	61,6
<i>Polypropylene and ethylene-propylene</i>	2010	52,2	29,5	74,0	62,4
<i>copolymers</i> ^{a)} in t	2011	55,4	26,0	75,2	58,3
	2012	57,2	22,7	73,9	52,9
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)b)} w t	2009	46,2	20,3	58,2	37,7
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers</i> ^{a)b)}	2010	55,1	16,6	66,0	38,4
in t	2011	44,8	23,6	59,2	42,7
	2012	45,3	24,4	60,2	44,7
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2009	75,2	13,3	87,4	53,6
<i>Polystyrene and copolymers of styrene</i> ^{a)c)}	2010	69,9	17,1	84,7	56,7
in t	2011	69,4	19,7	86,4	65,9
	2012	72,4	19,0	89,4	69,5
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2009	51,3	41,9	89,0	86,0
<i>Synthetic rubber</i> ^{a)} in t	2010	50,3	48,3	97,2	98,0
	2011	51,3	48,4	100,0	99,4
	2012	53,7	52,0	x	x
Włókna chemiczne w tys. t	2009	74,8	19,2	92,6	83,1
<i>Chemical fibres</i> in thous. t	2010	74,9	20,9	94,8	85,3
	2011	74,3	20,3	94,3	78,9
	2012	74,4	20,5	93,6	81,1
Szko typu "float" ^{d)} w tys. m ²	2009	31,9	19,0	40,4	27,8
<i>Sheets of float glass</i> ^{d)} in thous. m ²	2010	31,7	26,3	43,8	38,4
	2011	28,6	28,6	40,6	40,1
	2012	23,2	26,1	32,0	34,0
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t	2009	3,1	2,7	3,2	2,8
<i>Portland cement, aluminous cement, slag</i>	2010	3,6	2,7	3,7	2,8
<i>cement and similar hydraulic cements</i>	2011	5,0	1,9	5,1	2,0
in thous. t	2012	4,2	2,0	4,3	2,1

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>		Udział w % <i>Share in %</i>			
		importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>
Papa w tys. m ²	2009	11,9	4,8	12,5	5,5
<i>Building paper in thous. m²</i>	2010	11,5	4,4	12,2	5,0
	2011	12,2	8,2	13,3	9,6
	2012	10,8	10,5	12,3	11,8
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	2009	25,1	30,0	35,9	40,8
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2010	30,8	29,8	44,0	43,1
	2011	30,8	28,7	43,5	41,5
	2012	29,7	33,1	44,9	47,2
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2009	50,8	10,1	57,2	20,6
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2010	45,4	10,4	51,3	19,0
	2011	48,8	11,3	55,1	22,4
	2012	37,9	7,5	41,0	12,1
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2009	70,6	5,5	74,7	19,0
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2010	72,3	4,5	76,1	16,4
	2011	73,7	5,6	78,2	21,2
	2012	64,3	5,3	68,4	14,9
Rury stalowe w tys. t	2009	51,7	35,3	80,1	73,1
<i>Steel tubes in thous. t</i>	2010	54,8	33,4	83,2	73,8
	2011	57,5	32,3	84,9	76,3
	2012	50,6	29,5	72,7	59,9
Srebro ^{a)} w t	2009	0,4	95,8	10,9	96,2
<i>Silver ^{a)} in t</i>	2010	0,7	93,8	11,4	100,0
	2011	0,3	92,7	5,4	93,0
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t	2009	82,2	1,6	83,6	9,1
<i>Unwrought, unalloyed aluminium ^{b)} in t</i>	2010	88,5	6,3	94,5	55,4
	2011	89,9	3,9	93,6	38,5
	2012	91,0	1,6	92,5	17,6

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % <i>Share in %</i>				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2009	13,6	40,5	22,9	48,7
<i>Refined lead, not plastically deformed</i>	2010	17,8	28,4	24,9	34,7
<i>in t</i>	2011	22,6	37,4	36,9	48,4
	2012	20,1	40,0	33,6	50,2
Cynk technicznie czysty w t	2009	16,2	62,7	43,3	76,4
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2010	36,7	61,8	98,5	97,6
	2011	27,3	69,2	88,6	96,2
	2012	27,6	58,1	67,5	80,3
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2009	100,0	15,8	100,0	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2010	100,0	31,5	100,0	-
	2011	100,0	34,9	100,0	-
	2012	100,0	41,7	100,0	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{b)} w t	2009	2,5	59,7	6,2	61,7
<i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{b)}</i>	2010	4,3	52,8	9,2	55,2
<i>in t</i>	2011	2,1	54,1	4,6	55,2
	2012	3,4	55,0	7,5	56,9

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2009	2010	2011	2012	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t.....	98,5	91,1	92,5	94,2	Wool in t
Siarka w tys. t.....	57,1	52,4	55,9	45,3	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	65,4	65,2	59,8	56,7	Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	90,2	90,4	89,1	88,6	Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t.....	98,3	98,1	97,3	98,8	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t.....	66,6	65,4	64,8	62,3	Paper and paperboard in thous. t
Wodorotlenek sodowy w tys. t.....	91,0	92,3	93,6	91,0	Sodium hydroxide in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t.....	78,8	86,4	79,3	80,4	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t.....	73,0	73,8	74,2	75,3	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{b)} w t.....	69,3	70,5	73,6	77,3	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b)c)} w t.....	79,4	83,4	75,6	75,3	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b)c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b)d)} w t.....	86,0	82,6	80,3	81,0	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b)d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t.....	57,6	51,7	51,4	47,1	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t.....	80,8	79,1	78,8	79,5	Chemical fibres in thous. t
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	79,0	72,2	70,6	72,4	Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t.....	97,3	97,3	97,8	97,5	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	95,2	94,3	91,8	88,0	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t.....	70,0	70,0	70,9	66,2	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t.....	88,8	88,5	88,7	92,5	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t.....	94,5	95,1	94,3	94,1	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. t.....	64,5	65,9	67,7	69,6	Steel tubes in thous. t
Srebro ^{f)} w t.....	3,8	6,2	5,8	x	Silver ^{f)} in t
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{g)} w t.....	98,4	93,7	96,1	98,4	Unwrought, unalloyed aluminium ^{g)} in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t.....	59,5	71,6	61,2	60,0	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t.....	37,3	37,2	30,8	40,9	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa ^{h)} w t.....	84,2	68,5	65,1	58,3	Unalloyed tin ^{h)} in t
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ⁱ⁾ w t.....	40,3	47,0	45,2	44,4	Unwrought, unalloyed refined copper ⁱ⁾ in t

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerebu chemicznego. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania. e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. f) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. g) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. h) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. i) W 2009 r. - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked. f) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. g) Excluding powder and flakes aluminium form. h) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. i) In 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

II. ZUŻYCIE CONSUMPTION

**TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2012 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2012**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwó- rstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Włna w t <i>Wool in t</i>	2452	-	-	2441	-	-	11
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	447076	5	19626	427118	46	281	-
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	17828544	-	61	17828338	-	-	-
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	844791	-	6	844785	-	-	-
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	5715,6	13,1	139,6	5236,8	1,3	2,9	311,0
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	4677,3	12,2	134,9	4243,0	1,3	2,5	274,3
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>	191245,0	0,8	4,7	190911,3	3,5	15,8	255,5
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>	150843,4	-	4,2	150712,5	2,4	0,3	113,1
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³ <i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m³</i>	4968845	487	768	4802908	656	834	162410
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t <i>Wood pulp^{c)} in t</i>	1328389	-	-	1327952	-	-	437
Papier i tektura ^{d)} w t <i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>	4684271	640	458	4247924	1056	6060	600
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	523012	8	14642	507933	197	227	5
Wodorotlenek sodowy w t <i>Sodium hydroxide in t</i>	211451	19	1771	196944	6902	5583	119
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	1547925	136	24200	1519895	2531	1020	20

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

d) Bez odpadów z papieru i tektury.

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

TABL. 4 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie minerałów <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	1744699	13	1	1743900	1	123	357
<i>Total plastics^{b)} in t</i>							
polietylen w t	717955	2	1	717732	1	96	65
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t	560777	11	-	560406	-	1	113
<i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	348901	-	-	348711	-	26	164
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	117066	-	-	117051	-	-	15
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	194489	-	-	194419	-	-	70
<i>Synthetic rubber^{b)} in t</i>							
w tym lateks w t	3742	-	-	3742	-	-	-
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	113608	-	-	113410	-	12	186
<i>Chemical fibres in t</i>							
w tym włókna syntetyczne w t	93804	-	-	93779	-	12	13
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	43260	-	-	43248	-	12	-
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	92720,0	26,4	-	92054,7	0,3	0,6	636,3
<i>Sheets of float glass^{e)} in thous. m²</i>							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	9765,7	5,3	291,5	7293,3	6,6	42,2	2124,7
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>							
Wapno w t	1560005	1358	37099	1301309	119368	20971	79505
<i>Lime in t</i>							
Papa w tys. m ²	9200,1	37,7	44,3	1093,3	102,7	76,2	7793,1
<i>Building paper in thous. m²</i>							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6099590	1932	26194	5207727	11485	1772	807738
w tym: blachy w t	3412680	449	12328	3261583	6024	684	128588
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	281777	66	210	261256	356	127	19667
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	708869	46	132	650465	542	44	57636
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	1003608	484	5081	660361	2404	597	334387
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	125015	-	2477	10382	478	-	77116
<i>rails in t</i>							

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

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

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2012 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1442568	279	333	1428314	200	286	12581
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	141888	63	53	137845	87	87	3680
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1221390	121	50	1181373	442	34	39312
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	187710	1	316	186195	99	14	1085
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	98338	14	121	91838	3	26	6323
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	366918	28	152	353961	239	944	11184
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	532651	221	21084	438513	10253	298	61912
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	334017	69	1488	313478	1727	107	17000
Srebro ^{b)} w t <i>Silver^{b)} in t</i>	22	-	-	22	-	-	-
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{c)} w t <i>Unwrought, unalloyed aluminium^{c)} in t</i>	107016	-	91	106526	-	-	399
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	177267	-	2	173538	42	2	2614
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	148148	33	6	143855	452	7	3521
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	72136	-	32519	39616	-	1	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	42755	-	-	34124	-	-	8631
Cyna niestopowa ^{d)} w t <i>Unalloyed tin^{d)} in t</i>	717	-	-	717	-	-	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	269451	-	268114	1230	-	-	77
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	14575	-	113	10197	1535	1	2702
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	16874	3	21	16364	5	1	476

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

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
OGÓLEM	3140	450436	17883000	1023000
TOTAL				
Sekcje razem	2452^{b)}	447076	17828544	844791
Sections total				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	5	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}				
Przemysł	2441	447071	17828399	844791
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	-	19626	61	6
Mining and quarrying				
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	61	6
<i>mining of coal and lignite</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>				
górnictwo rud metali	-	98	-	-
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	-	19528	-	-
<i>other mining and quarrying</i>				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	2441	427118	17828338	844785
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych	-	585	5777	-
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja napojów	-	-	522	-
<i>manufacture of beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	2412	17	3132	111
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	-	-	55677	16964
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	1	1	8952343	823742
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	21	-	209	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	74	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	-	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	421969	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>				

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	3862	1755	1332
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	145	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	283	28	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	220	389	24
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . . . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	204	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	23	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	7	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	1589242	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	1685	241
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	7165744	2035
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	-	48394	336
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	13	3163	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	46	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	281	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	235	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	22	-	-
Budownictwo Construction	11	-	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	145	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	688^{b)}	3360	54456	178209

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}	
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}				w tonach in t
			w tys. m ² in thous. m ²					
OGÓLEM TOTAL	.	.	303168,4	.	5135160	1498845	4684271	
Sekcje razem Sections total	5715,6	4677,3	191245,0	150843,4	4968845	1328389	4684271	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	13,1	12,2	0,8	-	487	-	640	
Przemysł Industry	5380,6	4381,7	190935,3	150719,4	4805166	1327952	4255498	
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	139,6	134,9	4,7	4,2	768	-	458	
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)..... mining of coal and lignite	137,6	133,0	4,7	4,2	681	-	315	
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego..... extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-	-	-	
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	-	-	-	47	-	3	
pozostałe górnictwo i wydobywanie..... other mining and quarrying	1,6	1,5	-	-	20	-	133	
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	0,4	0,4	-	-	20	-	7	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5236,8	4243,0	190911,3	150712,5	4802908	1327952	4247924	
produkcja artykułów spożywczych..... manufacture of food products	1,7	1,5	10,9	-	339	19	82470	
produkcja napojów..... manufacture of beverages	-	-	271,7	-	265	-	10882	
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-	-	721	
produkcja wyrobów tekstylnych..... manufacture of textiles	0,2	0,2	0,2	-	52	-	11098	
produkcja odzieży..... manufacture of wearing apparel	0,2	-	-	-	-	-	1897	
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	1,1	-	-	-	21	-	2413	
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	4103,3	3445,6	63175,6 ^{g)}	45937,3 ^{g)}	1407132 ^{g)}	-	50835	
produkcja papieru i wyrobów z papieru..... manufacture of paper and paper products	5,2	3,7	213,7	3,2	16904	1325371 ^{h)}	3185040	
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-	188	720	626739	
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	6,5	6,5	-	-	560	
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych..... manufacture of chemicals and chemical products	1,9	1,9	54,0	-	285	-	10138	
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	0,3	-	19	-	931	

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)} w tonach in t	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)} w tonach in t
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	35,6	29,4	83,1	49,8	85544	-	58426
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	45,0	41,3	48,7	11,3	5333	1837	24421
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	26,8	14,6	13,8	11,2	116	-	5274
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	31,2	28,3	1686,2	92,3	44650	5	39150
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,7	0,7	7,7	0,7	216	-	2355
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	5,1	3,4	26,8	26,8	9556	-	14975
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	17,3	17,0	85,1	63,8	2993	-	2352
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2,4	1,0	296,0	8,8	1643	-	13363
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	1,9	1,3	160,9	76,4	2261	-	959
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	881,5	599,0	123031,0	104227,8	3214367	-	68957
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	64,6	43,3	1711,5	194,5	9399	-	27933
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	11,1	10,8	27,6	2,1	1625	-	6035
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1,3	1,3	3,5	2,4	656	-	1056
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2,9	2,5	15,8	0,3	834	-	6060
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,8	0,7	0,3	0,2	434	-	56
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	1,7	1,5	14,9	-	307	-	595
Budownictwo Construction	311,0	274,3	255,5	113,1	162410	437	600
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	10,9	9,1	53,4	10,9	782	-	1017
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-	-	426516
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-	-	425273
Pozostałe zużycie Other consumption	-	-	-	-	-	170456	-

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

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

TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓLEM	740811	736948	1597995	1951073	806399	616518	359966	168190
TOTAL								
Sekcje razem	523012	211451	1547925	1744699	717955	560777	348901	117066
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	8	19	136	13	2	11	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}								
Przemysł	522999	211200	1547646	1744025	717830	560407	348737	117051
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	14642	1771	24200	1	1	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	162	-	-	-	-	-	-
<i>mining of coal and lignite</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
górnictwo rud metali	11699	1594	24194	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	2913	-	6	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	30	15	-	1	1	-	-	-
<i>mining support service activities</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	507933	196944	1519895	1743900	717732	560406	348711	117051
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	7126	25147	6218	2848	149	2629	-	70
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	-	14568	142	5907	-	5907	-	-
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	1427	1712	203	46094	1204	43906	960	24
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	27	7	7	197	76	121	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	108	56	349	276	4	-	199	73
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	-	1687	3	56	32	2	11	11
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	4762	34278	23119	12760	9144	2844	470	302
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1	31	7	374	280	-	-	94
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	1004	8615	9507	3157	3157	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	190789 ^{c)}	89164	1443907 ^{c)}	118621	41402	21490	53329	2400
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	95	342	55	2275	1993	267	15	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>								

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodorotlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing(cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	213	202	13	1345089	584819	423276	255221	81773
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	292034	10928	82	10424	6505	255	3508	156
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	9003	5841	7941 ^{d)}	7857	7686	15	64	92
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1012	1775	2849	18065	6981	6941	1552	2591
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	12	156	30	25060	17895	975	-	6190
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	291	466	24189	83447	27720	15387	29595	10745
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6	1319	825	8082	2017	5241	84	740
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	404	258	40642	3533	26797	2016	8296
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	19	138	128	921	128	5	-	788
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	3	35	45	1744	648	11	-	1085
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	1	43	7	9972	2357	4315	1687	1613
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	30	11	32	2	22	-	8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	197	6902	2531	1	1	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	227	5583	1020	123	96	1	26	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	184	1277	72	101	74	1	26	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	3453	347	20	20	-	-	-
Budownictwo Construction	5	119	20	357	65	113	164	15
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	55	-	8	-	8	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	58	123	296	58	238	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	58	123	296	58	238	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	217799	525497^{c)}	50070	206374	88444	55741	11065	51124

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

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓLEM	196414	8950	151262	136052	65304
TOTAL					
Sekcje razem	194489	3742	113608	93804	43260
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	-	-	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}					
Przemysł	194419	3742	113422	93791	43260
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	-	-
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	194419	3742	113410	93779	43248
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	-	-
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	-	-	-	-	-
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	839	782	63047	56018	39266
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	-	-	1679	1362	13
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	1175	8	55	54	-
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	5	5	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	673	473	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	37	16	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	8447	7	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2402	233	3613	3476	3367
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	4	4	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	156070	1813	37282	27638	95
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3357	282	1210	960	20
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	7	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	406	22	219	50	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	180	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	3835	80	1783	924	4
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3	-	51	43	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	16755	11	542	359	359
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	182	182	106
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	499	499	2377	1754	-
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	68	-	476	466	18
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	551	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	12	12	12
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	12	12	12
Budownictwo Construction	70	-	186	13	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	1925	5208	37654	42248	22044

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement ^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
OGÓLEM TOTAL	96347,0	16195,3	1757589	86022,0
Sekcje razem Sections total	92720,0	9765,7	1560005	9200,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	26,4	5,3	1358	37,7
Przemysł Industry	92055,6	7633,6	1478747	1316,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	291,5	37099	44,3
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	9,1	3618	16,4
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	0,4	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	3,3	31127	0,1
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	269,9	2295	26,9
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	8,8	59	0,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	92054,7	7293,3	1301309	1093,3
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	1,4	4791	27,5
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	389	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	0,2
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	0,4	1	2,3
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	1,7
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	0,6	1088	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	682,9	8,1	92	162,9
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	5886	1,5
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	3286	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	318,2	118013	3,7
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	18	0,5

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, in sheets, but not otherwise worked. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement ^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	5154,6	1,9	2598	674,6
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	84328,2	6914,0	431984	77,2
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	4,7	1,7	731174	3,7
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	374,6	8,7	825	45,8
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	11,1	-	16	0,6
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	462,4	5,4	129	3,3
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	159,7	20,4	580	11,6
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,9	0,2	238	2,5
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	57,9	1,2	31	13,2
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	801,7	0,7	6	45,8
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	14,5	8,2	21	1,6
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1,5	2,2	143	13,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)}	0,3	6,6	119368	102,7
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	0,6	42,2	20971	76,2
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	2,7	5631	28,2
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recoverv</i>	0,2	32,6	4100	31,9
Budownictwo	636,3	2124,7	79505	7793,1
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	1,7	2,1	395	52,8
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-
Pozostałe zużycie	3627,0	6429,6	197584	76821,9
<i>Other consumption</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, in sheets, but not otherwise worked. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (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 ^{b)} <i>Cold rolled steel sheets^{b)}</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednar- ka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
OGÓLEM TOTAL	7434168	3869703	.	822778	1331600	.	2025487
Sekcje razem Sections total	6099590	3412680	281777	708869	1003608	125015	1442568
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	1932	449	66	46	484	-	279
Przemysł Industry	5247178	3280619	261949	651183	668443	13337	1429133
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	26194	12328	210	132	5081	2477	333
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	20623	9803	49	12	4237	2199	53
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	8	-	-	-	1	-	7
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	2698	1240	-	-	370	278	3
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	2241	1124	99	95	424	-	128
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	624	161	62	25	49	-	142
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	5207727	3261583	261256	650465	660361	10382	1428314
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	1637	748	56	13	165	-	120
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	11	4	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	2	1	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	436	61	33	-	47	-	1
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	68	6	58	-	4	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	37	-	-	-	37	-	22
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	9106	1539	3349	934	688	-	273
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	156	82	6	-	24	-	102
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	425	-	-	-	425	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	819	562	-	-	59	43	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	588	303	25	5	133	3	86
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	3	2	-	-	1	-	3

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

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (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 ^{b)} <i>Cold rolled steel sheets^{b)}</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednar- ka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	15883	4184	5569	157	2167	-	3731
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	127046	12491	1543	23855	85043	34	382
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1725886	1472603	9362	222778	12176	5753	384224
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	2210133	1186091	110164	347580	324758	3890	668857
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	3065	1301	64	-	1212	-	3348
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	53890	38993	2021	2211	7147	-	143142
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	550930	310662	16943	13023	164036	569	76741
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	256852	75545	107506	647	44316	-	96174
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	146694	93972	1582	24183	10333	-	1499
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	13098	6752	818	1042	2045	-	31774
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	29712	11816	961	13558	1523	-	10833
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	61250	43865	1196	479	4022	90	7002
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	11485	6024	356	542	2404	478	200
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1772	684	127	44	597	-	286
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	279	128	11	4	68	-	21
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	1082	421	107	9	373	-	232
Budownictwo Construction	807738	128588	19667	57636	334387	77116	12581
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	42725	3024	95	4	280	34562	531
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	17	-	-	-	14	-	44
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	3	-	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

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

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓLEM .....	.	1783424	.	139424	547558	835361	.
TOTAL							
Sekcje razem	141888	1221390	187710	98338	366918	532651	334017
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	63	121	1	14	28	221	69
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}							
Przemysł	138072	1181899	186624	91988	355296	470148	316800
Industry							
Górnictwo i wydobywanie	53	50	316	121	152	21084	1488
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	1	37	1	60	107	17168	1085
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	554	12
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	50	13	287	57	30	1477	231
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	-	28	4	7	1543	108
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1	-	-	-	8	342	52
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	137845	1181373	186195	91838	353961	438513	313478
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	22	10	9	12	13	903	366
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	-	-	-	-	1	7	4
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	731	1	8	20	10	916	630
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	-	-	-	20	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	17	-	250	16	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	12	3544	2899	105	155	517	385
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	136	2	1488	979	47	11
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	15	-	-	-	106	1004	33
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	-	5	-	-	1	506	84
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	4	49	6	5	519	166
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-	3	2
<i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>					w km in km
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	674	11554	1792	639	6843	8038	4369
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	8	23771	393	5007	21029	3581	1124
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	996	121661	2651	5790	88520 ^{b)}	12642	2990
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	123196	621876	81045	45914	166011	185527	135819
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	385	11003	1124	317	66	215	128
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2029	88207	26712	962	9047	11586	43706
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2828	29978	11315	11693	25661 ^{b)}	82006	24339
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1190	260156	56229	17469	6797	86359	70731
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	17	696	276	279	1899	9116	4854
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	6	5176	915	991	23272	14898	17154
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	5225	2728	433	683	2894	12898	4082
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	511	850	343	193	636	7225	2501
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	87	442	99	3	239	10253	1727
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	87	34	14	26	944	298	107
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	11	5	-	5	6	84	33
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	71	3	6	12	918	111	38
Budownictwo Construction	3680	39312	1085	6323	11184	61912	17000
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	32	58	-	13	141	272	114
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	41	-	-	-	269	98	34
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	41	-	-	-	268	98	34
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{c)} Unwrought, unalloyed aluminium ^{c)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{d)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{d)}	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
OGÓLEM..... TOTAL	.	121395	239881	148148	72136
Sekcje razem..... Sections total	22	107016	177267	148148	72136
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}..... <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	-	-	-	33	-
Przemysł..... Industry	22	106617	173584	144320	72136
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	-	91	2	6	32519
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)..... <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	1	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego..... <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... <i>mining of metal ores</i>	-	-	2	-	32508
pozostałe górnictwo i wydobywanie..... <i>other mining and quarrying</i>	-	91	-	5	11
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	22	106526	173538	143855	39616
produkcja artykułów spożywczych..... <i>manufacture of food products</i>	-	-	17	20	-
produkcja napojów..... <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych..... <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych..... <i>manufacture of textiles</i>	-	-	2	1500	41
produkcja odzieży..... <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	5	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	-	3344	1195	40
produkcja papieru i wyrobów z papieru..... <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	77	1	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji..... <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	719	4	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych..... <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	676	23	15	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-	-

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

d) 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) Excluding powder and flakes aluminium form.

d) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{c)} Unwrought, unalloyed aluminium ^{c)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{d)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{d)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	627	9806	8304	4
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1	3	15	4132	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	19	71314	389	35317	1491
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	-	5033	124201	3391	36
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	1658	756	37685
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1	1187	11304	45725	245
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	5221	2162	3225	74
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	22443	17780	29310	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	1550	2034	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	11	33	548	-
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	1	11	54	7997	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	-	404	376	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	42	452	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	2	7	1
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	2	7	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	1
Budownictwo Construction	-	399	2614	3521	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	388	262	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	681	12	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	681	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	-	14379	62614	-	-

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

d) 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) Excluding powder and flakes aluminium form.

d) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa Unwrought unalloyed refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
OGÓLEM	75393	717	269451	19105	22056
TOTAL					
Sekcje razem	42755	717	269451	14575	16874
Sections total					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	-	-	-	-	3
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}					
Przemysł	34124	717	269344	11846	16391
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	-	-	268114	113	21
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	112	20
mining of coal and lignite					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas					
górnictwo rud metali	-	-	268114	-	-
mining of metal ores					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	1
other mining and quarrying					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	1	-
mining support service activities					
Przetwórstwo przemysłowe	34124	717	1230	10197	16364
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	-	3
manufacture of food products					
produkcja napojów	-	-	-	-	-
manufacture of beverages					
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-
manufacture of tobacco products					
produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-	-	-
manufacture of textiles					
produkcja odzieży	-	-	-	-	-
manufacture of wearing apparel					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of leather and related products					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	-	-	-
manufacture of paper and paper products					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-	-	-
printing and reproduction of recorded media					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of coke and refined petroleum products					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	-	-	43	1
manufacture of chemicals and chemical products					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}					

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2012 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa Unwrought unalloyed refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	48	-	-	7	46
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	10	1	-	2
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	16654	539	627	1	11
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	15447	5	297	173	217
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	1	2	9	1	371
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1956	23	-	9495 ^{c)}	13030
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	134	134	-	653
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	4	61	447	978
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	4
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	18	-	2	-	11
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	-	7	13	11
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	-	49	60	1026
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	1535	5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	1	1
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	8631	-	77	2702	476
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	27	3
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	30	-	1
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	30	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	32638	-	-	4530	5182

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

TABL. 6 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2012 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Wełna w t.	2452	-	-	-	2452	2445	779
<i>Wool in t</i>							
Siarka w t.	447076	223246	25705	56	223830	1405	570
<i>Sulphur in t</i>							
Skóry bydłecze lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	17828544	199663	198750	-	17628881	7804810	748613
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	844791	1774	1381	-	843017	827809	19910
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	5715,6	156,8	11,1	0,1	5558,8	4654,2	475,3
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	4677,3	151,4	11,0	0,1	4525,9	3741,8	427,1
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	191245,0	68,0	25,0	-	191177,0	48996,6	9786,0
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ²	150843,4	50,0	13,3	-	150793,4	20088,6	4246,3
<i>of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	4968845	3890	497	20	4964955	2726451	444587
<i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t.	1328389	720	-	-	1327669	244946	19
<i>Wood pulp ^{b)} in t</i>							
Papier i tektura ^{c)} w t.	4684271	11474	893	72	4672797	2129543	227856
<i>Paper and paperboard ^{c)} in t</i>							
Węglan sodu w t.	523012	54041	2602	2598	468971	236776	19140
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodowy w t.	211451	23690	878	140	187761	109976	19517
<i>Sodium hydroxide in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t.	1547925	1093831	52992	-	454094	134314	18923
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t.	1744699	6087	1085	1	1738612	916190	95678
<i>Total plastics ^{d)} in t</i>							
polietylen w t.	717955	3874	1055	-	714081	428792	36104
<i>polyethylene in t</i>							

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

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

TABL. 6 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t. . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	560777	2121	23	1	558656	280508	49466
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t. <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	348901	38	-	-	348863	155500	8923
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t. <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	117066	54	7	-	117012	51390	1185
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t. <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	194489	2670	1738	1738	191819	45792	1189
w tym lateks w t. <i>of which latex in t</i>	3742	-	-	-	3742	2375	327
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	113608	224	-	-	113384	58170	11537
w tym włókna syntetyczne w t. <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	93804	104	-	-	93700	40470	8576
w tym włókna poliestrowe cięte w t. <i>of which cut polyester fibre in t</i>	43260	-	-	-	43260	20355	6317
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	92720,0	2,3	0,1	-	92717,7	34888,1	2546,9
Cement portlandzki, glinowy, żużlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t. <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	9765,7	50,3	12,8	-	9715,4	7774,9	350,2
Wapno w t. <i>Lime in t</i>	1560005	47870	1796	1375	1512135	532382	85037
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	9200,1	273,2	41,9	-	8926,9	8253,3	245,3
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t. <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6099590	206636	42371	272	5892954	3515983	441222
w tym: blachy w t. <i>of which: sheets in t</i>	3412680	92394	11121	195	3320286	1786152	141015
taśmy (bednarka) w t. <i>strips in t</i>	281777	965	140	1	280812	154565	5797
walcówka w t. <i>wire rod in t</i>	708869	3904	1252	-	704965	435731	57092
pręty (bez walcówki) w t. <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1003608	35363	3338	27	968245	650167	186803
szyny w t. <i>rails in t</i>	125015	58780	23097	-	66235	47129	12086

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

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

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2012 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1442568	4183	220	33	1418385	415312	59977
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	141888	525	-	-	141363	96444	5775
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1221390	2025	16	5	1219365	471166	67910
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	187710	2672	82	34	185038	71841	7675
Pręty i profile ciągnięte lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	98338	2667	517	6	95671	49391	3215
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	366918	8510	5315	40	358408	145247	6034
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	532651	36060	11290	116	496591	315064	39156
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	334017	5245	1631	124	328772	172999	18587
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	22	16	16	-	6	-	-
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t <i>Unwrought, unalloyed aluminium ^{b)} in t</i>	107016	425	41	41	106591	33000	96
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	177267	279	51	2	176988	39270	2764
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	148148	1236	19	-	146912	53453	8816
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	72136	17	1	-	72119	32815	7
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	42755	10040	470	-	32715	22802	121
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	717	30	20	-	687	145	1
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought unalloyed refined copper in t</i>	269451	1692	1555	-	267759	77523	166
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	14575	1595	1	-	12980	5608	570
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	16874	32	2	-	16842	4077	493

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

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

TABL. 7 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2012

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Papier i tektura ^{d)} w tonach Paper and paper- board ^{d)} in t	Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²	Cement ^{f)} w tys. ton Cement ^{f)} in thous. ton
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard fibre- boards ^{b)}				
Polska (sekcje razem)	5715,6	4677,3	191245,0	150843,4	4968845	4684271	92720,0	9765,7
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	239,0	206,5	3032,8	1288,4	124160	168723	714,8	615,0
Kujawsko - Pomorskie	260,8	185,7	1551,5	517,5	217317	648496	741,7	346,3
Lubelskie	155,4	122,5	5584,2	802,7	153210	178345	1203,0	261,3
Lubuskie	490,9	466,3	36314,4	29982,2	541683	221824	2036,4	124,2
Łódzkie	98,9	72,1	1976,6	1142,8	251080	301634	13103,8	603,4
Małopolskie	487,4	388,1	1287,0	645,4	75018	343552	1612,4	659,9
Mazowieckie	193,3	153,4	6290,1	4322,2	274710	1091991	6060,2	2641,3
Opolskie	45,3	27,3	5426,9	1392,4	22874	33808	1850,2	522,7
Podkarpackie	196,7	124,6	3896,1	481,1	268101	127304	1197,9	376,7
Podlaskie	197,3	168,1	2442,5	2043,0	57069	46374	2003,6	304,6
Pomorskie	344,6	284,3	2867,2	1878,9	137502	60749	2863,5	822,1
Śląskie	342,2	301,5	10425,4	6003,8	168817	124393	30210,7	663,7
Świętokrzyskie	219,5	199,4	363,9	186,3	77984	178832	21991,2	431,0
Warmińsko - Mazurskie	385,4	284,2	6302,6	1384,8	585911	86381	1195,6	165,2
Wielkopolskie	1050,3	828,0	6173,3	2896,7	1026657	960971	1137,2	828,0
Zachodniopomorskie	1008,6	865,3	97310,5	95875,2	986752	110894	4797,8	400,3

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

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	4,6	4,4	1,6	0,9	2,5	3,6	0,8	6,3
Kujawsko - Pomorskie	2,7	4,0	0,8	0,3	4,4	13,8	0,8	3,5
Lubelskie	8,6	2,6	2,9	0,5	3,1	3,8	1,3	2,7
Lubuskie	1,7	10,0	19,0	19,9	10,9	4,7	2,2	1,3
Łódzkie	8,5	1,5	1,0	0,8	5,1	6,4	14,1	6,2
Małopolskie	3,4	8,3	0,7	0,4	1,5	7,3	1,7	6,8
Mazowieckie	0,8	3,3	3,3	2,9	5,5	23,3	6,5	27,0
Opolskie	3,4	0,6	2,8	0,9	0,5	0,7	2,0	5,4
Podkarpackie	3,5	2,7	2,0	0,3	5,4	2,7	1,3	3,9
Podlaskie	6,0	3,6	1,3	1,4	1,1	1,0	2,2	3,1
Pomorskie	6,0	6,1	1,5	1,2	2,8	1,3	3,1	8,4
Śląskie	3,8	6,4	5,5	4,0	3,4	2,7	32,6	6,8
Świętokrzyskie	6,7	4,3	0,2	0,1	1,6	3,8	23,7	4,4
Warmińsko - Mazurskie	18,4	6,1	3,3	0,9	11,8	1,8	1,3	1,7
Wielkopolskie	17,6	17,7	3,2	1,9	20,7	20,5	1,2	8,5
Zachodniopomorskie	0,0	18,5	50,9	63,6	19,9	2,4	5,2	4,1

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

c) I podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych. d) Bez odpadów z papieru i tektury.

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

a) Of wood or ligneous materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered.

c) And similar boards of wood or ligneous materials. d) Excluding waste paper.

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

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2012 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Weglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	polichlo- rek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>	
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
w tonach <i>in t</i>								
Polska (sekcje razem)	523012	211451	1744699	717955	560777	348901	117066	113608
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	16699	19329	228246	91581	92384	16511	27770	21517
Kujawsko - Pomorskie	104827	43446	169980	57591	68562	34159	9668	8797
Lubelskie	731	6402	20103	11852	3955	1014	3282	303
Lubuskie	42915	8062	33510	13192	9427	9986	905	9846
Łódzkie	2040	6144	115128	33016	47229	30684	4199	9926
Małopolskie	35260	12266	89159	44745	10974	29420	4020	5841
Mazowieckie	48875	25297	396723	216528	127568	26360	26267	2297
Opolskie	12106	3213	44303	27641	15143	1037	482	2150
Podkarpackie	1392	7461	74786	38067	18000	17068	1651	1561
Podlaskie	1791	1961	20617	7344	2199	7258	3816	412
Pomorskie	797	19002	98105	17220	46406	32007	2472	774
Śląskie	167870	21693	153627	64182	64058	13426	11961	10722
Świętokrzyskie	34135	1255	8618	5848	181	1357	1232	1840
Warmińsko - Mazurskie	3152	1690	39904	8772	3673	26439	1020	16582
Wielkopolskie	50295	27252	234422	76381	38737	101767	17537	20424
Zachodniopomorskie	127	6978	17468	3995	12281	408	784	616

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

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	3,2	9,1	13,1	12,8	16,5	4,7	23,7	18,9
Kujawsko - Pomorskie	20,0	20,5	9,7	8,0	12,2	9,8	8,3	7,7
Lubelskie	0,1	3,0	1,2	1,7	0,7	0,3	2,8	0,3
Lubuskie	8,2	3,8	1,9	1,8	1,7	2,9	0,8	8,7
Łódzkie	0,4	2,9	6,6	4,6	8,4	8,8	3,6	8,7
Małopolskie	6,7	5,8	5,1	6,2	2,0	8,4	3,4	5,1
Mazowieckie	9,3	12,0	22,7	30,2	22,7	7,6	22,4	2,0
Opolskie	2,3	1,5	2,5	3,8	2,7	0,3	0,4	1,9
Podkarpackie	0,3	3,5	4,3	5,3	3,2	4,9	1,4	1,4
Podlaskie	0,3	0,9	1,2	1,0	0,4	2,1	3,3	0,4
Pomorskie	0,2	9,0	5,6	2,4	8,3	9,2	2,1	0,7
Śląskie	32,1	10,3	8,8	8,9	11,4	3,8	10,2	9,4
Świętokrzyskie	6,5	0,6	0,5	0,8	0,0	0,4	1,1	1,6
Warmińsko - Mazurskie	0,6	0,8	2,3	1,2	0,7	7,6	0,9	14,6
Wielkopolskie	9,6	12,9	13,4	10,6	6,9	29,2	15,0	18,0
Zachodniopomorskie	0,0	3,3	1,0	0,6	2,2	0,1	0,7	0,5

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

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

TABL. 7 ZUŻYCIЕ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2012 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2012 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obro- bione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>							w km <i>in km</i>
Polska (sekcje razem)	6099590	1442568	141888	1221390	187710	98338	532651	334017
<i>Poland (total sections)</i>								
Dolnośląskie	377718	132514	3487	129375	18280	12338	61456	63826
Kujawsko - Pomorskie	326285	48619	5481	27479	3875	6368	25579	14518
Lubelskie	113203	9240	299	3381	2767	2791	7908	1682
Lubuskie	105871	30172	801	63009	7427	2012	38725	7658
Łódzkie	197372	14731	1033	15125	3585	9450	10388	3449
Małopolskie	675270	60876	45748	27943	5185	9879	28813	13100
Mazowieckie	830245	117493	15177	222207	28686	14169	58603	18191
Opolskie	232237	23060	603	22066	8937	514	18454	68851
Podkarpackie	172421	39855	32007	54461	11714	6198	22946	13750
Podlaskie	131398	16584	2079	3408	634	779	6621	2343
Pomorskie	280535	35283	6625	47086	6516	1214	23495	9194
Śląskie	1882409	756814	2615	308917	68793	21461	159681	74985
Świętokrzyskie	208342	8337	772	7610	583	2682	20056	3845
Warmińsko - Mazurskie	132782	34258	141	39776	5873	1330	3797	2005
Wielkopolskie	330667	108886	4067	238889	11383	6058	37947	32347
Zachodniopomorskie	102835	5846	20953	10658	3472	1095	8182	4273

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

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Poland (total sections)</i>								
Dolnośląskie	6,2	9,2	2,5	10,6	9,7	12,5	11,5	19,1
Kujawsko - Pomorskie	5,3	3,4	3,9	2,2	2,1	6,5	4,8	4,3
Lubelskie	1,9	0,6	0,2	0,3	1,5	2,8	1,5	0,5
Lubuskie	1,7	2,1	0,6	5,2	4,0	2,0	7,3	2,3
Łódzkie	3,2	1,0	0,7	1,2	1,9	9,6	2,0	1,0
Małopolskie	11,1	4,2	32,2	2,3	2,8	10,0	5,4	3,9
Mazowieckie	13,6	8,1	10,7	18,2	15,3	14,4	11,0	5,4
Opolskie	3,8	1,6	0,4	1,8	4,8	0,5	3,5	20,6
Podkarpackie	2,8	2,8	22,6	4,5	6,2	6,3	4,3	4,1
Podlaskie	2,2	1,1	1,5	0,3	0,3	0,8	1,2	0,7
Pomorskie	4,6	2,4	4,7	3,9	3,5	1,2	4,4	2,8
Śląskie	30,9	52,5	1,8	25,3	36,6	21,8	30,0	22,4
Świętokrzyskie	3,4	0,6	0,5	0,6	0,3	2,7	3,8	1,2
Warmińsko - Mazurskie	2,2	2,4	0,1	3,3	3,1	1,4	0,7	0,6
Wielkopolskie	5,4	7,5	2,9	19,6	6,1	6,2	7,1	9,7
Zachodniopomorskie	1,7	0,4	14,8	0,9	1,8	1,1	1,5	1,3

III. ZAPASY STOCKS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t	2009	378	-	378	45	-	88
Wool in t	2010	456	120	336	65	17	113
	2011	714	30	684	95	4	118
	2012	818	31	787	94	4	116
Siarka w tys. t	2009	x	158,5	158,5	x	194	194
Sulphur in thous. t	2010	x	60,0	66,2	x	45	49
	2011	x	67,8	84,7	x	45	57
	2012	x	74,4	90,5	x	59	73
Tarcica ogółem w dam ³	2009	659,6	156,2	503,4	.	.	33
Total sawnwood in dam ³	2010	569,2	142,5	426,7	.	.	28
	2011	660,2	174,8	485,4	.	.	31
	2012	609,0	185,7	423,3	.	.	27
w tym tarcica iglasta w dam ³	2009	465,0	117,7	347,3	.	.	28
of which coniferous sawnwood in dam ³	2010	417,2	113,8	303,4	.	.	24
	2011	487,7	131,6	356,1	.	.	27
	2012	461,1	153,5	307,6	.	.	24
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2009	29579,8	23598,0	5981,8	32	25	15
Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m ²	2010	22569,7	16441,0	6128,7	21	15	14
	2011	34269,6	23954,0	10315,6	38	27	19
	2012	46181,1	37668,0	8513,1	55	45	16
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam ³	2009	561,4	212,9	348,5	39	15	29
Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in dam ³	2010	686,2	203,7	482,5	47	14	40
	2011	718,8	273,0	445,8	49	19	33
	2012	601,8	288,1	313,7	42	20	23
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w t	2009	42352	14662	27690	11	4	8
Wood pulp ^{a)} in t	2010	42072	10563	31509	10	3	9
	2011	46271	14720	31551	11	4	9
	2012	32671	7849	24822	8	2	7
Papier i tektura ^{b)} w t	2009	492720	160086	332634	44	14	30
Paper and paperboard ^{b)} in t	2010	614845	172210	442635	48	13	35
	2011	463702	139514	324188	35	11	25
	2012	562183	225644	336539	20	17	26
Węglan sodu w t	2009	37765	28003	9762	24	18	10
Disodium carbonate in t	2010	34373	25472	8901	18	13	7
	2011	26209	16835	9374	13	9	7
	2012	24485	14035	10450	12	7	7

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t. <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2009	140836	87499	53337	42	26	16
	2010	76531	43190	33341	16	9	7
	2011	146910	77546	69364	30	16	15
	2012	122796	70359	52437	28	16	12
Polietylen ^{a)} w t. <i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2009	80840	35309	45531	43	19	26
	2010	71270	31461	39809	34	15	21
	2011	103369	36759	66610	46	17	33
	2012	95201	29211	65990	43	13	33
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t. <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2009	54979	22319	32660	40	16	25
	2010	48237	18651	29586	34	13	22
	2011	79959	21431	58528	49	13	36
	2012	57252	21846	35406	33	13	23
Polichlorek winylu i kopolimery winyłowe ^{a)b)} w t. <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2009	34863	16171	18692	33	15	18
	2010	22335	8728	13607	21	8	13
	2011	47385	12806	34579	44	12	32
	2012	27536	14198	13338	28	14	14
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2009	10863	2986	7877	25	7	27
	2010	11070	3750	7320	24	8	22
	2011	8701	2291	6410	19	5	18
	2012	9081	1792	7289	19	4	22
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t. <i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2009	15242	7236	8006	34	16	20
	2010	20070	5700	14370	41	12	33
	2011	17563	6704	10859	32	12	22
	2012	23820	10249	13571	44	19	25
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	2009	12519	2546	9973	33	7	33
	2010	15628	1515	14113	36	3	45
	2011	14718	3300	11418	34	8	34
	2012	13859	2718	11141	33	6	35
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	2009	9697,3	5145,0	4552,3	42	22	21
	2010	11117,0	7076,0	4041,0	44	28	18
	2011	12508,4	8196,0	4312,4	48	31	17
	2012	13365,8	10253,0	3112,8	50	38	12
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>	2009	868,7	496	372,7	20	11	16
	2010	571,6	452,3	119,3	13	10	5
	2011	641,9	502,3	139,6	12	9	5
	2012	742,4	585,8	156,6	17	13	6
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	2009	6916,2	6532,0	384,2	27	25	12
	2010	8221,2	7830,0	391,2	30	29	13
	2011	5750,7	5451,0	299,7	21	20	10
	2012	7268,4	6953,0	315,4	30	29	12

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

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

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		
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2009	702,2*	173,9*	528,3	43*	11*	39
	2010	768,5*	193,5*	575,0	41*	10*	37
	2011	789,9*	234,8*	555,1	37*	11*	31
	2012	867,0	311,6	555,4	42	15	33
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2009	99222	28541	70681	35	10	25
	2010	137953	45829	92124	37	12	24
	2011	123837	32914	90923	31	8	23
	2012	125210	27039	98171	22	5	24
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2009	95179	13254	81925	27	4	31
	2010	120130	18755	101375	28	4	34
	2011	115442*	21216*	94226	26	5	28
	2012	139722	32301	107421	28	7	32
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	2009	91854	23558	68296	71	18	58
	2010	86658	30091	56567	56	19	43
	2011	88889	28525	60364	49	16	40
	2012	104095	38501	65594	45	17	44
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	2009	105	105	0	822	822	x
	2010	78	78	0		355	x
	2011	98	98	0	477	477	x
	2012	104	104	0	x	x	x
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t <i>Unwrought, unalloyed aluminium ^{b)} in t</i>	2009	3341	189	3152	14	1	13
	2010	3075	130	2945	8	-	9
	2011	3879	161	3718	11	-	10
	2012	4196	189	4007	12	1	13
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2009	4927	2381	2546	31	15	16
	2010	11732	1966	9766	53	9	44
	2011	7528	3454	4074	41	19	22
	2012	8775	3240	5535	44	16	28
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	2009	5103	473	4630	37	3	55
	2010	3052	1995	1057	19	13	11
	2011	1950	794	1156	15	6	11
	2012	4415	2605	1810	21	12	15
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	2009	156	-	156	42	-	54
	2010	28	-	28	11	-	12
	2011	12	-	12	4	-	6
	2012	40	-	40	20	-	20
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa ^{d)} w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper ^{d)} in t</i>	2009	6689	4897	1792	12	8	3
	2010	14543	5891	8652	19	8	11
	2011	19484	10149	9335	26	13	12
	2012	20125	13644	6481	27	18	9

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) Z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków. c) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. d) W 2009 r. - Katody i części katod z miedzi rafinowanej.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. b) Excluding powder and flakes aluminium form. c) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. d) In 2009 - Cathodes and parts of cathodes of refined copper.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2012 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie i wydobywanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Włna w t	787	-	-	787	-	-	-
<i>Wool in t</i>							
Siarka w t	90543	1	68137	22370	-	35	-
<i>Sulphur in t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	2103721	-	-	2103658	-	-	-
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	97527	-	-	97467	-	-	-
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	423,3	1,0	18,7	384,7	0,2	0,5	16,8
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	307,6	0,6	18,0	272,2	0,3	0,4	15,1
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	8513,1	0,8	4,7	8499,2	0,9	0,1	4,8
<i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	5687,3	-	0,2	5682,2	0,4	-	2,9
<i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³	313695	4	30	310145	46	39	3421
<i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	24822	-	-	24789	-	-	33
<i>Wood pulp^{c)} in t</i>							
Papier i tektura ^{d)} w t	336539	19	35	309146	60	493	45
<i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>							
Węglan sodu w t	10450	-	93	10311	5	41	-
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodowy w t	9163	-	52	8167	692	225	22
<i>Sodium hydroxide in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	52437	14	10886	41263	175	98	-
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							

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

d) Bez odpadów z papieru i tektury.

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

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sektory razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{e)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	122023	-	-	122009	-	6	8
Total plastics ^{b)} in t							
polietylen w t	65990	-	-	65981	-	6	3
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	35406	-	-	35402	-	-	4
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	13338	-	-	13337	-	-	1
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	7289	-	-	7289	-	-	-
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	13571	-	-	13571	-	-	-
Synthetic rubber ^{b)} in t							
w tym lateks w t	507	-	-	507	-	-	-
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	11141	-	-	11139	-	2	-
Chemical fibres in t							
w tym włókna syntetyczne w t	7857	-	-	7855	-	2	-
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	2731	-	-	2729	-	2	-
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	3112,8	0,9	-	3088,2	-	7,0	16,4
Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	156,6	0,2	3,7	131,5	-	0,7	20,5
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t							
Wapno w t	35389	18	81	24581	2535	1036	6914
Lime in t							
Papa w tys. m ²	315,4	0,3	3,1	80,0	11,0	1,0	216,3
Building paper in thous. m ²							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t	555351	71	1023	500895	3585	188	46137
w tym: blachy w t	323406	28	326	307812	1497	90	13180
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	26359	6	21	25402	42	4	869
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	57451	-	7	56404	23	2	1015
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	76533	6	321	69118	1147	40	5789
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	14568	-	156	1009	185	-	10559
<i>rails in t</i>							

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

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

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufacturing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construction</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	98171	3	39	96847	18	20	1187
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	11630	-	-	11500	15	-	115
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	107421	-	2	103500	239	2	3647
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	14673	-	16	14504	20	1	132
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	11164	8	2	11064	-	-	87
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	21393	5	7	20799	64	85	360
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	65594	4	2739	43922	14972	75	3744
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	21405	2	121	19566	878	30	777
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} w t <i>Unwrought, unalloyed aluminium^{b)} in t</i>	4007	-	11	3990	-	-	6
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>	15865	-	-	15286	15	-	495
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	41467	-	-	41070	118	-	396
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	5535	-	1340	4195	-	-	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	1810	-	31	1085	-	86	608
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin^{c)} in t</i>	40	-	-	40	-	-	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t <i>Unwrought, unalloyed refined copper in t</i>	6481	-	6000	477	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	827	-	3	367	281	-	173
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1102	-	-	1098	4	-	-

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlece ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
OGÓLEM TOTAL	787	90543	2103721	97527
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	1	-	-
Przemysł Industry	787	90542	2103658	97467
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	68137	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	19	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie other mining and quarrying	-	68118	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	787	22370	2103658	97467
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	111	21	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	781	1	642	26
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	2268	2457
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	-	-	1213800	94056
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	5	-	11	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	-	-	5	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	21966	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydłec ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	234	1586	30
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	33	2	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	20	38	4
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	30	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	4	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	145459	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	419	74
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	738349	776
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	1028	44
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	1	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	35	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	21	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	11	-	-
Budownictwo Construction	-	-	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	13	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	50	60
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	50	60

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn-wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)} in tonach in t	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper-board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²				
OGÓLEM TOTAL	423,3	307,6	8513,1	5687,3	313695	24822	336539
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	1,0	0,6	0,8	-	4	-	19
Przemysł <i>Industry</i>	404,1	290,9	8504,9	5682,8	310260	24789	309734
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	18,7	18,0	4,7	0,2	30	-	35
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	18,7	18,0	4,7	0,2	1	-	31
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-	-	4
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	29	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	384,7	272,2	8499,2	5682,2	310145	24789	309146
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	1,0	-	6	1	5562
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	14,4	-	36	-	496
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	133
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	0,2	-	-	-	399
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-	-	240
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	0,7	-	-	-	1	-	188
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	285,2	214,9	3634,4	2339,3	63592	-	13764
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	0,1	-	3,1	-	993	24485	205961
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	12	84	47177
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	1,7	1,7	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	0,1	0,1	2,3	-	-	-	1542
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-	6	-	41
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1,8	1,6	3,9	2,9	4038	-	5541

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²					w tonach in t
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2,6	1,7	1,0	-	679	218	7571
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1,0	0,7	0,1	0,1	4	-	521
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	2,7	2,5	125,1	2,4	2860	1	8408
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	1,5	0,2	16	-	275
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1,3	0,2	0,9	0,9	287	-	1715
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	0,7	0,6	2,4	2,2	128	-	101
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,4	-	2,6	0,6	578	-	179
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,3	0,5	5,4	1,0	487	-	9
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	81,2	45,8	4645,3	3324,8	235780	-	4431
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	5,9	3,0	52,4	5,6	432	-	4660
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	0,7	0,6	1,5	0,5	210	-	232
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,2	0,3	0,9	0,4	46	-	60
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0,5	0,4	0,1	-	39	-	493
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	0,1	-	-	20	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	0,3	0,2	-	-	16	-	493
Budownictwo Construction	16,8	15,1	4,8	2,9	3421	33	45
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1,4	1,0	2,6	1,6	10	-	67
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-	-	26674
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-	-	26635

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Sodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓLEM	10450	9163	52437	122023	65990	35406	13338	7289
TOTAL								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	-	14	-	-	-	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}								
Przemysł	10450	9136	52422	122015	65987	35402	13337	7289
Industry								
Górnictwo i wydobywanie	93	52	10886	-	-	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	10	-	-	-	-	-	-
<i>mining of coal and lignite</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
górnictwo rud metali	82	29	10885	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	10	13	-	-	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	10311	8167	41263	122009	65981	35402	13337	7289
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	542	947	350	313	23	287	-	3
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	-	476	5	629	-	629	-	-
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	29	55	5	3018	156	2695	145	22
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	-	-	1	11	3	8	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	2	4	4	12	2	-	3	7
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	70	-	39	38	-	-	1
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	190	719	522	1610	887	584	94	45
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	5	2	30	30	-	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ..	66	1085	613	68	68	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1783	3980	38734	6202	3871	930	902	499
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	1	6	8	31	25	5	1	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>								

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	18	9	2	96988	54678	27124	10543	4643
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	7325	250	6	902	392	11	487	12
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	264	324	191	2317	2305	-	11	1
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	21	173	70	973	396	258	148	171
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	26	2	2	1517	773	132	-	612
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	43	18	716	2884	1192	478	798	416
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	21	14	852	164	623	15	50
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	10	7	2409	548	1246	48	567
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	1	9	7	23	5	-	-	18
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	3	116	49	-	-	67
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	-	1063	376	392	142	153
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	4	1	2	-	-	-	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5	692	175	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	41	225	98	6	6	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	34	26	3	5	5	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	85	1	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	22	-	8	3	4	1	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	3	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	2	1	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	2	1	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓLEM	13571	507	11141	7857	2731
TOTAL					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	-	-	-	-	-
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>					
Przemysł	13571	507	11141	7857	2731
Industry					
Górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
Mining and quarrying					
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	-	-
<i>mining of coal and lignite</i>					
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>					
górnictwo rud metali	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>					
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	13571	507	11139	7855	2729
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	-	-
<i>manufacture of food products</i>					
produkcja napojów	-	-	-	-	-
<i>manufacture of beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>					
produkcja wyrobów tekstylnych	107	53	7008	4609	2402
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży	-	-	288	161	3
<i>manufacture of wearing apparel</i>					
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	363	-	8	7	-
<i>manufacture of leather and related products</i>					
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	1	1	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>					
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	31	31	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>					
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	2	1	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ..	396	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>					
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	509	34	269	260	234
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	11425	337	3026	2407	9
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	63	10	121	84	8
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	61	3	9	9	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	22	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	185	52	142	102	3
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	7	2	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	413	1	76	60	60
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	7	7	6
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	16	16	52	48	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	71	67	4
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	32	-	-	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	2	2	2
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	2	2	2
Budownictwo Construction	-	-	-	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓŁEM..... TOTAL	3112,8	156,6	35389	315,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}..... <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	0,9	0,2	18	0,3
Przemysł..... Industry	3095,2	135,9	28233	95,1
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	-	3,7	81	3,1
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	0,8	64	0,4
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	10	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	2,6	4	2,5
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	0,3	3	0,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3088,2	131,5	24581	80,0
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	248	1,0
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	26	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	48	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	46,1	-	6	30,5
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	179	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	120	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	2,0	5234	0,4
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	101,4	-	2	24,0

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2810,8	113,7	11804	4,6
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	0,2	-	6835	0,3
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	27,0	0,4	36	19,2
<i>manufacture of metal products^{a)}</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,9	-	1	-
produkcja urządzeń elektrycznych	25,6	-	8	-
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	20,0	15,2	14	-
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)}	-	-	16	-
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2,3	-	3	-
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	51,3	-	-	-
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	2,6	0,2	1	-
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	-	-	-	-
<i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	-	-	2535	11,0
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	7,0	0,7	1036	1,0
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,1	-	218	0,7
<i>of which water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	6,7	0,7	152	0,2
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
Budownictwo	16,4	20,5	6914	216,3
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	0,3	-	224	3,7
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza	-	-	-	-
<i>of which publishing activities</i>				

a) Nazwa skrócona. b) 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, in sheets, but not otherwise worked. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
OGÓLEM TOTAL	555351	323406	26359	57451	76533	14568	98171
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	71	28	6	-	6	-	3
Przemysł Industry	505691	309725	25469	56436	70626	1350	96924
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	1023	326	21	7	321	156	39
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	730	217	-	-	235	156	10
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	3	-	-	-	-	-	4
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	3	2	-	-	1	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	209	107	21	7	39	-	17
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	78	-	-	-	46	-	8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	500895	307812	25402	56404	69118	1009	96847
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	85	37	-	-	27	-	1
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	19	2	7	-	3	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	5	-	4	-	1	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	1184	134	688	72	53	-	26
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	14	8	5	-	-	-	11
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	5	-	-	-	5	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	219	107	-	-	35	10	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	111	67	1	2	30	-	11
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	1

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 r. (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2713	419	964	16	348	-	189
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	9350	484	187	1998	6465	5	46
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	78165	59580	316	16493	1130	321	5517
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	294751	184716	12798	33260	37572	641	62499
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	220	132	12	-	49	-	624
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	5340	2820	279	129	1863	-	11453
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	59560	33986	2607	1954	15083	32	7691
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	21973	8496	6967	412	4109	-	4923
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	18225	10728	136	1779	1385	-	254
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	722	469	50	11	61	-	1937
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	1716	1022	206	233	139	-	1339
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	6518	4605	175	45	760	-	325
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3585	1497	42	23	1147	185	18
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	188	90	4	2	40	-	20
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	55	27	2	1	7	-	1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	95	49	2	1	19	-	3
Budownictwo Construction	46137	13180	869	1015	5789	10559	1187
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	3452	473	15	-	112	2659	57
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

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

Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>	w km <i>in km</i>
OGÓLEM TOTAL	11630	107421	14673	11164	21393	65594	21405
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	-	8	5	4	2
Przemysł <i>Industry</i>	11515	103743	14541	11066	20955	61708	20595
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	-	2	16	2	7	2739	121
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	2	-	2	7	1443	58
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	348	5
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	16	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-	896	46
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-	52	12
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	11500	103500	14504	11064	20799	43922	19566
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	1	-	-	4	-	97	45
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	58	-	-	3	-	31	34
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	3	-	42	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	1	299	233	3	56	140	107
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	24	-	692	112	113	28
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	3	24	2
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	1	-	-	-	773	54
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	3	-	-	221	33
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (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 (ciągnięty) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	36	102	330	76	407	847	266
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	2062	52	284	1159	196	10
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	21	5776	223	1012	344	2628	611
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	9888	78783	6545	4840	15134	21889	7552
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	50	1030	97	36	17	30	21
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	376	2510	3780	158	658	1347	3641
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	225	3884	1121	2002	1465	5445	2129
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	59	8472	2016	1226	755	5344	3352
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	3	12	23	385	200	2239	287
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	518	49	173	303	892	897
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	753	12	22	102	159	1087	280
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	29	12	10	26	27	579	217
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	15	239	20	-	64	14972	878
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	2	1	-	85	75	30
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	1	-	-	-	54	26
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	85	1	1
Budownictwo Construction	115	3647	132	87	360	3744	777
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	31	-	3	14	138	31
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	59	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	59	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} Unwrought, unalloyed aluminium ^{b)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy^{c)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
OGÓLEM TOTAL	4007	15865	41467	5535	1810
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	4001	15301	41070	5535	1202
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	11	-	-	1340	31
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	1340	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	11	-	-	-	31
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3990	15286	41070	4195	1085
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	7	1	-	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	239	8	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	1552	469	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	2	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	38	2	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	69	4	2	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{b)} Unwrought, unalloyed aluminium ^{b)}	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	146	941	1143	-	8
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2	2	484	4133	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	2799	56	7090	22	389
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	419	8853	25874	-	609
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	129	95	32	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	64	438	1494	-	79
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	24	202	427	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	464	971	2257	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	1983	664	-	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	17	159	-	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	3	6	636	-	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	85	34	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	-	15	118	-	-
Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	-	-	-	-	86
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	86
Budownictwo	6	480	396	-	608
Construction					
Transport i gospodarka magazynowa	-	3	1	-	-
Transportation and storage					
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	81	-	-	-
Information and communication - publishing activities and telecommunications					
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	81	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</i>	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought unalloyed refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>			
OGÓLEM TOTAL	40	6481	827	1102
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	-	-	-	-
Przemysł <i>Industry</i>	40	6477	651	1102
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	-	6000	3	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	3	-
<i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali	-	6000	-	-
<i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	-	-	-	-
<i>mining support service activities</i>	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	40	477	367	1098
produkcja artykułów spożywczych	-	-	-	-
<i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-
produkcja napojów	-	-	-	-
<i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-	-
<i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	-	-	-
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	-	-
<i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ..	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	9	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</i>	Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <i>Unwrought unalloyed refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	-	1	3
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	35	438	-	3
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1	23	35	10
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	1	1	-	34
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	2	-	259	895
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	3	-	116
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	1	60	3
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	1
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	-	20
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	2	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	2	10	13
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	281	4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	-	173	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	3	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	4	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	4	-	-

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

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

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2012 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2012

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>	787	-	-	-	787	786	106
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	90543	73688	580	20	16855	312	65
Skóry bydłce lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	2103721	114801	114453	-	1988920	1080803	174492
Skóry świńskie odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	97527	715	614	-	96812	92299	2662
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	423,3	21,1	1,2	-	402,2	320,9	26,8
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	307,6	20,1	1,2	-	287,5	226,3	21,4
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood or ligneous materials in thous. m²</i>	8513,1	4,4	2,9	-	8508,7	3052,5	802,1
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>	5687,3	4,3	2,8	-	5683,0	1330,3	430,2
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w m ³ <i>Particle boards and similar boards of wood or ligneous materials in m³</i>	313695	422	194	-	313273	217866	51858
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t <i>Wood pulp^{b)} in t</i>	24822	84	-	-	24738	1794	1
Papier i tektura ^{c)} w t <i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>	336539	1284	96	1	335255	162252	19941
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	10450	1363	3	-	9087	2799	418
Wodorotlenek sodowy w t <i>Sodium hydroxide in t</i>	9163	1331	92	31	7832	4702	1958
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	52437	4846	42	-	47591	5679	604
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t <i>Total plastics^{d)} in t</i>	122023	86	13	-	121937	74397	5496
polietylen w t <i>polyethylene in t</i>	65990	36	12	-	65954	46385	2642

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

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

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2012 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predominance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	35406	47	-	-	35359	17814	2505
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)} in t</i>	13338	-	-	-	13338	6014	272
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t..... <i>polystyrene and copolymers of styrene^{b)} in t</i>	7289	3	1	-	7286	4184	77
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t..... <i>Synthetic rubber^{c)} in t</i>	13571	100	97	97	13471	5089	75
w tym lateks w t..... <i>of which latex in t</i>	507	-	-	-	507	370	20
Włókna chemiczne w t..... <i>Chemical fibres in t</i>	11141	12	-	-	11129	8493	1138
w tym włókna syntetyczne w t..... <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	7857	6	-	-	7851	5412	841
w tym włókna poliestrowe cięte w t..... <i>of which cut polyester fibre in t</i>	2731	-	-	-	2731	1656	342
Szkoło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	3112,8	0,8	-	-	3112,0	1970,6	127,9
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>	156,6	1,9	0,5	-	154,7	120,6	4,5
Wapno w t..... <i>Lime in t</i>	35389	1979	7	-	33410	10953	2251
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	315,4	13,1	2,7	-	302,3	274,9	6,6
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	555351	19637	7258	36	535714	341636	37311
w tym: blachy w t..... <i>of which: sheets in t</i>	323406	7922	2166	12	315484	187990	14565
taśmy (bednarka) w t..... <i>strips in t</i>	26359	434	9	-	25925	15371	812
walcówka w t..... <i>wire rod in t</i>	57451	290	108	-	57161	35072	6225
pręty (bez walcówki) w t..... <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	76533	4385	951	6	72148	51357	9510
szyny w t..... <i>rails in t</i>	14568	4994	3348	-	9574	8739	1082

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, in sheets, but not otherwise worked.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2012 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t Cold rolled steel sheets in t	98171	759	51	5	97412	35770	2079
Blachy i taśmy ocynowane w t Tin-plated sheets and strips in t	11630	53	-	-	11577	9171	1228
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t Zinc coated sheets and strips in t	107421	135	-	-	107286	42037	3325
Taśma walcowana na zimno w t Cold rolled strip in t	14673	568	20	3	14105	6153	715
Pręty i profile ciągnięte lub obrabiane na zimno w t Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t	11164	854	104	1	10310	5853	469
Drut ze stali (ciągnięty) w t Steel wire (drawn) in t	21393	558	47	23	20835	11819	1137
Rury stalowe w t Steel tubes in t	65594	17882	3125	29	47712	34112	4477
Rury stalowe w km Steel tubes in km	21405	1861	492	34	19544	13570	1711
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe ^{a)} w t Unwrought, unalloyed aluminium ^{a)} in t	4007	61	10	10	3946	2073	8
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t	15865	69	5	-	15796	5400	177
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t	41467	457	9	-	41010	37961	4663
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t Refined lead, not plastically deformed in t	5535	-	-	-	5535	3789	24
Cynk technicznie czysty w t Zinc, technically pure in t	1810	83	19	-	1727	978	13
Cyna niestopowa ^{b)} w t Unalloyed tin ^{b)} in t	40	3	1	-	37	10	-
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa w t Unwrought unalloyed refined copper in t	6481	39	16	-	6442	422	10
Przewody gołe w t Conductors not electrically insulated in t	827	263	-	-	564	402	53
Drut nawojowy izolowany w t Winding wire electrically insulated in t	1102	3	-	-	1099	244	29

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

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

IV. ODPADY NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

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

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

ODPADY METALICZNE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU METALLIC WASTES SUITABLE FOR RECYCLING

Złom i odpady: Scrap and wastes:

stalowe i żeliwne ^{a)}	2011	3069347	451565	2590047	27735	3042601	-	2697860	302906	41835	199808
of steel and iron ^{a)}	2012	2813485	333060	2480425	-	2806072	-	2514136	243846	48090	220364
miedzi ^{b)}	2011	112722	840	93007	18875	112966	935	108808	3051	172	1834
of copper ^{b)}	2012	148245	2443	97106	48696	147205	764	138398	8006	38	3299
ołowiu, cynku i cyny	2011	5891	80	5811	-	5808	25	5777	1	6	650
of lead, zinc and tin	2012	6126	161	5965	-	6148	19	6100	21	8	717
aluminium	2011	47775	603	47151	21	48790	13	38410	10231	135	4296
of aluminium	2012	63500	718	62758	24	64576	58	47864	16556	97	4094

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

Oleje odpadowe	2011	7021	460	6561	-	6923	30	6893	-	0	353
Used oils	2012	6124	723	5401	-	5987	35	5952	-	0	474
Odpady z tworzyw sztucznych	2011	19043	2086	16956	-	19135	1735	14897	2438	64	1984
Plastics	2012	16763	2064	14698	1	16409	1578	12997	1762	72	2327
Odpady gumowe	2011	1338	488	850	-	1768	-	1764	-	4	87
Waste rubber	2012	602	484	118	-	571	2	569	-	-	80
Stłuczka szklana i odpady szklane	2011	6136	1440	4697	-	5923	7	5916	-	0	625
Cullet	2012	3653	786	2867	-	3686	126	3560	-	0	588
Odpady z papieru i tektury	2011	677895	25544	652351	-	677874	195	676276	1041	361	3391
Waste paper	2012	718639	31643	686989	7	716425	54	715948	115	309	5327
Odpady włókiennicze	2011	1560	70	116	1374	1560	1443	116	-	0	106
Textile wastes	2012	1556	50	45	1461	1569	1493	75	-	-	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 ODPADAMI NADAJĄCYMI SIĘ DO RECYKLINGU W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH
TURNOVER OF WASTES SUITABLE FOR RECYCLING IN PRODUCTION UNITS

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

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

 Żłom i odpady: *Scrap and wastes:*

stalowe i żeliwne ^{a)} <i>of steel and iron ^{a)}</i>	2011	6362584	970164	5020895	371525	6325952	5970507	235766	1162	118517	248436
	2012	5933114	974365	4624848	333901	5938136	5618577	191400	1404	126755	243414
miedzi ^{b)} <i>of copper ^{b)}</i>	2011	197371	62814	131077	3480	199390	150859	42485	5885	161	4455
	2012	230360	86741	141330	2289	230273	165770	61827	2622	54	4162
ołowiu, cynku i cyny <i>of lead, zinc and tin</i>	2011	168095	32895	110170	25030	168148	130087	37465	340	257	8612
	2012	180138	34656	116415	29067	182318	144565	37156	490	108	6298
aluminium <i>of aluminium</i>	2011	457686	130598	237918	89170	459858	294838	159623	4960	437	16694
	2012	474618	148083	249799	76736	470037	302388	158774	7903	972	17128

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

Oleje odpadowe <i>Used oils</i>	2011	86724	24544	62180	-	87488	61936	25507	-	45	2274
	2012	102897	19196	83700	-	101881	74782	27024	-	75	3265
Odpady z tworzyw sztucznych <i>Plastics</i>	2011	482183	329727	149464	2992	481795	144669	316946	15459	4721	29245
	2012	646449	473699	169617	3134	636340	154399	462053	14836	5052	39654
Odpady gumowe <i>Waste rubber</i>	2011	110918	53782	53339	3797	111649	57552	50996	2988	114	16010
	2012	128726	51430	74433	2862	129073	65424	61655	1969	26	15511
Stłuczka szklana i odpady szklane <i>Cullet</i>	2011	1247760	671564	562821	13376	1262613	732084	523166	5405	1959	114858
	2012	1355570	730080	621138	4351	1334815	794837	534729	3921	1327	135691
Odpady z papieru i tektury <i>Waste paper</i>	2011	2996133	909290	1748813	338030	2986357	1851451	1077604	54260	3042	83962
	2012	3007426	933240	1657345	416841	2985003	1899495	1039994	42663	2850	108122
Odpady włókiennicze <i>Textile wastes</i>	2011	29968	19043	9824	1102	29695	5959	22404	1188	145	2860
	2012	20014	12107	6727	1179	20592	5874	14164	433	121	2189

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 ODPADÓW Z PAPIERU I TEKTURY
CONSUMPTION AND STOCKS OF WASTE PAPER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2011	2012
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem	1914016	1851646	1899549
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	1863520	1810628	1865338
<i>of which for production of paper and paper products</i>			
Zapasy ogółem	77277	87353	113449
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	63492	60046	79542
<i>of which for production of paper and paper products</i>			

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

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

SYMBOLS

(-)	-	<i>magnitude zero.</i>
(0)	-	<i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit.</i>
(0,0)	-	<i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
(·)	-	<i>data not available or not reliable.</i>
(x)	-	<i>not applicable.</i>
„of which”	-	<i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Asterisk (*)	-	<i>data are changed comparing with earlier published..</i>

WAŻNIEJSZE SKRÓTY MAJOR ABBREVIATIONS

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

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