



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY CENTRAL STATISTICAL OFFICE

WARUNKI PRACY W 2013 R.

WORKING CONDITIONS IN 2013

Opracowanie publikacji <i>Preparation of the publication</i>	GUS, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy <i>CSO, Director of the Demographic and Labour Market Surveys Department</i>
kierujący <i>supervisor</i>	Agnieszka Zgierska Dyrektor Departamentu Badań Demograficznych i Rynku Pracy <i>Director of the Demographic and Labour Market Surveys Department</i>
	Jerzy Auksztol Dyrektor Urzędu Statystycznego w Gdańsku <i>Director of the Statistical Office in Gdańsk</i>
zespół <i>team</i>	Andrzej Kaprzyk, Hanna Strzelecka, Anna Wolska Wiesława Bryłowska, Anna Buchowiecka, Arkadiusz Grzenia, Irena Łączyńska
tłumaczenie <i>translation</i>	Małgorzata Kruszewska, Irena Skrzypczak
Projekt okładki <i>Cover design</i>	Lidia Motrenko-Makuch Zakład Wydawnictw Statystycznych <i>Statistical Publishing Establishment</i>
Skład komputerowy <i>Technical editor</i>	Dział Składu Komputerowego ZWS

ISSN 1506-6789

Publikacja dostępna <http://stat.gov.pl/publikacje/>
Publication available on <http://stat.gov.pl/en/publications/>

PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja została przygotowana na podstawie wyników badania warunków pracy.

Warunki pracy to zagadnienie ważne z punktu widzenia zdrowia społeczeństwa oraz realizacji zobowiązań pracodawców do zapewnienia odpowiednich warunków pracy, zgodnych z obowiązującymi normami.

Badanie warunków pracy ma na celu ocenę stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń na stanowiskach pracy, związanych zarówno ze środowiskiem pracy, z uciążliwością pracy

i zagrożeń związanych z czynnikami mechanicznymi oraz liczby osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i z tytułu wypadków przy pracy.

Wyniki tego badania stanowią podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie poprawy warunków pracy.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie wyników przy równoczesnej prezentacji zasad metodycznych oraz krótkiej analizy uzyskanych informacji. Zawarto w nim dane dotyczące zatrudnienia w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia, likwidacji lub ograniczenia tych zagrożeń, oceny ryzyka zawodowego, świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych oraz świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

Publikacja została przygotowana w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy oraz Urzędu Statystycznego w Gdańsku przy współudziale CIS w Radomiu. Mamy nadzieję, że nowy układ tablic zaprezentowany w niniejszej publikacji zyska Państwa uznanie.

Składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu warunków pracy, realizowanym na formularzu Z-10, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie dotyczące zamieszczonych tablic, które chcielibyśmy prezentować w kolejnych edycjach publikacji.

Wszystkich zainteresowanych tematyką warunków pracy zapraszamy do analizy bardziej szczegółowych materiałów, które znajdują się w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy.

Jerzy Auksztol

Dyrektor

Urzędu Statystycznego w Gdańsku

Agnieszka Zgierska

Dyrektor

Departamentu Badań Demograficznych
i Rynku Pracy

PREFACE

The presented publication has been prepared on the basis of the results of the survey on working conditions.

The issue of working conditions is very important from the point of view of the health of the whole society, as well as for implementation the employers' obligations to ensure appropriate working conditions, in accordance with obligatory standards.

The survey on working condition aims an assessment and monitoring of the changes in the range of hazards related to workplace, connected to working environment, strenuousness of work and hazards related to mechanical factors and the number of persons receiving compensations due to work in harmful conditions and accidents at work.

The survey results provide a basis for adopting preventive actions and carry out appropriate policy in order to improve working conditions.

The objective of the publication is presentation of the figures together with presentation of methodological principles and a short analysis on the obtained data. It contains data regarding employment in hazardous conditions related to harmful and hazardous to health factors, elimination or limitation these hazards, occupational risk assessment, benefits for work in harmful and burdensome conditions and benefits for accidents at work and occupational diseases.

The publication has been prepared in the Demographic and Labour Market Surveys Department by the staff of the Labour Cost and Working Conditions Section with co-operation of the Statistical Office in Gdańsk and Statistical Computing Centre in Radom. We hope that the new table layouts presented in this publication will gain your appreciation.

We would like to thank all participating in the survey on working conditions, carried out on Z-10 questionnaire, thanks to whom it was possible to prepare this publication.

We shall appreciate any comments and suggestions regarding to the tables included in this publication, which we would like to present in successive editions of the publication.

Everyone interested in the issue of working condition is invited to analyse the more detailed materials, which are available in the Demographic and Labour Market Surveys Department.

*Jerzy Auksztol
Director
of the Statistical Office In Gdańsk*

*Agnieszka Zgierska
Director of the Demographic
and Labour Market Surveys Department*

SPIS TREŚCI

CONTENTS

		Tabl. Table	Str. Page
PRZEDMOWA	PREFACE	x	3
UWAGI METODYCZNE	METHODOLOGICAL NOTES	x	7
I. Źródło i zakres danych	<i>I. Source and scope of data</i>	x	7
II. Objasnienia podstawowych pojęć	<i>II. Main definitions</i>	x	7
WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA	RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS	x	13
TABLICE	TABLES		
Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2013 r.	<i>The population covered by the survey and persons working in hazardous condition in 2013</i>	1	19
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2013 r.	<i>Persons working in hazardous condition in 2013</i>	2	24
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w latach 2012-2013	<i>Persons working in hazardous condition in 2012-2013.....</i>	3	34
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według sektorów własności w 2013 r.	<i>Persons working in hazardous condition by ownership sectors in 2013</i>	4	46
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia	<i>Persons working in hazardous conditions harmful and dangerous to health</i>	5	52
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy	<i>Elimination or limitation of working environment-related threats</i>	6	53
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi ogółem	<i>Elimination or limitation of hazardous chemical substances in total</i>	7	59
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi rakotwórczymi	<i>Elimination or limitation of hazardous carcinogenic chemical substances</i>	8	65
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń substancjami chemicznymi mutagennymi	<i>Elimination or limitation of hazardous mutagenic chemical substances</i>	9	70
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń pyłami przemysłowymi	<i>Elimination or limitation of hazardous industrial dusts</i>	10	75
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami zwłókniającymi	<i>Elimination or limitation of hazardous industrial fibrosis inducing dusts</i>	11	81
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń przemysłowymi pyłami rakotwórczymi	<i>Elimination or limitation of hazardous carcinogenic industrial dusts</i>	12	86
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi pyłami przemysłowymi	<i>Elimination or limitation of other hazardous industrial dusts</i>	13	90
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń hałasem ...	<i>Elimination or limitation of hazardous noise</i>	14	95
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wibracją ..	<i>Elimination or limitation of hazardous vibration</i>	15	101
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem gorącym	<i>Elimination or limitation of hazardous hot microclimate</i>	16	106
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń mikroklimatem zimnym	<i>Elimination or limitation of hazardous cold microclimate</i>	17	111
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń promieniowaniem	<i>Elimination or limitation of hazardous radiation</i>	18	116
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wpływem pól elektromagnetycznych	<i>Elimination or limitation of hazardous electromagnetic fields influence</i>	19	121
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi szkodliwymi czynnikami	<i>Elimination or limitation of other working environment-related hazardous factors</i>	20	126
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy	<i>Elimination or limitation of threats caused by burdensome work</i>	21	131

		Tabl. Table	Str. Page
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z nadmiernego obciążenia fizycznego	<i>Elimination or limitation of threats caused by physical overburden</i>	22	137
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń z powodu niedostatecznego oświetlenia stanowisk pracy	<i>Elimination or limitation of threats caused by workplace lighting</i>	23	143
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń innymi czynnikami związanymi z uciążliwością pracy	<i>Elimination or limitation of threats caused by other strenuous work conditions</i>	24	149
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	<i>Elimination or limitation the risks associated with mechanical factors related to particularly dangerous machinery</i>	25	155
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego oraz zatrudnieni na tych stanowiskach w 2013 r.	<i>Workstations for which an occupational risk assessment was done and workers employed on them in 2013</i>	26	161
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w 2013 r.	<i>Benefits for work in harmful and burdensome conditions in 2013</i>	27	166
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w 2013 r.	<i>Benefits due to accidents at work and occupational diseases in 2013</i>	28	171
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń, oraz według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2013 r.	<i>Persons working in hazardous conditions by groups of threats and intensity of dangers and by regions, voivodships, subregions and powiats in 2013</i>	29	176
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia według regionów, województw, podregionów i powiatów w 2013 r.	<i>Persons working in harmful and dangerous to health hazardous conditions by regions, voivodships, subregions and powiats in 2013</i>	30	187
Osoby pobierające renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy oraz koszt tych rent według województw w 2013 r.	<i>Persons receiving occupational injury benefits due to inability to work and costs of these benefits by voivodships in 2013</i>	31	199
Liczba jednorazowych odszkodowań wypadkowych oraz koszt tych odszkodowań według województw w 2013 r.	<i>The number of one-off injury compensations due to accidents and cost of these compensations by voivodships in 2013</i>	32	200
Zasiłki chorobowe i świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe według województw w 2013 r.	<i>Sickness benefits and injury rehabilitation benefits due to accidents by voivodships in 2013</i>	33	201
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy	<i>Activities of the national labour inspectorate</i>	34	202
WYKRESY	GRAPHS		
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości	<i>Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population</i>	x	18
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia, liczeni jeden raz w grupie czynnika przeważającego na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w danej zbiorowości według województw	<i>Persons employed in hazardous conditions counted once in the group of predominant factor per 1000 of the employees in establishments covered with the survey on a given population by voivodships</i>	x	18
Procentowy udział czynników związanych ze środowiskiem pracy	<i>Percentage share of factors related to working environment</i>	x	19
Stanowiska pracy, na których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	<i>Workstations where occupational risk was assessed by voivodships</i>	x	19

UWAGI METODYCZNE

I. Źródło i zakres danych

Podstawę opracowania stanowi sprawozdawczość o warunkach pracy, wprowadzona rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2012 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na 2013 r. (Dz. U. 2012 poz. 1391) z późniejszymi zmianami.

Sprawozdawczość o warunkach pracy obejmuje zatrudnionych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji: **A** „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (dział 01 z wyłączeniem grupy 01.7 oraz indywidualnych gospodarstw rolnych, 02 i 03 z wyłączeniem klasy 03.11), **B** „Górnictwo i wydobywanie”, **C** „Przetwórstwo przemysłowe”, **D** „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, **E** „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, **F** „Budownictwo” (działy 41 – 43 z wyłączeniem grupy 41.1), **G** „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, **H** „Transport i gospodarka magazynowa”, **J** „Informacja i komunikacja” (działy 58, 60 do 63 z wyłączeniem grupy 63.9), **M** „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (działy 72 i 75), **N** „Administrowanie i działalność wspierająca” (działy 77 i 79 oraz klasa 81.29), **P** „Edukacja” (podklasa 85.42.B), **Q** „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (dział 86), **S** „Pozostała działalność usługowa” (dział 95).

Dodatkowym kryterium określającym podmiot zobowiązany do złożenia sprawozdania była liczba pracujących wynosząca 10 i więcej osób.

Zawarte w publikacji informacje dotyczą:

- podmiotów sprawozdawczych (spełniających wyżej podane kryteria) bez względu na formę własności oraz formę organizacyjno-prawną,
- w ramach podmiotów sprawozdawczych pracowników: pełnozatrudnionych, sezonowych, zatrudnionych dorywczo, niepełnozatrudnionych, dla których głównym miejscem pracy jest jednostka sprawozdawcza oraz uczniów.

II. Objaśnienia podstawowych pojęć

1. Pracujący jest to zbiorowość osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Do pracujących – będących kryterium określenia obowiązków sprawozdawczych – zaliczono:

- 1) pracowników najemnych, tj. osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, wybór lub mianowanie),
- 2) pracodawców i pracujących na rachunek własny, bez pracujących w indywidualnych gospodarstwach

METHODOLOGICAL NOTES

I. Source and scope of data

The basis for the publication create statistical reports on working conditions introduced by the Regulation of the Council of Ministers of the 9 November 2012 concerning programme of statistical surveys of the public statistics for the year 2013 (Journal of Laws 2012 item. 1391) with later amendments.

*Statistical reports on working conditions cover employed by entities included in the sections: **A** “Agriculture, forestry and fishing” (division 01 excluding group 01.7 and private farms in agriculture, divisions 02 and 03 excluding class 03.11), **B** “Mining and quarrying”, **C** “Manufacturing”, **D** “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, **E** “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, **F** “Construction” (division 41 – 43 excluding group 41.1), **G** “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”, **H** “Transportation and storage”, **J** “Information and communication” (divisions 58, 60 – 63 excluding group 63.9), **M** “Professional, scientific and technical activities” (divisions 72 and 75), **N** “Administrative and support service activities” (divisions 77 and 79 and class 81.29), **P** “Education” (only class 85.42B), **Q** “Human health and social work activities” (division 86), **S** “Other service activities” (division 95).*

The additional criterion describing a subject obliged to the report transmission was the number of employed 10 persons and more.

Information included in the publication concerns:

- *reporting units (meeting above criteria) regardless the ownership form and basic legal form,*
- *the employed within the reporting units: full-time employees, seasonal workers, temporary workers and part-time employees whose main place of work is register unit and apprentices.*

II. Main definitions

1. The employed *comprise persons performing work providing earnings or income and include:*

- 1) *employees hired on the basis of employment contracts (labour contract, call-up, appointment or election),*
- 2) *employers and own-account workers, excluding employment on private farms and owners of livestock who do not possess agricultural land,*
- 3) *homeworkers (persons engaged in outwork),*

- rolnych oraz bez właścicieli zwierząt gospodarskich nie posiadających użytków rolnych,
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą,
 - 4) agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych i umów na warunkach zlecenia (łącznie z pracującymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów),
 - 5) członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych,

2. Zatrudnieni są to pracownicy, z którymi stosunek pracy zawarto: na podstawie umowy o pracę, mianowania, powołania lub wyboru.

2. Paid employees include all persons employed on the basis of the work contract, nomination, appointment or election.

3. Uczniowie są to osoby, z którymi zakłady pracy zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenia do określonej pracy.

3. Apprentices are persons who carry out vocational training or apprenticeship on the basis of contract for occupational apprenticeship or training for a particular occupation.

4. Warunki pracy jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy. Na środowisko pracy składają się: czynniki fizyczne (np. oświetlenie, hałas, mikroklimat), chemiczne (np. substancje toksyczne) oraz biologiczne (np. bakterie), występujące na obszarze miejsca pracy (np. w hali fabrycznej, na stanowisku pracy), jak i na obszarze otaczającym zakład pracy.

4. Work conditions include a group of factors appearing in the working environment deriving from the process of work and factors connected with performing work. Work environment consists of: physical factors (e.g. lighting, noise, microclimate), chemical (e.g. toxic substances) and biological (e.g. bacteria), occurring within the space of the work place (e.g. factory room, work position) as well as within the space surrounding establishment.

5. Przez zagrożenie szkodliwymi czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy rozumie się wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

5. Hazard related to work environment comprises influence on employees of the harmful factors arising in the process of work, which concentration or intensity exceed obligatory HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other hygienic standards.

6. Przez zagrożenie związane z uciążliwością pracy, rozumie się szkodliwy wpływ na pracownika czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

6. Hazards related to strenuous work conditions comprise harmful influence on employees of work performed e.g. in forced awkward position, requiring hard physical effort or performed in particularly strenuous conditions.

7. Substancje chemiczne są to substancje, których oddziaływanie w procesie pracy na organizm człowieka – po przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) – mogą powodować, np.: zatrucie ostre lub przewlekłe prowadzące do zmian w narządach wewnętrznych, ostre uszkodzenie skóry, niezbyt błon śluzowych, dróg oddechowych i spojówek, przewlekłe odczyny alergiczne skóry i błon śluzowych, astmę oskrzelową itp.

7. Chemical substances comprise substances which influence on human body during process of work – after overstepping the highest allowed concentration – can cause e.g. strong or chronic poisoning leading to changes in internal bodily organs, hard skin damages, inflammation of mucous membrane, respiratory tract and conjunctivae, chronic allergic readouts of skin and mucous membrane, bronchus asthma etc.

8. Substancje chemiczne rakotwórcze i mutagenne są to substancje, których epidemiologiczne działanie rakotwórcze i/lub mutagenne zostało udowodnione i potwierdzone w odpowiednich przepisach.

8. Carcinogenic and mutagenic chemical substances comprise substances which epidemic carcinogenic and/or mutagenic influence has been proved and confirmed by adequate regulations.

9. Przemysłowe pyły zwłókniające są to pyły, które mogą spowodować zwłóknienie tkanki płucnej. Dotyczy to głównie pyłów zawierających dwutlenek krzemu (krzemionkę) i krzemiany. Do pyłów tych zalicza się, np.: kwarc, piasek, talk, azbest, pyły ceramiczne, pyły mineralne (granit, bazalty), włókna szklane.

10. Przemysłowe pyły rakotwórcze są to pyły, które zostały zaliczone do kategorii pyłów rakotwórczych na podstawie odrębnych przepisów, np. azbest, pyły drewna twardego, włókna ceramiczne.

11. Inne pyły przemysłowe są to pyły szkodliwe nie będące substancjami toksycznymi i nie zawierające krzemionki i krzemianów. Powstają one w czasie rozdrabniania ciał stałych, niepełnego spalania się różnych materiałów, w czasie paczkowania, przeładunku materiałów sypkich i pyłących przewożonych luzem itp.

12. Hałas są to dźwięki szkodliwe, które mogą powodować uszkodzenia słuchu i inne zmiany w organizmie lub mogą w istotny sposób utrudniać wykonywanie pracy.

13. Wibracja są to drgania występujące podczas obsługi ręcznej narzędzi lub urządzeń udarowych (młotki nitownicze, młoty i dłuta pneumatyczne, piły motorowe, wiertarki, ubijaki, perforatory) oraz drgania występujące na stanowiskach pracy na skutek działania maszyn i urządzeń technicznych.

14. Mikroklimat gorący są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika obciążenia termicznego WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Mikroklimat zimny są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika siły chłodzącej powietrza WCI (Wind – Chill Index).

16. Promieniowanie jonizujące są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie jonizujące w szczególności związane z:

- 1) bezpośrednią obsługą zamkniętych i otwartych źródeł promieniowania i urządzeń zawierających te źródła, np. defektoskopów, aparatów rentgenowskich itp.,
- 2) produkcją źródeł promieniotwórczych,
- 3) obsługą reaktorów jądrowych, akceleratorów i innych urządzeń stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym.

17. Promieniowanie laserowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na źródła promieniowania laserowego. Oddziaływanie promieniowania laserowego na organizm człowieka jest zależne od długości fali promieniowania, czasu ekspozycji, rozbieżności wiązki laserowej, wielkości Napromieniowania i luminacji energetycznej zintegrowanej.

9. Fibrosis inducing industrial dusts comprise harmful dusts which can cause fibrosis of lung tissue. It comprises mainly dusts including silicon dioxide (silica) and silicate. Among them are counted e.g. quartz, sand, talc, asbestos, ceramic dusts, mineral dusts (granite, basalt), gas fibres.

10. Industrial carcinogenic dusts comprise dusts which were included into the category of carcinogenic dusts on the basis of separate regulations, e.g. asbestos, sawdust of hard wood, ceramic fibres.

11. Other industrial dusts comprise harmful dusts which are non toxic and do not include silica and silicate. They are after-effects of crushing of solid substances, uncompleted combustion of various materials, during packing and transshipping of powdery and dusting substances transported in bulk etc.

12. Noise comprises harmful sounds, which can damage hearing and cause other changes in the body or can significantly obstruct work performance.

13. Vibrations comprise oscillations appearing during handling of percussive tools or devices (riveting hammers, pneumatic hammers and chisels, motor saws, boring machines, rammers, perforators) and vibrations caused by work of machines and technical devices.

14. Hot microclimates refers to the environmental conditions described by the thermal stress index WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

15. Cold microclimates refers to the environmental conditions described by the wind chill index WCI (Wind – Chill Index).

16. Ionizing radiation comprises work environment conditions which cause a threat of ionizing radiation particularly related to:

- 1) direct maintaining of closed and opened sources of radiation and devices comprising such sources e.g. flaw detectors, X-ray apparatuses etc.,
- 2) production of radioactive sources,
- 3) maintaining nuclear reactors, accelerators and other devices creating threats of ionizing radiation.

17. Laser radiation comprises conditions of work environment causing threats of laser radiation. Influence of laser radiation on human body depends on: the length of radiation wave, exposure time, divergence of laser beam, magnitude of irradiation and integrated energetic lamination.

18. Promieniowanie nadfioletowe są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie nadfioletowe charakteryzowane przez wartości skuteczne napromieniowania erytemalnego (wywołującego rumień skóry) i koniunktywalnego (wywołującego zapalenie spojówki lub rogówki oka).

19. Promieniowanie podczerwone są to warunki środowiska pracy, w których występuje narażenie na promieniowanie podczerwone charakteryzowane przez wartości średnie i najwyższe chwilowe natężenia napromienienia oczu i skóry, odniesione do temperatury 20° C.

20. Pole elektromagnetyczne są to warunki środowiska pracy występujące w strefach ochronnych określonych w odpowiednich przepisach.

21. Nadmierne obciążenie fizyczne jest to zagrożenie występujące podczas wykonywania prac wymagających, w okresie zmiany roboczej, wydatku energetycznego:

- dla mężczyzn około 8374 kJ,
- dla kobiet około 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal).

22. Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy – warunki środowiska pracy, w których nie są spełnione, określone normą wymagania dotyczące oświetlenia miejsc pracy.

23. Maszyny szczególnie niebezpieczne, to przede wszystkim maszyny wymienione w załączniku IV do Dyrektywy 2006/42/WE wprowadzonej ustawą z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. nr 199, poz. 1228) a mianowicie:

1. Pilarki tarczowe (jedno- i wielopiłowe) do obróbki drewna i podobnych materiałów lub mięsa i podobnych materiałów:
 - 1.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały stół lub podporę z ręcznym posuwem obrabianego materiału lub dostawnym mechanizmem posuwowym;
 - 1.2. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w ręcznie obsługiwany stół lub wózek wykonujący ruchy zwrotne;
 - 1.3. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, z wbudowanym mechanizmem posuwowym dla obrabianego materiału oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem;
 - 1.4. pilarki z piłami przemieszczającymi się podczas obróbki, z mechanicznym napędem przemieszczania piły oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
2. Strugarki wyrównarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
3. Jednostronne strugarki grubiarzy do obróbki drewna z wbudowanym mechanizmem posuwowym oraz ręcznym podawaniem lub odbieraniem.

18. Ultra-violet radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of ultra-violet radiation, characterised by effective values of erythema irradiation (causing skin rash) and conjunctival (causing inflammation of eye conjunctiva or cornea).

19. Infra-red radiation comprises conditions of work environment bringing about a threat of infra-red radiation characterised by medium and highest momentary values of intensity of eye and skin irradiation as related to temperature 20° C.

20. Electro-magnetic fields influence comprises conditions of work environment appearing in protective zones defined by adequate regulations.

21. Excessive physical exertion comprises a threat arising during maintenance of work requiring expenditure of energy during a shift:

- of about 8374 kJ for a man,
- of about 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal) for a woman.

22. Threats caused by insufficient lights – conditions of work environment in which standards describing lighting of a work position are not fulfilled.

23. Particularly dangerous machinery comprises mainly machines mentioned in appendix IV to Directive 2006/42/ EC (Directive adopted by the regulation of the Minister of Economy, Labour and Social Policy dated 21 October 2008 on the Fundamental Requirements of Machines and Elements of Safety, Journal of Laws No. 199, item 1228), i.e.:

1. Circular saws (single- or multi-blade) for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:
 - 1.1. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed bed or support with manual feed of the workpiece or with a demountable power feed;
 - 1.2. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a manually operated reciprocating saw-bench or carriage;
 - 1.3. sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a built-in mechanical feed device for the workpieces, with manual loading and/or unloading;
 - 1.4. sawing machinery with movable blade(s) during cutting, having mechanical movement of the blade, with manual loading and/or unloading.
2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.
3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking.

4. Pilarki taśmowe do obróbki drewna i podobnych materiałów oraz mięsa i podobnych materiałów:
 - 4.1. pilarki z piłami pozostającymi podczas obróbki w stałej pozycji, wyposażone w stały lub wykonujący ruchy zwrotne stół lub podporę dla przedmiotu obrabianego;
 - 4.2. pilarki z piłami zamontowanymi na wózku wykonującym ruchy zwrotne.
 5. Maszyny kombinowane do obróbki drewna i podobnych materiałów, w skład których wchodzi obrabiarki wymienione w pkt 1–4 i 7.
 6. Wielowrzecionowe czopiarki do obróbki drewna z ręcznym posuwem.
 7. Frezarki pionowe dolnowrzecionowe z posuwem ręcznym, do obróbki drewna i podobnych materiałów.
 8. Przenośne pilarki łańcuchowe do drewna.
 9. Prasy, w tym prasy krawędziowe, do obróbki metali na zimno, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem, których ruchome elementy robocze mogą mieć skok większy niż 6 mm i prędkość przekraczającą 30 mm/s.
 10. Wtryskarki lub prasy do tworzyw sztucznych, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
 11. Wtryskarki lub prasy do gumy, z ręcznym podawaniem lub odbieraniem.
 12. Maszyny do robót podziemnych następujących rodzajów:
 - 12.1 lokomotywy i wózki hamulcowe;
 - 12.2 hydrauliczne obudowy zmechanizowane;
 13. Ręcznie ładowane pojazdy do zbierania odpadów z gospodarstw domowych, wyposażone w mechanizm prasujący.
 14. Odłączalne urządzenia do mechanicznego przenoszenia napędu wraz z osłonami.
 15. Osłony odłączalnych urządzeń do mechanicznego przenoszenia napędu.
 16. Podnośniki od obsługi pojazdów.
 17. Urządzenia do podnoszenia osób lub osób i towarów, stwarzające ryzyko upadku z wysokości większej niż 3 m.
 18. Przenośne maszyny montażowe i inne udarowe uruchamiane za pomocą nabojów.
 19. Urządzenia ochronne przeznaczone do wykrywania obecności osób.
 20. Napędzane mechanicznie ruchome osłony blokujące przeznaczone do zastosowania jako zabezpieczenie w maszynach, o których mowa w pkt 9-11.
 21. Układy logiczne zapewniające funkcję bezpieczeństwa.
 22. Konstrukcje chroniące przed skutkami wywrócenia (ROPS).
 23. Konstrukcje chroniące przed spadającymi przedmiotami (FOPS).
4. *Band-saws with manual loading and/or unloading for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics, of the following types:*
 - 4.1. *sawing machinery with fixed blade(s) during cutting, having a fixed or reciprocating-movement bed or support for the workpiece;*
 - 4.2. *sawing machinery with blade(s) assembled on a carriage with reciprocating motion.*
 5. *Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics.*
 6. *Hand-fed tenoning machinery with several tool holders for woodworking.*
 7. *Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics.*
 8. *Portable chainsaws for woodworking.*
 9. *Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s.*
 10. *Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading.*
 11. *Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading.*
 12. *Machinery for underground working of the following types:*
 - 12.1. *locomotives and brake-vans;*
 - 12.2. *hydraulic-powered roof supports.*
 13. *Manually loaded trucks for the collection of household refuse incorporating a compression mechanism.*
 14. *Removable mechanical transmission devices including their guards.*
 15. *Guards for removable mechanical transmission devices.*
 16. *Vehicle servicing lifts.*
 17. *Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three meters.*
 18. *Portable cartridge-operated fixing and other impact machinery.*
 19. *Protective devices designed to detect the presence of persons.*
 20. *Power-operated interlocking movable guards designed to be used as safeguards in machinery referred to in points 9, 10 and 11.*
 21. *Logic units to ensure safety functions.*
 22. *Roll-over protective structures (ROPS).*
 23. *Falling-object protective structures (FOPS).*

24. Osobozagrozenia jest to suma działających na pracownika, szkodliwych czynników. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik

24. Threats-cum-persons consist of the total amount of all hazardous factors influencing a worker. If there is only one hazardous factor per every person the total of

szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

25. Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych dotyczą:

- 1) posiłków profilaktycznych w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279), wydawanych nieodpłatnie w ramach dożywiania specjalnego, pracownikom zatrudnionym stale przy pracach szczególnie szkodliwych dla zdrowia, wykonującym stale ciężkie lub uciążliwe prace na otwartej przestrzeni w okresie zimowym, inne prace narażające organizm na nadmierne ochłodzenie, jak również wykonującym prace w szczególnie trudnych warunkach,
- 2) napojów w rozumieniu rozporządzenia RM z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 z 1996 r., poz. 279),
- 3) innych środków odżywczych wydawanych pracownikom na podstawie branżowych układów pracy lub innych przepisów,
- 4) dodatków pieniężnych wypłacanych pracownikom wykonującym pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, jeżeli odpowiednie przepisy przewidują możliwość ich wypłacenia,
- 5) skróconego czasu pracy, tj. krótszego od ustawowego czasu pracy w danej grupie zawodowej,
- 6) dodatkowych urlopów (płatnych),
- 7) innych uprawnień, np. możliwość wcześniejszego, niż ogólnie przyjęto, przejścia na emeryturę.

26. Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych są to należne wypłaty dla pracowników, którzy doznali uszczerbku na zdrowiu wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej, a także dla członków rodzin pracowników zmarłych wskutek takiego wypadku lub choroby:

- 1) odszkodowań z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci pracownika,
- 2) odszkodowań za przedmioty utracone lub uszkodzone wskutek wypadku przy pracy.

27. W stosunku do obowiązującej PKD dokonano w tablicach 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” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

28. Ocena ryzyka zawodowego – to kompleksowe oszacowanie kombinacji prawdopodobieństwa wystąpienia urazu ciała lub pogorszenia stanu zdrowia

threats per capita amounts to the total number of the persons working in hazardous conditions.

25. Benefits due to work in hazardous conditions particularly strenuous comprise:

- 1) *prophylactic meals according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279), strengthening free meals, served within the range of special nourishment for the employed permanently performing work particularly hazardous for health, permanently maintaining hard or strenuous outdoor work in the winter, performing other work exposing body to overcooling as well as for people performing work in particularly hard conditions,*
- 2) *drinks according to the Council of Ministers Regulation of 28 May 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Dz.U. Nr 60, 1996, item 279),*
- 3) *other nourishment served on the basis of branch labour agreements or other regulations,*
- 4) *monetary benefits paid for work in hazardous or strenuous conditions providing that adequate regulations allow such payments,*
- 5) *shorter working hours i.e. shorter than regular working hours for a given occupational group,*
- 6) *additional vacation (paid),*
- 7) *other benefits e.g. earlier retirement.*

26. Compensations for injuries and occupational diseases due to employees who lost their health as a result of occupational accident or occupational disease or to family members of employees who died because of such accident or disease are payments of:

- 1) *compensations for permanent or long-duration loss of health or death of employee,*
- 2) *compensations for things lost or damaged because of occupational accident.*

27. In the Polish version of the NACE Rev. 2 classification an additional grouping was introduced, tables including the sections "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply, sewerage, waste management and remediation" under the item "Industry".

28. Evaluation of occupational risk is a complex estimation of possibility combination of bodily injury occurrence or health status worsening as well as

i ich stopnia ciężkości, w sytuacji zagrożenia, dokonywane w celu wyboru właściwych środków bezpieczeństwa.

29. Stanowisko pracy – miejsce, w którym pracownik wykonuje czynności zawodowe stale lub okresowo (PN-ISO 4225Ak:1999).

WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

Warunki pracy są zagadnieniem bardzo istotnym z punktu widzenia zarówno pracodawcy jak i pracownika. Właściwa identyfikacja czynników szkodliwych i ich wpływu na osoby zatrudnione daje podstawę do podejmowania działań profilaktycznych i prowadzenia odpowiedniej polityki w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Ocena stanu i śledzenie zmian w zakresie zagrożeń występujących w środowisku pracy jest istotnym elementem służącym realizacji zobowiązań pracodawców do zapewnienia warunków pracy zgodnych z obowiązującymi normami.

Jednak uzyskanie prawidłowego obrazu zagrożenia zdrowia szkodliwymi substancjami chemicznymi, czynnikami fizycznymi i biologicznymi, wymaga od pracodawcy ustalenia wartości stężeń i natężeń (zgodnych z NDS lub NDN), przy pomocy specjalistycznej aparatury, co niejednokrotnie, w przypadku małych zakładów, przekracza ich możliwości finansowe. Częste zmiany profilu działalności w tych zakładach utrudniają również prowadzenie obserwacji.

W 2013 r. badaniem warunków pracy objęto 78,5 tys. jednostek zatrudniających 5 319,7 tys. osób. Spośród tej grupy – 497,0 tys. osób pracowało w warunkach zagrożenia (w 2012 r. 506,7 tys.), co stanowiło 9,3% zatrudnionych (w 2012 r. 9,6%) w przebadanych zakładach (liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego tzn. zagrożenia środowiskiem pracy, uciążliwością pracy bądź też czynnikami mechanicznymi). W stosunku do 2012 r. nie zmieniły się warunki pracy kobiet - nadal co szósta osoba zatrudniona w warunkach zagrożenia to kobieta.

Liczba osób pracujących w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w przebadanej zbiorowości stale maleje (Wykres 1).

Przestrzenne rozmieszczenie zagrożeń stanowisk pracy oraz stopień natężenia zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wiąże się ściśle z infrastrukturą i stopniem koncentracji zakładów pracy o określonych rodzajach działalności.

Podobnie jak w roku 2012 najtrudniejsze warunki pracy zanotowano w województwie śląskim gdzie co szósta osoba pracowała w warunkach zagrożenia dla zdrowia. Najbezpieczniejsze warunki pracy zanotowano w województwie mazowieckim, gdzie co dwudziesta

seriousness of these events, in threatening situation. It is done in order to choose appropriate means for ensuring safety.

29. Work station – a place where an employee performs occupational activities on permanent or temporary basis (PN-ISO 4225Ak:1999).

RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS

Working conditions are an important issue for both an employer and employee. Correct identification of hazards and their impact on employed persons creates a basis for undertaking preventive actions and implementing adequate health and safety policy. Evaluation of the status and monitoring of changes concerning hazards related to workstations are crucial to ensuring the employees working conditions compatible with applicable standards.

Nevertheless, evaluation of actual threats of hazardous chemical substances, physical and biological factors requires the employer's identification of the values of intensity and concentration in accordance with HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity) with the appliance of special equipment. Such equipment may be in many cases too expensive for small establishments. Frequent changes of activity profile in such establishments also hinder the observation.

In 2013, the survey on working conditions covered 78.5 thousand units employing 5319.7 thousand persons. 497.0 thousand persons in this group worked in hazardous conditions (in 2012 – 506.7 thous.), which constituted 9.3% of persons employed (in 2012 – 9.6%) in the surveyed establishments (counted once in the group of predominant factor, i.e. hazardous working environment, strenuous work or mechanical factors). Working conditions did not change for women with respect to 2012 – still every sixth person working in hazardous conditions is a woman.

The number of persons working in hazardous conditions per 1000 of the employees in the surveyed population has been permanently decreasing (Figure 1).

Territorial location of threatened workstations and intensity of hazardous factors are closely connected with infrastructure and the level of concentration of establishments conducting particular kinds of activities.

Like in 2012, the hardest working conditions were recorded in Śląskie voivodship, where every sixth person worked in conditions hazardous for health. The safest working conditions were observed in Mazowieckie voivodship, where every twenty-fifth

piąta osoba była narażona na pogorszenie stanu zdrowia. Sytuacja ta uległa jednak nieznacznemu pogorszeniu w porównaniu z rokiem 2012, kiedy to na działanie szkodliwych czynników w województwie mazowieckim narażona była co dwudziesta ósma osoba.

W większości województw w stosunku do roku 2012 odnotowano spadek liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zbadanych zakładach (Wykres 2). Największy spadek w tym zakresie wystąpił w województwie opolskim. Wzrost liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych zaobserwowano jedynie w czterech województwach: lubelskim, mazowieckim, warmińsko-mazurskim i wielkopolskim.

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na czynniki szkodliwe związane ze środowiskiem pracy, uciążliwością pracy oraz na czynniki mechaniczne związane z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych. W związku z tym w analizach wykorzystywana jest kategoria tzw. osobozagrożeń. Liczba osobozagrożeń to liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia, liczonych tyle razy na ile czynników osoby te były narażone.

W 2013 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) liczba osobozagrożeń wyniosła 617,3 tys. Podobnie jak w latach ubiegłych większość z nich tj. 58,1% stanowiły osobozagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy - dotyczyły one 358,7 tys. osób. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy, np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy itp., dotyczyły 178,2 tys. osób (tj. 28,9%), natomiast na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było w 2013 r. 80,4 tys. osób (tj. 13,0%).

Istotną miarą informującą o skali zatrudnienia w warunkach zagrożenia jest wskaźnik „liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zbiorowości objętej badaniem”. Bierze on pod uwagę zarówno zmiany w grupie osób pracujących w warunkach zagrożenia, jak i w ogólnej liczbie osób zatrudnionych w badanych zakładach pracy. Z analizy zagrożeń czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia wynika, że podobnie jak w roku ubiegłym największe zagrożenie - mierzone tym wskaźnikiem - występowało w górnictwie rud metali – 661,8 (w 2012 r. – 541,8). Wysokim wskaźnikiem odznaczały się również niektóre działy przetwórstwa przemysłowego, dla którego wskaźnik ten wynosił ogółem 133,1 (w 2012 r. – 138,1), a należały do nich: produkcja metali – 349,1 (w 2012 r. – 349,3) oraz produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny

person was threatened with factors hazardous to health. The situation slightly worsened compared to 2012, when one in 28 persons was exposed to hazards in Mazowieckie voivodship.

With regard to 2012, most voivodships recorded a decline in persons employed in hazardous conditions per 1000 employees of the surveyed establishments (Figure 2). The biggest decline occurred in Opolskie voivodship. An increase in the number of persons working in hazardous conditions per 1000 employees was recorded only in four voivodships: Lubelskie, Mazowieckie, Warmińsko-Mazurskie and Wielkopolskie.

Persons employed in hazardous conditions.

Persons working in hazardous conditions may be exposed to hazards connected with the work environment, strenuous work or mechanical factors related to operating particularly dangerous machinery. Therefore, a category of the so-called threats-cum-persons is used in the analyses. The number of threats-cum-persons means the number of persons employed in hazardous conditions counted as many times as the number of hazards these persons were exposed to.

In 2013 (as of December 31), the number of threats-cum-persons reached 617.3 thousand. Like in previous years, 58.1% were threats-cum-persons with the factors related to the work environment, affecting 358.7 thous. persons. Hazards related to strenuous work, e.g. working in a forced awkward body position, hard physical effort, insufficient lighting of the workstation, etc., concerned 178.2 thousand persons (i.e. 28.9%), whereas 80.4 thousand persons (i.e. 13.0%) in 2013 were exposed to hazards related to operating particularly dangerous machines.

A significant measure disclosing the scale of employment in hazardous conditions is “the number of employees working in hazardous conditions per one thousand employees of the surveyed population” indicator. It concerns both the changes in the group of persons working in hazardous conditions and in the total number of employees of the surveyed enterprises. The analysis of health hazards shows that, like in the previous year, the biggest hazard measured using this indicator was recorded in mining of metal ores – 661.8 (in 2012 – 541.8). High rates characterised also some divisions of manufacturing, where the indicator reached a total of 133.1 (in 2012 – 138.1). Among those divisions were: manufacture of basic metals – 349.1 (in 2012 – 349.3), manufacture of products of wood, cork, straw and wicker – 294.4 (in 2012 – 303.6). In relation to 2012, the indicator rose the

– 294,4 (w 2012 r. – 303,6). W porównaniu z 2012 r. największy wzrost tego wskaźnika odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie, natomiast spadek – w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej. W większości sekcji najwyższy wskaźnik dotyczył zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, jedynie w sekcjach: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, transport i gospodarka magazynowa, informacja i komunikacja oraz edukacja można zauważyć przewagę zagrożeń związanych z uciążliwością pracy.

Liczba kobiet zatrudnionych w warunkach zagrożenia zależy przede wszystkim od specyfiki danego zakładu pracy i jego profilu działalności. Największe narażenie kobiet występowało w jednostkach zaliczanych do następujących rodzajów działalności: produkcja wyrobów tytoniowych – 80,2 (w 2012 r. – 125,2) oraz produkcja wyrobów tekstylnych – 58,5 (w 2012 r. – 61,0). W porównaniu z 2012 r. największy wzrost wskaźnika zanotowano w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, natomiast największy spadek zaobserwowano w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej.

Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy

W 2013 r. – 288,6 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 41,8 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (tj. odpowiednio 5,4% i 0,8% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). W porównaniu z 2012 r. oznacza to spadek o 4,7 tys. osób, tj. 1,6%. Spośród czynników związanych ze środowiskiem pracy największe zagrożenie stanowił hałas, którym zagrożonych było 190,1 tys. osób (53,0% osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy). Liczba pracowników narażonych na hałas była niemal trzykrotnie większa od liczby pracowników zagrożonych drugim pod względem częstości występowania czynnikiem szkodliwym – pyłami przemysłowymi, na które narażonych było 70,1 tys. osób (19,6% osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy).

Największą liczbę osób narażonych na hałas oraz pyły przemysłowe odnotowano w górnictwie, gdzie przeważał dział wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego oraz w przetwórstwie przemysłowym, gdzie dominowała produkcja wyrobów z metali. W grupie czynników związanych ze środowiskiem pracy czynnikiem, na który narażona była najmniejsza liczba osób był wpływ pól elektromagnetycznych.

Udział poszczególnych zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy przedstawia Wykres 3.

W badanym okresie zlikwidowano lub ograniczono 185,0 tys. osobozagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy, równocześnie

most in the section mining and quarrying, while it fell the most in professional, scientific and technical activities. In most sections the indicator showed the highest volume of hazards related to work environment. Hazards related to strenuous work were prevalent only in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply, transportation and storage, information and communication and in education.

The number of women working in hazardous conditions depends mainly on the specificity of enterprise and the kind of business activity. Women were the most exposed to threats in the units of the following kinds of activity: manufacture of tobacco products – 80.2 (in 2012 – 125.2) and manufacture of textiles – 58.5 (in 2012 – 61.0). Comparing to 2012, the biggest increase of the indicator was recorded in the section electricity, gas, steam and air conditioning supply, while the biggest decrease was observed in professional, scientific and technical activities.

Hazards related to work environment.

In 2013, 288.6 thousand persons counted once in the group of predominant factor (including 41.8 thousand women) worked in conditions threatened with factors related to work environment (i.e. respectively 5.4% and 0.8% of the total number of the surveyed employed persons). This means a decrease of 4.7 thous. persons, i.e. 1.6% with respect to 2012. Among hazardous factors related to work environment, noise was the most serious hazard threatening 190.1 thousand persons (53.0% of threats-cum-persons related to work environment). The number of persons exposed to noise was nearly three times as large as those exposed to the second, in terms of frequency, hazard - industrial dusts which endangered 70.1 thousand persons (19.6% of threats-cum-persons related to work environment).

The most persons exposed to noise and industrial dusts were recorded in mining, first of all in mining of coal and lignite and in manufacturing, primarily of metal products. The impact of electromagnetic fields was the work environment related hazard which threatened the smallest number of people.

The share of particular hazards related to work environment is presented in Figure 3.

During the analysed period, 185.0 thousand threats-cum-persons related to factors connected with work environment were liquidated or reduced, while

stwierdzono 77,0 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń. Saldo tych zmian świadczy o pozytywnych procesach zachodzących w dziedzinie warunków pracy.

77.0 thousand threats-cum-persons newly emerged or disclosed were observed. The balance of these changes demonstrates positive developments concerning working conditions.

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy

Hazards related to strenuousness of work.

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy w 2013 r. stanowiły drugą co do wielkości grupę czynników szkodliwych, na które narażeni byli pracownicy. W badanym okresie 141,0 tys. osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego (w tym 36,5 tys. kobiet) pracowało w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy (tj. odpowiednio 2,7% i 0,7% ogólnej liczby zatrudnionych objętych badaniem). W tym czasie zlikwidowano lub ograniczono 48,6 tys. osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy, równocześnie stwierdzono 30,1 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych.

In 2013, hazards connected with strenuous work were the second biggest group of hazards threatening employed persons. 141.0 thousand persons counted once in the group of predominant factor (of which 36.5 thousand women) worked in hazardous conditions related to strenuousness of work (i.e. respectively 2.7% and 0.7% of the total number of the surveyed employed persons). During that time, 48.6 thousand threats-cum-persons related to strenuous work were liquidated or reduced, while 30.1 threats-cum-persons emerged or were newly disclosed.

Wśród czynników szkodliwych związanych z uciążliwością pracy przeważało nadmierne obciążenie fizyczne (43,2% osobozagrożeń związanych z uciążliwością pracy). Na koniec 2013 r. najwięcej osobozagrożeń zanotowano w przemyśle (118,1 tys.) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (23,9 tys.).

Excessive physical exertion prevailed among hazardous factors related to strenuous work (43.2% of threats-cum-persons related to strenuous work). At the end of 2013, the most threats-cum-persons were recorded in industry (118.1 thous.) and in transport and storage (23.9 thous.)

Zagrożenia związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi

Hazards related to particularly dangerous machines.

W 2013 r. zbadano również zagrożenia na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn szczególnie niebezpiecznych (m.in. pilarek tarczowych i taśmowych, strugarek, frezarek, pras i innych). Liczba osób liczonych raz w grupie czynnika przeważającego, wykonujących pracę w warunkach zagrożenia na tych stanowiskach wyniosła w końcu 2013 r. – 67,4 tys., w tym 6,8 tys. kobiet (tj. odpowiednio – 1,3% i 0,1% ogólnej liczby osób objętych badaniem). W tej grupie czynników w ciągu 2013 r. zlikwidowano lub ograniczono 23,5 tys. osobozagrożeń, równocześnie zarejestrowano 11,8 tys. osobozagrożeń nowo powstałych lub nowo ujawnionych. Na koniec roku najwięcej osobozagrożeń związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi odnotowano w przetwórstwie przemysłowym górnictwie, oraz handlu.

The survey on hazards at workstations related to operating particularly dangerous machines (i.a. circular an band-saws, surface planing and tenoning machines, presses and others) was conducted in 2013. The number of persons counted once in the group of predominant factor, performing work in hazardous conditions at these workstations reached, at the end of 2013, 67.4 thousand, including 6.8 thousand women (i.e. respectively – 1.3% and 0.1% of the total number of persons included in the survey). In 2013, 23.5 thousand threats-cum-persons were liquidated or reduced in this group of excessive physical exertion factors, while 11.8 thousand threats-cum-persons emerged or were newly disclosed. At the end of the year, the most threats-cum-persons related to operating particularly dangerous machines were recorded in manufacturing, mining and in trade.

Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

Prophylactic actions – assessment and elimination of occupational risk.

W badaniu za 2013 rok zebrano również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W przebadanych zakładach taką ocenę przeprowadzono dla 1 166,4 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 1 819,3 tys. osób.

The information concerning prophylactic actions related to the assessment of occupational risk was also collected in the survey for 2013. In the surveyed establishments such analysis was carried out for 1166.4 thousand workstations, at which 1819.3 thousand persons worked.

W minionym roku poprzez zastosowanie środków technicznych, organizacyjnych bądź ochrony indywidualnej wyeliminowano ryzyko zawodowe na 567,3 tys. stanowisk pracy, na których pracowało 897,1 tys. osób. Większość tych stanowisk pracy, podobnie jak w roku 2012, znajdowała się w przemyśle (48,1%), handlu (15,4%) i budownictwie (11,9 %).

Spośród osób pracujących na stanowiskach pracy, dla których wyeliminowano ryzyko zawodowe 578,6 tys. otrzymało środki ochrony indywidualnej, u 407,1 tys. osób zastosowano środki organizacyjne a dla 353,4 tys. środki techniczne. W przypadku części z tych osób zastosowano więcej niż jeden środek eliminujący ryzyko zawodowe na stanowisku pracy.

Najwięcej ocen ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy przeprowadzono w województwach: mazowieckim, śląskim i wielkopolskim. Natomiast skala wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy była największa w województwach: mazowieckim, śląskim i małopolskim (Wykres 4).

Świadczenia i odszkodowania

Badanie warunków pracy w 2013 roku dostarczyło informacji o osobach, które skorzystały z uprawnień pracowniczych wynikających z określonych warunków pracy.

W 2013 roku z uprawnień pracowniczych wynikających z pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia korzystało:

- z posiłków profilaktycznych – 376,0 tys. osób (stan na koniec lipca) i 517,0 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z napojów – 1 639,5 tys. osób (stan na koniec lipca) i 843,7 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z innych środków odżywczych – 99,7 tys. osób (stan na koniec lipca) i 88,0 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatków pieniężnych – 368,3 tys. osób (stan na koniec lipca) i 362,5 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- ze skróconego czasu pracy – 46,8 tys. osób (stan na koniec lipca) i 44,7 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z dodatkowego urlopu – 108,4 tys. osób (stan na koniec lipca) i 106,8 tys. osób (stan w połowie grudnia),
- z uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze – 19,2 tys. osób (stan na koniec lipca) i 15,8 tys. osób (stan w połowie grudnia).

W porównaniu z 2013 r. zmniejszyła się liczba osób korzystających ze świadczeń z tytułu pracy

During the last year, occupational risk was eliminated at 567.3 thousand workstations where 897.1 thousand persons worked, due to the application of technical and organizational means or the means of personal protection. Most of these workstations, like in 2012, were in industry (48.1%), trade (15.4%), and construction (11.9%).

Among persons working at workstations at which occupational risk was eliminated, 578.6 thousand received means of personal protection, whereas 407.1 thousand persons were provided with organizational means and 353.4 thousand – technical means. Some of these persons were provided with more than one mean eliminating occupational risk at the workstation.

The highest number of assessments of occupational risk at workstations was carried out in the voivodships: Mazowieckie, Śląskie and Wielkopolskie. The scope of elimination or reduction of occupational risk at workstations was the largest in the voivodships: Mazowieckie, Śląskie and Małopolskie (Figure 4).

Benefits and compensations.

The survey on working conditions in 2013 provided information concerning persons who benefited from employees' entitlements related to particular working conditions.

In 2013:

- prophylactic free meals were granted to 376.0 thousand people (as of the end of July) and 517.0 thousand (as of mid-December),
- drinks were granted to 1 639.5 thousand people (as of the end of July) and 843.7 thousand (as of mid-December),
- other nourishments were granted to 99.7 thousand people (as of the end of July) and 88.0 thousand (as of mid-December),
- monetary benefits were paid to 368.3 thousand people (as of the end of July) and 362.5 thousand (as of mid-December),
- 46.8 thousand people (as of the end of July) and 44.7 thousand people (as of mid-December) worked shorter hours,
- 108.4 thousand people (as of the end of July) and 106.8 thousand (as of mid-December) took additional leave,
- 19.2 thousand people (as of the end of July) and 15.8 thousand (as of mid-December) benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work..

In comparison with 2013, fewer people received benefits due to working in strenuous and harmful to

w warunkach szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia. Najbardziej rozpowszechnionym rodzajem świadczeń były napoje oraz posiłki profilaktyczne, które w połowie grudnia 2013 r. stanowiły odpowiednio 42,6% i 26,1% świadczeń ogółem.

Posiłki profilaktyczne i inne środki odżywcze były wydawane w większej liczbie w sektorze prywatnym (ok. 57% w lipcu i w grudniu). Widoczna jest również przewaga sektora prywatnego w przyznawaniu pracownikom napojów (ok. 63% wszystkich napojów w lipcu i 70% w grudniu) natomiast w sektorze publicznym więcej pracowników korzystało z dodatków pieniężnych (ok. 59% w lipcu i w grudniu), skróconego czasu pracy (ok. 63% w lipcu i ok. 59% w grudniu), dodatkowych urlopów (ok. 80% w lipcu i ok. 79% w grudniu) oraz uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze (ok. 57% w lipcu i ok. 55% w grudniu).

Największa liczba świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych i uciążliwych została odnotowana w sekcjach: górnictwo i wydobywanie oraz przetwórstwo przemysłowe. Jedynie w przypadku skróconego czasu pracy przeważały osoby zatrudnione w zakładach działających w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna (stan w połowie grudnia 2013 r.).

W 2013 r. odnotowano wzrost zarówno liczby jak i kosztu odszkodowań przysługujących z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Liczba tego rodzaju świadczeń wyniosła 28,5 tys. (z tego 73,3% to świadczenia w zakładach sektora prywatnego), natomiast ich koszt kształtował się na poziomie 101,0 mln zł., z czego 70,7% przypadało na zakłady sektora prywatnego. Odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy stanowiły 95,4% ogółu zrealizowanych odszkodowań, a przeznaczono na nie 90,2% wypłaconej kwoty.

Średni koszt świadczeń wypłaconych z tytułu wypadków przy pracy bądź chorób zawodowych wyniósł ogółem 3550 zł i był największy w województwie śląskim – 4529 zł a najmniejszy w województwie warmińsko-mazurskim – 2658 zł. Biorąc pod uwagę rodzaj działalności badanych zakładów pracy najwyższy średni koszt świadczeń odnotowano w sekcji górnictwo i wydobywanie, natomiast najniższy w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych.

health conditions. The most common benefits were drinks and prophylactic meals which accounted for, respectively, 42.6% and 26.1% of the total benefits in mid-December.

Prophylactic meals and other nourishments were provided mostly in the private sector (about 57% in July and December). The private sector also prevailed in providing their employees with drinks (about 63% of all drinks in July and 70% in December). More employed persons in the public sector received monetary allowances (about 59% in July and December), worked shortened hours (about 63% in July and 59% in December), took additional leaves (about 80% in July and 79% in December), and benefited from compensations due to working in special conditions or performing special kind of work (about 57% in July and 55% in December).

The most benefits due to working in strenuous and harmful to health conditions were granted in mining and quarrying and in manufacturing. The exception were shorter working hours which prevailed in the section human health and social work activities (as if mid-December 2013).

Both the number and cost of compensations due to accidents at work and occupational diseases increased in 2013. They amounted to 28.5 thousand (of which 73.3% in the private sector establishments), whereas the costs of these benefits reached 101.0 million zł., of which 70.7% in the private sector establishments. Compensations due to accidents at work accounted for 95.4% of the total paid compensations. 90.2% of the paid amount was allocated to this kind of benefits.

Average costs of benefits paid due to accidents at work and occupational diseases amounted to a total of 4550 zł. The highest amount was recorded in Śląskie voivodship – 4529 zł, while the lowest – 2658 zł - in Warmińsko-Mazurskie voivodship. Considering the type of activity, the highest average cost of benefits was recorded in mining and quarrying, while the lowest – in the section trade; repair of motor vehicles.

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i>			Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>	
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not occurred</i>	wystąpiły <i>occurred</i>		
<i>w osobach in persons</i>						
OGÓŁEM	a	5319704	3152010	2167694	497027	85152
TOTAL	b	1231510	615598	615912	134868	23699
SEKCJE <i>SECTIONS</i>						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	69831	52189	17642	5547	675
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b	32588	23591	8997	2668	453
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	39473	30024	9449	2156	346
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	b	7929	4942	2987	712	150
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	29172	21202	7970	3282	325
<i>Forestry and logging</i>	b	24391	18402	5989	1946	303
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	1186	963	223	109	4
<i>Fishing and aquaculture</i>	b	268	247	21	10	—
Przemysł (B+C+D+E)	a	2393998	1029095	1364903	373320	58256
<i>Industry</i>	b	310091	86766	223325	84469	5290
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	167422	15700	151722	72784	1567
<i>Mining and quarrying</i>	b	107748	4996	102752	49939	1404
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	120517	1651	118866	56869	1456
<i>Mining of coal and lignite</i>	b	99222	1462	97760	49309	1402
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) ... <i>of which: mining of hard coal</i>	a	107161	1640	105521	53634	1449
	b	99222	1462	97760	49309	1402
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	4380	2241	2139	310	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	b	4175	2036	2139	310	—
Górnictwo rud metali (07)	a	13832	113	13719	9154	17
<i>Mining of metal ores</i>						
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	17316	8401	8915	2107	38
<i>Other mining and quarrying</i>	b	2925	737	2188	260	2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	11377	3294	8083	4344	56
<i>Mining support service activities</i>	b	1426	761	665	60	—
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	1981179	895369	1085810	263701	52178
<i>Manufacturing</i>	b	61060	11117	49943	12386	821
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	333612	185339	148273	33760	14957
<i>Manufacture of food products</i>	b	2515	870	1645	324	58
Produkcja napojów (11)	a	20964	5836	15128	2712	595
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	5575	605	4970	1427	447
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	296	296	—	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	38383	19476	18907	4222	2245
<i>Manufacture of textiles</i>	b	338	204	134	73	20
Produkcja odzieży (14)	a	66861	61370	5491	943	740
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	1250	1250	—	—	—
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	a	18935	12916	6019	528	289
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	932	46	886	28	9

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i>		Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>		
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not occurred</i>	wystąpiły <i>occurred</i>		
		w osobach <i>in persons</i>				

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	79658	22522	57136	23453	3148
	b	655	15	640	199	43
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>						
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	48728	23164	25564	5814	1211
<i>Manufacture of paper and paper products</i>						
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	30655	23030	7625	1230	153
	b	2470	488	1982	105	36
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	14476	2105	12371	2852	9
	b	4455	56	4399	1819	1
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	66923	34191	32732	8626	1260
	b	7147	200	6947	2707	90
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>						
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	20507	10456	10051	976	604
	b	1325	11	1314	92	46
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>						
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	155559	73419	82140	17746	4732
	b	1677	219	1458	341	75
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	103568	43324	60244	13942	2278
	b	1127	227	900	240	9
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>						
Produkcja metali (24)	a	59629	8153	51476	20819	889
	b	1536	17	1519	710	5
<i>Manufacture of basic metals</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	229192	101709	127483	34950	2266
	b	8952	379	8573	1451	205
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>						
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	51264	33130	18134	2655	956
	b	1532	969	563	23	—
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	89470	42498	46972	6975	2118
	b	725	639	86	8	4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	108720	46336	62384	12421	724
	b	5648	1297	4351	783	130
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	165061	48763	116298	24422	8034
	b	1270	435	835	134	23
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	39858	7245	32613	6493	190
	b	2339	102	2237	232	—
<i>Manufacture of other transport equipment</i>						
Produkcja mebli (31)	a	125002	33041	91961	22550	3880
	b	95	95	—	—	—
<i>Manufacture of furniture</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	32596	18686	13910	1904	340
	b	310	146	164	13	—
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	75983	38055	37928	12281	113
	b	14466	3156	11310	3104	67
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i>		Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>		
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not occurred</i>	wystąpiły <i>occurred</i>		
		<i>w osobach in persons</i>				

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	115370	44648	70722	21586	3590
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	47596	20176	27420	11326	2449
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	130027	73378	56649	15249	921
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	93687	50477	43210	10818	616
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	42483	24819	17664	4452	265
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	41590	24188	17402	4390	260
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	33194	17307	15887	3179	116
<i>Sewerage</i>	b	30151	15279	14872	2924	112
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	53404	30443	22961	7599	540
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	21705	10878	10827	3498	244
Rekultywacja ^Δ (39)	a	946	809	137	19	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	b	241	132	109	6	—
Budownictwo (F)	a	375286	258999	116287	41047	618
<i>Construction</i>	b	12006	5003	7003	2957	145
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	126205	91012	35193	8225	150
<i>Construction of buildings</i>	b	1595	1451	144	32	5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	124056	75577	48479	17941	224
<i>Civil engineering</i>	b	8736	3121	5615	2017	70
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	125025	92410	32615	14881	244
<i>Specialised construction activities</i>	b	1675	431	1244	908	70
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	1067410	846915	220495	20039	5294
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	3685	2522	1163	235	45
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	85759	73900	11859	2718	69
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	289	68	221	29	—
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	411167	357704	53463	9507	1842
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	2859	2071	788	194	45
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	570484	415311	155173	7814	3383
<i>Retail trade^Δ</i>	b	537	383	154	12	—
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	466594	253915	212679	32081	4798
<i>Transportation and storage</i>	b	247885	69929	177956	23941	4040
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	258202	185256	72946	18019	2329
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	106646	52933	53713	13154	2118
Transport wodny (50)	a	1808	703	1105	175	1
<i>Water transport</i>	b	633	14	619	59	1
Transport lotniczy (51)	a	4281	4209	72	42	11
<i>Air transport</i>	b	1930	1930	—	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	110168	59228	50940	13434	2245
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	52045	15052	36993	10432	1711
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	92135	4519	87616	411	212
<i>Postal and courier activities</i>	b	86631	—	86631	296	210

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i>		Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>		
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not occurred</i>	wystąpiły <i>occured</i>		
<i>w osobach in persons</i>						

SEKCJE (dok.)
SECTION S (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	173685	150625	23060	1089	281
<i>Information and communication</i>	b	10885	10427	458	357	194
Działalność wydawnicza (58)	a	27891	25738	2153	330	37
<i>Publishing activities</i>	b	394	394	—	—	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abona- mentowych (60)	a	14592	14407	185	92	46
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	5992	5807	185	92	46
Telekomunikacja (61)	a	43908	23795	20113	230	21
<i>Telecommunications</i>	b	2228	2228	—	—	—
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	67938	67705	233	91	6
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	b	1251	1251	—	—	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	19356	18980	376	346	171
<i>Information service activities</i>	b	1020	747	273	265	148
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	53652	40665	12987	1448	378
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	46538	34174	12364	1262	358
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	52763	39820	12943	1418	369
<i>Scientific research and development</i>	b	46427	34107	12320	1232	349
Działalność weterynaryjna (75)	a	889	845	44	30	9
<i>Veterinary activities</i>	b	111	67	44	30	9
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	36838	30265	6573	1822	142
<i>Administrative and support service activities</i>	b	4086	1642	2444	659	98
Wynajem i dzierżawa (77)	a	11628	9440	2188	785	4
<i>Rental and leasing activities</i>	b	44	44	—	—	—
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	5936	5626	310	177	40
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	454	156	298	170	40
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	19274	15199	4075	860	98
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	3588	1442	2146	489	58
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	170928	82561	88367	4648	2397
<i>Education</i>	b	152116	63986	88130	4589	2348
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	505036	401505	103531	15828	12295
<i>Human health and social work activities</i>	b	411630	317558	94072	13731	10728
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	6446	5276	1170	158	18
<i>Other service activities</i>						

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 1. ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R. (dok.)
Stan w dniu 31 XII
THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Liczba osób zatrudnionych w zakładach <i>Number of persons working in units</i>		Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>		
		objętych badaniem <i>covered by the survey</i>	w których w ciągu roku zagrożenia <i>in which threats over the year</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
			nie wystąpiły <i>not occurred</i>	wystąpiły <i>occurred</i>		
<i>w osobach in persons</i>						
WOJEWÓDZTWA <i>VOIVODSHIPS</i>						
Dolnośląskie	a	425174	246490	178684	45565	6306
	b	78703	47199	31504	5084	1263
Kujawsko-pomorskie	a	242586	144646	97940	20076	4560
	b	46179	22665	23514	3243	1117
Lubelskie	a	188305	111683	76622	22064	3919
	b	60068	32700	27368	5484	1162
Lubuskie	a	118353	70026	48327	13105	2485
	b	20842	14428	6414	1588	653
Łódzkie	a	303831	199742	104089	19581	5501
	b	64041	38355	25686	3630	1496
Małopolskie	a	465645	299550	166095	31793	4851
	b	98612	52660	45952	9660	1368
Mazowieckie	a	1071491	725865	345626	42411	8645
	b	294754	134910	159844	11895	3323
Opolskie	a	110279	59658	50621	15804	4266
	b	21908	13512	8396	2660	873
Podkarpackie	a	244083	146397	97686	22108	3386
	b	48718	33444	15274	2694	627
Podlaskie	a	111924	79188	32736	6025	2524
	b	27242	16178	11064	2635	1859
Pomorskie	a	277393	167787	109606	24435	3797
	b	61845	34437	27408	4505	557
Śląskie	a	696149	348824	347325	125870	14221
	b	216723	73689	143034	63125	4291
Świętokrzyskie	a	127891	77245	50646	13143	1705
	b	29202	18703	10499	2468	546
Warmińsko-mazurskie	a	137137	83570	53567	10895	2108
	b	30309	21343	8966	872	195
Wielkopolskie	a	630809	299110	331699	63445	12442
	b	90768	41337	49431	11262	3351
Zachodniopomorskie	a	168654	92229	76425	20707	4436
	b	41596	20038	21558	4063	1018

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									
OGÓŁEM	a	497027	382563	288607	213515	141000	117631	67420	51417
TOTAL	b	134868	104817	65902	44966	56228	50217	12738	9634
SEKCJE OGÓŁEM SECTIONS TOTAL									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a	5547	3814	3084	2090	1175	988	1288	736
	b	2668	1999	1598	1217	742	623	328	159
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^A</i>	a	2156	1711	1260	973	305	280	591	458
	b	712	566	479	410	43	35	190	121
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	3282	2016	1759	1074	834	672	689	270
<i>Forestry and logging</i>	b	1946	1423	1109	797	699	588	138	38
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	109	87	65	43	36	36	8	8
<i>Fishing and aquaculture</i>	b	10	10	10	10	—	—	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	a	373320	280506	232916	173077	90080	70392	50324	37037
<i>Industry</i>	b	84469	60235	48566	32031	26418	21317	9485	6887
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	72784	40893	50217	28818	16249	8259	6318	3816
<i>Mining and quarrying</i>	b	49939	30805	34974	21814	9662	5621	5303	3370
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	56869	32613	39043	23487	12007	5686	5819	3440
<i>Mining of coal and lignite</i>	b	49309	30279	34526	21447	9512	5471	5271	3361
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	53634	31808	38007	22808	9843	5595	5784	3405
	b	49309	30279	34526	21447	9512	5471	5271	3361
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	310	310	176	176	134	134	—	—
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	b	310	310	176	176	134	134	—	—
Górnictwo rud metali (07)	a	9154	3921	6024	2153	2878	1555	252	213
<i>Mining of metal ores</i>									
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	2107	1363	1508	900	479	418	120	45
<i>Other mining and quarrying</i>	b	260	156	212	131	16	16	32	9
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	4344	2686	3466	2102	751	466	127	118
<i>Mining support service activities</i>	b	60	60	60	60	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	263701	207588	171098	135113	54433	44139	38170	28336
<i>Manufacturing</i>	b	12386	10132	6814	5043	4602	4347	970	742
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	33760	28702	23167	19210	9248	8386	1345	1106
<i>Manufacture of food products</i>	b	324	324	204	204	106	106	14	14
Produkcja napojów (11)	a	2712	2301	2158	1808	468	466	86	27
<i>Manufacture of beverages</i>									
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	1427	769	866	634	484	68	77	67
<i>Manufacture of tobacco products</i>									
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	4222	3985	3672	3545	403	403	147	37
<i>Manufacture of textiles</i>	b	73	73	73	73	—	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	a	943	800	589	455	304	304	50	41
<i>Manufacture of wearing apparel</i>									
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	a	528	477	364	326	136	123	28	28
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	28	23	11	6	17	17	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
SEKCJE OGÓŁEM (cd.) SECTIONS TOTAL (cont.)									
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	23453	17024	14924	11808	762	556	7767	4660
	b	199	183	167	157	—	—	32	26
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>									
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	5814	5545	5096	4914	415	413	303	218
<i>Manufacture of paper and paper products</i>									
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	1230	1104	1112	993	107	107	11	4
	b	105	105	46	46	59	59	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>									
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	2852	2586	1318	1052	1531	1531	3	3
	b	1819	1655	720	556	1099	1099	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>									
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	8626	7057	4629	3565	3623	3199	374	293
	b	2707	2107	1033	437	1670	1670	4	—
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>									
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	976	841	542	443	395	395	39	3
	b	92	56	56	56	—	—	36	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>									
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	17746	15824	9626	8396	3528	3231	4592	4197
	b	341	270	158	153	40	33	143	84
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>									
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	13942	9892	9338	6464	3365	2744	1239	684
	b	240	232	86	86	146	146	8	—
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>									
Produkcja metali (24)	a	20819	16601	14336	11101	5903	5162	580	338
	b	710	439	486	276	218	157	6	6
<i>Manufacture of basic metals</i>									
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	34950	27316	26489	20865	3115	2650	5346	3801
	b	1451	1279	1164	999	100	100	187	180
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>									
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	2655	1911	650	570	1395	781	610	560
	b	23	23	8	8	—	—	15	15
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>									
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	6975	6256	3740	3228	2027	1997	1208	1031
	b	8	8	—	—	—	—	8	8
<i>Manufacture of electrical equipment</i>									
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	12421	9715	9300	7361	1297	1037	1824	1317
	b	783	636	550	450	24	13	209	173
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>									
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	24422	19152	11034	9235	9294	6232	4094	3685
	b	134	134	43	43	10	10	81	81
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>									
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	6493	4329	4956	3332	1019	581	518	416
	b	232	119	142	102	24	2	66	15
<i>Manufacture of other transport equipment</i>									
Produkcja mebli (31)	a	22550	16481	14763	10471	1620	1425	6167	4585
<i>Manufacture of furniture</i>									
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	1904	1567	1065	895	177	170	662	502
	b	13	11	2	—	1	1	10	10
<i>Other manufacturing</i>									
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	12281	7353	7364	4442	3817	2178	1100	733
	b	3104	2455	1865	1391	1088	934	151	130
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	21586	19287	5146	4243	13083	12020	3357	3024
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	11326	10406	2181	1965	7190	6641	1955	1800
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	15249	12738	6455	4903	6315	5974	2479	1861
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	10818	8892	4597	3209	4964	4708	1257	975
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	4452	3607	2226	1508	1972	1888	254	211
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	4390	3562	2179	1476	1959	1875	252	211
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	3179	2720	1490	1186	1381	1288	308	246
<i>Sewerage</i>	b	2924	2465	1291	987	1343	1250	290	228
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	7599	6402	2730	2200	2962	2798	1907	1404
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	3498	2859	1121	740	1662	1583	715	536
Rekultywacja ^Δ (39)	a	19	9	9	9	—	—	10	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	b	6	6	6	6	—	—	—	—
Budownictwo (F)	a	41047	29789	24306	15756	11374	9782	5367	4251
<i>Construction</i>	b	2957	2079	1829	987	868	868	260	224
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	8225	6976	3231	2496	3504	3185	1490	1295
<i>Construction of buildings</i>	b	32	20	19	10	8	8	5	2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	17941	12267	10014	6058	5481	4336	2446	1873
<i>Civil engineering</i>	b	2017	1728	949	693	818	818	250	217
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	14881	10546	11061	7202	2389	2261	1431	1083
<i>Specialised construction activities</i>	b	908	331	861	284	42	42	5	5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	20039	17686	8634	7148	4771	4336	6634	6202
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	235	186	83	34	128	128	24	24
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	2718	2332	533	399	942	784	1243	1149
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	29	3	26	—	—	—	3	3
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	9507	7988	6010	4957	2030	1818	1467	1213
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	194	171	57	34	126	126	11	11
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	7814	7366	2091	1792	1799	1734	3924	3840
<i>Retail trade^Δ</i>	b	12	12	—	—	2	2	10	10
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	32081	29124	6084	4542	23263	22151	2734	2431
<i>Transportation and storage</i>	b	23941	22133	3186	2211	18709	18085	2046	1837
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	18019	16615	2444	1646	14102	13634	1473	1335
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	13154	12262	1170	583	10833	10625	1151	1054
Transport wodny (50)	a	175	97	157	82	9	9	9	6
<i>Water transport</i>	b	59	56	46	46	9	9	4	1
Transport lotniczy (51)	a	42	42	4	4	38	38	—	—
<i>Air transport</i>									
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	13434	11962	3467	2801	8779	8135	1188	1026
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	10432	9522	1967	1582	7638	7222	827	718
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	411	408	12	9	335	335	64	64
<i>Postal and courier activities</i>	b	296	293	3	—	229	229	64	64

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

SEKCJE OGÓŁEM (dok.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	1089	818	314	187	622	529	153	102
<i>Information and communication</i>	b	357	357	—	—	357	357	—	—
Działalność wydawnicza (58)	a	330	182	153	101	60	10	117	71
<i>Publishing activities</i>									
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	a	92	92	—	—	92	92	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	92	92	—	—	92	92	—	—
Telekomunikacja (61)	a	230	164	87	35	121	112	22	17
<i>Telecommunications</i>									
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	91	68	74	51	8	8	9	9
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>									
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	346	312	—	—	341	307	5	5
<i>Information service activities</i>	b	265	265	—	—	265	265	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	1448	1342	756	665	535	535	157	142
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	1262	1175	612	527	528	528	122	120
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	1418	1312	726	635	535	535	157	142
<i>Scientific research and development</i>	b	1232	1145	582	497	528	528	122	120
Działalność weterynaryjna (75)	a	30	30	30	30	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	b	30	30	30	30	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	1822	1458	1272	1052	219	206	331	200
<i>Administrative and support service activities</i>	b	659	500	409	294	117	113	133	93
Wynajem i dzierżawa (77)	a	785	650	651	585	39	39	95	26
<i>Rental and leasing activities</i>									
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	177	163	162	154	6	—	9	9
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	170	163	161	154	—	—	9	9
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	860	645	459	313	174	167	227	165
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	489	337	248	140	117	113	124	84
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	4648	4579	2212	2199	2251	2203	185	177
<i>Education</i>	b	4589	4520	2193	2180	2211	2163	185	177
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	15828	13289	8991	6761	6606	6405	231	123
<i>Human health and social work activities</i>	b	13731	11633	7426	5485	6150	6035	155	113
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	158	158	38	38	104	104	16	16
<i>Other service activities</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

w tym KOBIETY wg SEKCJI
of which WOMEN by SECTIONS

OGÓŁEM	a	85152	73938	41825	35147	36530	32745	6797	6046
TOTAL	b	23699	21546	8792	7185	14575	14098	332	263
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a	675	545	417	319	254	223	4	3
	b	453	396	255	224	195	169	3	3
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^A</i>	a	346	276	282	216	61	57	3	3
	b	150	148	138	136	9	9	3	3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	325	265	133	101	191	164	1	—
<i>Forestry and logging</i>	b	303	248	117	88	186	160	—	—
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	4	4	2	2	2	2	—	—
<i>Fishing and aquaculture</i>									
Przemysł (B+C+D+E)	a	58256	49266	30814	25856	22474	19130	4968	4280
<i>Industry</i>	b	5290	4712	1522	1141	3486	3321	282	250
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	1567	1241	993	702	503	468	71	71
<i>Mining and quarrying</i>	b	1404	1098	878	601	455	426	71	71
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	1456	1136	930	639	455	426	71	71
<i>Mining of coal and lignite</i>	b	1402	1096	876	599	455	426	71	71
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	1449	1130	923	633	455	426	71	71
	b	1402	1096	876	599	455	426	71	71
Górnictwo rud metali (07)	a	17	11	11	11	6	—	—	—
<i>Mining of metal ores</i>									
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	38	38	17	17	21	21	—	—
<i>Other mining and quarrying</i>	b	2	2	2	2	—	—	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	56	56	35	35	21	21	—	—
<i>Mining support service activities</i>									
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	52178	43821	29331	24775	17979	14840	4868	4206
<i>Manufacturing</i>	b	821	770	382	364	230	229	209	177
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	14957	13176	10038	8513	4650	4400	269	263
<i>Manufacture of food products</i>	b	58	58	37	37	21	21	—	—
Produkcja napojów (11)	a	595	537	527	474	63	63	5	—
<i>Manufacture of beverages</i>									
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	447	251	385	239	62	12	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>									
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	2245	2186	1987	1928	244	244	14	14
<i>Manufacture of textiles</i>	b	20	20	20	20	—	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	a	740	675	436	378	289	289	15	8
<i>Manufacture of wearing apparel</i>									
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	a	289	267	208	189	59	56	22	22
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	9	9	—	—	9	9	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

KOBIECY wg SEKCJI (cd.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	3148	2572	2436	2073	150	140	562	359
	b	43	43	39	39	—	—	4	4
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>									
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	1211	1202	1160	1155	41	41	10	6
<i>Manufacture of paper and paper products</i>									
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	153	150	111	108	40	40	2	2
	b	36	36	13	13	23	23	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>									
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	9	1	8	—	1	1	—	—
	b	1	1	—	—	1	1	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>									
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	1260	971	622	552	608	397	30	22
	b	90	90	9	9	81	81	—	—
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>									
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	604	550	354	300	250	250	—	—
	b	46	46	46	46	—	—	—	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>									
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	4732	4487	2107	1883	1623	1604	1002	1000
	b	75	75	20	20	13	13	42	42
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>									
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	2278	1963	1397	1091	844	841	37	31
	b	9	9	—	—	9	9	—	—
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>									
Produkcja metali (24)	a	889	851	611	575	239	237	39	39
	b	5	5	5	5	—	—	—	—
<i>Manufacture of basic metals</i>									
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	2266	2010	1497	1340	360	322	409	348
	b	205	184	145	129	9	9	51	46
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>									
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	956	771	146	146	715	530	95	95
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>									
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	2118	1947	733	645	1072	1049	313	253
	b	4	4	—	—	—	—	4	4
<i>Manufacture of electrical equipment</i>									
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	724	640	523	499	43	30	158	111
	b	130	103	35	35	1	1	94	67
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>									
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	8034	5491	879	738	5858	3531	1297	1222
	b	23	23	9	9	—	—	14	14
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>									
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	190	187	72	69	96	96	22	22
<i>Manufacture of other transport equipment</i>									
Produkcja mebli (31)	a	3880	2516	2887	1702	462	461	531	353
<i>Manufacture of furniture</i>									
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	340	316	187	163	118	118	35	35
<i>Other manufacturing</i>									
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	113	104	20	15	92	88	1	1
	b	67	64	4	2	63	62	—	—
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

KOBIECY wg SEKCJI (cd.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	3590	3440	100	97	3467	3343	23	—
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	2449	2323	32	30	2417	2293	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	921	764	390	282	525	479	6	3
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	616	521	230	146	384	373	2	2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	265	223	100	60	163	161	2	2
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	260	221	95	58	163	161	2	2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	116	85	61	38	55	47	—	—
<i>Sewerage</i>	b	112	81	61	38	51	43	—	—
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	540	456	229	184	307	271	4	1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	244	219	74	50	170	169	—	—
Budownictwo (F)	a	618	542	234	179	341	323	43	40
<i>Construction</i>	b	145	121	89	65	54	54	2	2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	150	127	87	73	54	46	9	8
<i>Construction of buildings</i>	b	5	5	—	—	5	5	—	—
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	224	207	80	72	140	131	4	4
<i>Civil engineering</i>	b	70	70	54	54	14	14	2	2
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	244	208	67	34	147	146	30	28
<i>Specialised construction activities</i>	b	70	46	35	11	35	35	—	—
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	5294	5050	1856	1663	1736	1686	1702	1701
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	45	45	2	2	43	43	—	—
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	69	63	9	9	56	50	4	4
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>									
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	1842	1672	1165	1023	614	586	63	63
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	45	45	2	2	43	43	—	—
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	3383	3315	682	631	1066	1050	1635	1634
<i>Retail trade^Δ</i>									
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	4798	4588	240	237	4535	4347	23	4
<i>Transportation and storage</i>	b	4040	3845	15	15	4006	3830	19	—
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	2329	2320	19	16	2309	2303	1	1
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	2118	2114	1	1	2117	2113	—	—
Transport wodny (50)	a	1	1	—	—	1	1	—	—
<i>Water transport</i>	b	1	1	—	—	1	1	—	—
Transport lotniczy (51)	a	11	11	—	—	11	11	—	—
<i>Air transport</i>									
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	2245	2044	221	221	2002	1820	22	3
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	1711	1520	14	14	1678	1506	19	—
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	212	212	—	—	212	212	—	—
<i>Postal and courier activities</i>	b	210	210	—	—	210	210	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

KOBIECY wg SEKCJI (dok.)
WOMEN by SECTIONS (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	281	262	44	34	237	228	—	—
<i>Information and communication</i>	b	194	194	—	—	194	194	—	—
Działalność wydawnicza (58)	a	37	37	31	31	6	6	—	—
<i>Publishing activities</i>									
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	a	46	46	—	—	46	46	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	46	46	—	—	46	46	—	—
Telekomunikacja (61)	a	21	17	7	3	14	14	—	—
<i>Telecommunications</i>									
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	6	—	6	—	—	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>									
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	171	162	—	—	171	162	—	—
<i>Information service activities</i>	b	148	148	—	—	148	148	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	378	368	209	199	163	163	6	6
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	358	352	194	188	158	158	6	6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	369	359	200	190	163	163	6	6
<i>Scientific research and development</i>	b	349	343	185	179	158	158	6	6
Działalność weterynaryjna (75)	a	9	9	9	9	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	b	9	9	9	9	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	142	142	76	76	62	62	4	4
<i>Administrative and support service activities</i>	b	98	98	40	40	58	58	—	—
Wynajem i dzierżawa (77)	a	4	4	4	4	—	—	—	—
<i>Rental and leasing activities</i>									
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	40	40	40	40	—	—	—	—
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	40	40	40	40	—	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	98	98	32	32	62	62	4	4
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	58	58	—	—	58	58	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	2397	2353	1070	1066	1327	1287	—	—
<i>Education</i>	b	2348	2304	1052	1048	1296	1256	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	12295	10804	6857	5510	5391	5286	47	8
<i>Human health and social work activities</i>	b	10728	9479	5623	4462	5085	5015	20	2
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	18	18	8	8	10	10	—	—
<i>Other service activities</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									
WOJEWÓDZTWA OGÓŁEM VOIVODSHIPS TOTAL									
Dolnośląskie	a	45565	33049	26371	17388	14826	12093	4368	3568
	b	5084	4155	1853	1254	2753	2594	478	307
Kujawsko-pomorskie	a	20076	17579	13717	12105	3811	3589	2548	1885
	b	3243	2644	1178	723	1744	1689	321	232
Lubelskie	a	22064	15131	15700	9943	4117	3663	2247	1525
	b	5484	4445	2745	1760	2344	2335	395	350
Lubuskie	a	13105	10067	8984	6984	1841	1702	2280	1381
	b	1588	1311	1028	795	502	491	58	25
Łódzkie	a	19581	15843	10377	7958	6203	5405	3001	2480
	b	3630	3260	1581	1260	1816	1792	233	208
Małopolskie	a	31793	25824	17754	13793	8751	7529	5288	4502
	b	9660	7355	4742	3226	3847	3255	1071	874
Mazowieckie	a	42411	37567	18729	15798	17415	16228	6267	5541
	b	11895	11598	3053	2863	7422	7399	1420	1336
Opolskie	a	15804	11126	7768	6739	6394	3180	1642	1207
	b	2660	2203	663	574	1890	1540	107	89
Podkarpackie	a	22108	17163	13455	10050	5252	4498	3401	2615
	b	2694	2167	1365	948	1129	1026	200	193
Podlaskie	a	6025	4775	2598	1963	2544	2054	883	758
	b	2635	2385	766	578	1763	1708	106	99
Pomorskie	a	24435	18768	14605	10873	6084	5112	3746	2783
	b	4505	4214	2090	1878	1972	1933	443	403
Śląskie	a	125870	89542	72110	46902	38303	31207	15457	11433
	b	63125	42569	38221	23972	19118	14885	5786	3712
Świętokrzyskie	a	13143	10741	8863	7124	2800	2690	1480	927
	b	2468	2150	789	566	1469	1388	210	196
Warmińsko-mazurskie	a	10895	8224	6505	4970	1663	1416	2727	1838
	b	872	565	567	340	256	184	49	41
Wielkopolskie	a	63445	51077	38316	31383	15734	12640	9395	7054
	b	11262	10550	3228	2818	6429	6350	1605	1382
Zachodniopomorskie	a	20707	16087	12755	9542	5262	4625	2690	1920
	b	4063	3246	2033	1411	1774	1648	256	187

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 2. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2013 R (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — ogółem b — w tym sektor publiczny	SPECIFICATION total of which public sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons									

KOBIECY wg WOJEWÓDZTW
WOMEN by VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	a	6306	5800	2389	2063	3557	3428	360	309
	b	1263	1224	345	313	917	911	1	—
Kujawsko-pomorskie	a	4560	4143	3099	2712	1156	1136	305	295
	b	1117	813	454	150	652	652	11	11
Lubelskie	a	3919	2647	3157	1952	632	592	130	103
	b	1162	828	936	629	132	132	94	67
Lubuskie	a	2485	2203	1825	1631	501	468	159	104
	b	653	547	481	386	172	161	—	—
Łódzkie	a	5501	4878	3093	2803	2257	1928	151	147
	b	1496	1432	719	666	777	766	—	—
Małopolskie	a	4851	4435	2003	1848	1993	1759	855	828
	b	1368	1209	640	605	728	604	—	—
Mazowieckie	a	8645	7678	3846	3039	4613	4461	186	178
	b	3323	3312	317	306	3000	3000	6	6
Opolskie	a	4266	1817	724	707	3395	973	147	137
	b	873	669	231	231	642	438	—	—
Podkarpackie	a	3386	2908	2319	1894	783	740	284	274
	b	627	470	427	308	153	115	47	47
Podlaskie	a	2524	2211	1073	763	1391	1391	60	57
	b	1859	1757	542	440	1317	1317	—	—
Pomorskie	a	3797	3573	2102	1936	1533	1511	162	126
	b	557	536	102	100	435	433	20	3
Śląskie	a	14221	12981	4656	3787	7494	7333	2071	1861
	b	4291	3862	1842	1467	2350	2320	99	75
Świętokrzyskie	a	1705	1575	1219	1102	422	414	64	59
	b	546	524	176	158	325	321	45	45
Warmińsko-mazurskie	a	2108	1555	1436	1078	448	421	224	56
	b	195	161	153	119	42	42	—	—
Wielkopolskie	a	12442	11484	6539	5811	4444	4324	1459	1349
	b	3351	3310	1032	1002	2310	2299	9	9
Zachodniopomorskie	a	4436	4050	2345	2021	1911	1866	180	163
	b	1018	892	395	305	623	587	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	
	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								
OGÓŁEM	2012	95,5	72,9	55,3	40,0	27,4	23,0	12,8	9,9
TOTAL	2013	93,4	71,9	54,3	40,1	26,5	22,1	12,7	9,7
sektor publiczny	2012	110,0	83,3	52,3	33,5	47,4	42,1	10,3	7,7
public sector	2013	109,5	85,1	53,5	36,5	45,7	40,8	10,3	7,8
sektor prywatny	2012	91,0	69,7	56,2	42,1	21,1	17,0	13,6	10,6
private sector	2013	88,6	67,9	54,5	41,2	20,7	16,5	13,4	10,2
SEKCJE OGÓŁEM SECTIONS TOTAL									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	2012	82,4	57,8	43,9	29,9	19,4	16,5	19,1	11,4
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2013	79,4	54,6	44,2	29,9	16,8	14,1	18,4	10,5
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	2012	59,0	47,0	32,0	25,1	10,4	9,5	16,6	12,4
<i>Crop and animal production, hunting^A</i>	2013	54,6	43,3	31,9	24,6	7,7	7,1	15,0	11,6
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	2012	112,6	70,7	58,7	35,0	31,3	25,7	22,7	10,0
<i>Forestry and jogging</i>	2013	112,5	69,1	60,3	36,8	28,6	23,0	23,6	9,3
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	2012	124,0	100,0	79,3	61,2	30,6	25,6	14,0	13,2
<i>Fishing and aquaculture</i>	2013	91,9	73,4	54,8	36,3	30,4	30,4	6,7	6,7
Przemysł (B+C+D+E)	2012	158,4	118,0	99,3	72,3	37,8	29,9	21,2	15,8
<i>Industry</i>	2013	155,9	117,2	97,3	72,3	37,6	29,4	21,0	15,5
sektor publiczny	2012	255,5	176,1	147,3	91,3	79,3	64,1	28,9	20,7
public sector	2013	272,4	194,2	156,6	103,3	85,2	68,7	30,6	22,2
sektor prywatny	2012	142,2	108,3	91,3	69,1	30,9	24,2	19,9	15,0
private sector	2013	138,6	105,7	88,5	67,7	30,5	23,5	19,6	14,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	2012	402,9	224,6	275,5	146,8	90,8	55,9	36,6	21,9
<i>Mining and quarrying</i>	2013	434,7	244,3	299,9	172,1	97,1	49,3	37,7	22,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	2012	439,2	254,7	295,7	160,6	98,9	66,0	44,6	28,1
<i>Mining of coal and lignite</i>	2013	471,9	270,6	324,0	194,9	99,6	47,2	48,3	28,5
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	2012	463,6	259,1	323,2	174,2	90,6	53,7	49,8	31,3
.....	2013	500,5	296,8	354,7	212,8	91,9	52,2	54,0	31,8
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	2012	69,0	64,4	41,5	36,9	27,5	27,5	—	—
.....	2013	70,8	70,8	40,2	40,2	30,6	30,6	—	—
Górnictwo rud metali (07)	2012	541,8	168,1	393,6	133,1	112,1	17,4	36,1	17,6
<i>Mining of metal ores</i>	2013	661,8	283,5	435,5	155,7	208,1	112,4	18,2	15,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	2012	141,4	77,3	101,0	54,5	30,6	21,7	9,8	1,0
<i>Other mining and quarrying</i>	2013	121,7	78,7	87,1	52,0	27,7	24,1	6,9	2,6
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	2012	391,2	258,0	284,9	200,8	97,9	55,4	8,4	1,8
<i>Mining support service activities</i>	2013	381,8	236,1	304,6	184,8	66,0	41,0	11,2	10,4

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	2012	138,1	107,4	90,3	70,1	28,3	22,5	19,6	14,8
<i>Manufacturing</i>	2013	133,1	104,8	86,4	68,2	27,5	22,3	19,3	14,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	2012	99,6	84,5	69,2	57,2	25,3	22,6	5,2	4,6
<i>Manufacture of food products</i>	2013	101,2	86,0	69,4	57,6	27,7	25,1	4,0	3,3
Produkcja napojów (11)	2012	122,9	107,1	96,1	92,9	22,4	12,3	4,4	2,0
<i>Manufacture of beverages</i>	2013	129,4	109,8	102,9	86,2	22,3	22,2	4,1	1,3
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	2012	284,3	261,7	157,8	150,4	124,7	109,5	1,8	1,8
<i>Manufacture of tobacco products</i>	2013	256,0	137,9	155,3	113,7	86,8	12,2	13,8	12,0
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	2012	108,3	104,6	98,3	95,4	8,4	8,4	1,6	0,8
<i>Manufacture of textiles</i>	2013	110,0	103,8	95,7	92,4	10,5	10,5	3,8	1,0
Produkcja odzieży (14)	2012	18,1	15,1	10,8	8,2	6,0	6,0	1,3	0,9
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	2013	14,1	12,0	8,8	6,8	4,5	4,5	0,7	0,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	2012	29,9	25,1	19,2	15,2	8,4	7,7	2,4	2,3
<i>Manufacture of leather and related products</i>	2013	27,9	25,2	19,2	17,2	7,2	6,5	1,5	1,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	2012	303,6	220,1	196,9	153,2	9,4	7,5	97,4	59,3
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	2013	294,4	213,7	187,4	148,2	9,6	7,0	97,5	58,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	2012	137,6	123,5	113,8	104,8	15,7	15,5	8,2	3,1
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2013	119,3	113,8	104,6	100,8	8,5	8,5	6,2	4,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	2012	26,2	21,5	20,6	16,2	4,8	4,8	0,8	0,5
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2013	40,1	36,0	36,3	32,4	3,5	3,5	0,4	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	2012	189,6	172,8	97,4	81,7	91,1	91,1	1,1	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2013	197,0	178,6	91,0	72,7	105,8	105,8	0,2	0,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	2012	119,9	94,0	76,1	54,2	36,3	33,7	7,5	6,1
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2013	128,9	105,4	69,2	53,3	54,1	47,8	5,6	4,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	2012	47,3	39,9	28,3	23,4	16,2	16,2	2,8	0,2
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	2013	47,6	41,0	26,4	21,6	19,3	19,3	1,9	0,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	2012	118,2	102,6	62,8	53,1	23,9	21,2	31,4	28,3
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2013	114,1	101,7	61,9	54,0	22,7	20,8	29,5	27,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	2012	134,3	94,1	88,6	62,2	32,5	24,8	13,2	7,1
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2013	134,6	95,5	90,2	62,4	32,5	26,5	12,0	6,6
Produkcja metali (24)	2012	349,3	273,4	249,4	184,6	90,0	82,7	9,9	6,0
<i>Manufacture of basic metals</i>	2013	349,1	278,4	240,4	186,2	99,0	86,6	9,7	5,7

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>									
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	2012	155,1	121,4	120,3	94,8	13,4	9,7	21,5	16,9
	2013	152,5	119,2	115,6	91,0	13,6	11,6	23,3	16,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2012	78,8	47,4	23,2	19,3	43,7	17,4	11,9	10,7
	2013	51,8	37,3	12,7	11,1	27,2	15,2	11,9	10,9
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2012	79,4	61,1	42,1	26,6	22,2	21,5	15,1	13,1
	2013	78,0	69,9	41,8	36,1	22,7	22,3	13,5	11,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2012	119,3	96,3	89,6	71,0	16,3	13,8	13,4	11,5
	2013	114,2	89,4	85,5	67,7	11,9	9,5	16,8	12,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers</i>	2012	159,8	123,6	73,0	62,3	61,0	38,2	25,7	23,1
	2013	148,0	116,0	66,8	55,9	56,3	37,8	24,8	22,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2012	178,4	105,3	135,7	80,7	31,3	15,3	11,5	9,3
	2013	162,9	108,6	124,3	83,6	25,6	14,6	13,0	10,4
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	2012	190,6	137,7	121,8	85,7	13,6	12,1	55,2	39,9
	2013	180,4	131,8	118,1	83,8	13,0	11,4	49,3	36,7
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	2012	69,0	52,6	39,0	29,2	10,1	8,9	19,9	14,5
	2013	58,4	48,1	32,7	27,5	5,4	5,2	20,3	15,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	2012	203,1	139,0	123,0	79,3	65,9	48,8	14,2	10,9
	2013	161,6	96,8	96,9	58,5	50,2	28,7	14,5	9,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2012	176,5	156,2	42,3	34,9	105,4	97,2	28,8	24,2
	2013	187,1	167,2	44,6	36,8	113,4	104,2	29,1	26,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2012	115,7	97,8	49,8	38,7	47,8	44,2	18,1	14,8
	2013	117,3	98,0	49,6	37,7	48,6	45,9	19,1	14,3
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	2012	101,7	81,0	45,9	31,5	50,2	45,4	5,5	4,2
	2013	104,8	84,9	52,4	35,5	46,4	44,4	6,0	5,0
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	2012	80,3	66,2	39,2	28,4	32,5	30,9	8,6	6,9
	2013	95,8	81,9	44,9	35,7	41,6	38,8	9,3	7,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2012	150,5	132,2	60,2	51,6	55,9	52,1	34,5	28,6
	2013	142,3	119,9	51,1	41,2	55,5	52,4	35,7	26,3
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	2012	2,4	2,4	2,4	2,4	—	—	—	—
	2013	20,1	9,5	9,5	9,5	—	—	10,6	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors

na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population

SEKCJE OGÓŁEM (cd.)
SECTIONS TOTAL (cont.)

Budownictwo (F)	2012	106,7	77,7	61,2	39,6	31,3	26,5	14,2	11,5
<i>Construction</i>	2013	109,4	79,4	64,8	42,0	30,3	26,1	14,3	11,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1).	2012	62,3	52,1	20,8	15,9	27,0	23,7	14,5	12,6
<i>Construction of buildings</i>	2013	65,2	55,3	25,6	19,8	27,8	25,2	11,8	10,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	2012	146,1	104,6	80,8	52,1	48,5	39,6	16,8	12,9
(42)	2013	144,6	98,9	80,7	48,8	44,2	35,0	19,7	15,1
<i>Civil engineering</i>									
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	2012	119,7	81,0	89,0	55,1	19,3	17,0	11,4	8,9
<i>Specialised construction activities</i>	2013	119,0	84,4	88,5	57,6	19,1	18,1	11,4	8,7
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych^Δ (G)	2012	18,4	16,1	7,9	6,3	4,5	4,2	6,0	5,6
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	2013	18,8	16,6	8,1	6,7	4,5	4,1	6,2	5,8
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	2012	32,7	26,8	7,8	5,3	10,0	8,0	14,9	13,5
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2013	31,7	27,2	6,2	4,7	11,0	9,1	14,5	13,4
Handel hurtowy ^Δ (46)	2012	24,5	21,0	13,8	11,1	5,5	5,3	5,1	4,6
<i>Wholesale trade^Δ</i>	2013	23,1	19,4	14,6	12,1	4,9	4,4	3,6	3,0
Handel detaliczny ^Δ (47)	2012	11,5	10,8	3,4	2,9	2,9	2,8	5,2	5,1
<i>Retail trade^Δ</i>	2013	13,7	12,9	3,7	3,1	3,2	3,0	6,9	6,7
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2012	72,7	66,3	12,9	9,2	54,0	52,0	5,9	5,1
<i>Transportation and storage</i>	2013	68,8	62,4	13,0	9,7	49,9	47,5	5,9	5,2
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	2012	67,1	62,2	8,6	5,6	52,5	51,4	5,9	5,2
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	2013	69,8	64,3	9,5	6,4	54,6	52,8	5,7	5,2
Transport wodny (50)	2012	198,1	52,9	187,5	46,1	4,2	4,2	6,3	2,5
<i>Water transport</i>	2013	96,8	53,7	86,8	45,4	5,0	5,0	5,0	3,3
Transport lotniczy (51)	2012	8,7	7,4	1,3	—	7,4	7,4	—	—
<i>Air transport</i>	2013	9,8	9,8	0,9	0,9	8,9	8,9	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	2012	146,5	133,3	31,1	25,8	104,8	98,7	10,6	8,8
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2013	121,9	108,6	31,5	25,4	79,7	73,8	10,8	9,3
Działalność pocztowa i kurierska (53)	2012	5,6	5,6	—	—	4,8	4,8	0,8	0,8
<i>Postal and courier activities</i>	2013	4,5	4,4	0,1	0,1	3,6	3,6	0,7	0,7

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with						
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors		
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	
	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								
SEKCJE OGÓŁEM (dok.) SECTIONS TOTAL (cont.)									
Informacja i komunikacja (J)	2012	6,1	5,6	1,5	1,3	4,1	4,0	0,5	0,3
<i>Information and communication</i>	2013	6,3	4,7	1,8	1,1	3,6	3,0	0,9	0,6
Działalność wydawnicza (58)	2012	6,0	5,5	4,6	4,3	0,5	0,4	0,8	0,8
<i>Publishing activities</i>	2013	11,8	6,5	5,5	3,6	2,2	0,4	4,2	2,5
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	2012	2,3	2,3	—	—	2,3	2,3	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	2013	6,3	6,3	—	—	6,3	6,3	—	—
Telekomunikacja (61)	2012	4,5	3,0	1,1	0,7	2,3	2,0	1,0	0,3
<i>Telecommunications</i>	2013	5,2	3,7	2,0	0,8	2,8	2,6	0,5	0,4
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62)	2012	1,2	1,1	1,0	1,0	—	—	0,1	0,1
<i>Computer programming and consultancy activities^A</i>	2013	1,3	1,0	1,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	2012	28,2	27,7	0,2	—	27,8	27,4	0,2	0,2
<i>Information service activities</i>	2013	17,9	16,1	—	—	17,6	15,9	0,3	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	2012	37,6	31,1	19,1	16,4	14,9	12,1	3,6	2,6
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	2013	27,0	25,0	14,1	12,4	10,0	10,0	2,9	2,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	2012	37,7	31,1	18,9	16,1	15,1	12,3	3,6	2,7
<i>Scientific research and development</i>	2013	26,9	24,9	13,8	12,0	10,1	10,1	3,0	2,7
Działalność weterynaryjna (75)	2012	31,4	31,4	31,4	31,4	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	2013	33,7	33,7	33,7	33,7	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	2012	46,8	39,9	31,8	27,2	5,5	5,0	9,5	7,6
<i>Administrative and support service activities</i>	2013	49,5	39,6	34,5	28,6	5,9	5,6	9,0	5,4
Wynajem i dzierżawa (77)	2012	74,5	66,1	57,1	52,6	4,0	3,0	13,3	10,4
<i>Rental and leasing activities</i>	2013	67,5	55,9	56,0	50,3	3,4	3,4	8,2	2,2
Działalność związana z turystyką ^A (79)	2012	28,0	26,5	26,6	25,2	—	—	1,4	1,2
<i>Tourism activities^A</i>	2013	29,8	27,5	27,3	25,9	1,0	—	1,5	1,5
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	2012	36,3	28,7	18,6	13,0	7,9	7,7	9,8	7,9
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	2013	44,6	33,5	23,8	16,2	9,0	8,7	11,8	8,6
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	2012	25,6	25,2	10,9	10,8	13,7	13,4	1,0	0,9
<i>Education</i>	2013	27,2	26,8	12,9	12,9	13,2	12,9	1,1	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	2012	32,4	25,2	18,2	12,2	13,6	12,7	0,6	0,2
<i>Human health and social work activities</i>	2013	31,3	26,3	17,8	13,4	13,1	12,7	0,5	0,2
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	2012	6,9	5,3	4,2	2,9	—	—	2,7	2,4
<i>Other service activities</i>	2013	24,5	24,5	5,9	5,9	16,1	16,1	2,5	2,5

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
		na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population							
w tym K O B I E T Y wg S E K C J I of which W O M E N by S E C T I O N S									
OGÓŁEM	2012	16,5	14,0	7,8	6,5	7,4	6,4	1,3	1,1
TOTAL	2013	16,0	13,9	7,9	6,6	6,9	6,2	1,3	1,1
sektor publiczny	2012	18,9	16,5	6,4	4,9	12,2	11,5	0,3	0,2
public sector	2013	19,2	17,5	7,1	5,8	11,8	11,4	0,3	0,2
sektor prywatny	2012	15,8	13,2	8,2	7,0	5,9	4,8	1,6	1,4
private sector	2013	15,0	12,8	8,1	6,8	5,4	4,6	1,6	1,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	2012	10,4	8,9	5,8	4,5	4,5	4,3	0,1	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2013	9,7	7,8	6,0	4,6	3,6	3,2	0,1	0,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	2012	10,1	8,4	7,4	5,9	2,6	2,5	0,1	0,1
Crop and animal production, hunting ^A	2013	8,8	7,0	7,1	5,5	1,5	1,4	0,1	0,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	2012	11,1	9,7	3,8	2,8	7,3	6,8	0,0	0,0
Forestry and logging	2013	11,1	9,1	4,6	3,5	6,5	5,6	0,0	—
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	2012	4,1	4,1	2,5	2,5	1,7	1,7	—	—
Fishing and aquaculture	2013	3,4	3,4	1,7	1,7	1,7	1,7	—	—
Przemysł (B+C+D+E)	2012	25,5	21,1	13,0	10,9	10,1	8,2	2,4	2,0
Industry	2013	24,3	20,6	12,9	10,8	9,4	8,0	2,1	1,8
sektor publiczny	2012	15,1	12,8	4,7	3,5	9,6	8,7	0,8	0,6
public sector	2013	17,1	15,2	4,9	3,7	11,2	10,7	0,9	0,8
sektor prywatny	2012	27,2	22,4	14,4	12,1	10,2	8,1	2,7	2,3
private sector	2013	25,4	21,4	14,1	11,9	9,1	7,6	2,2	1,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	2012	9,4	6,7	5,9	3,8	3,4	2,8	0,1	0,1
Mining and quarrying	2013	9,4	7,4	5,9	4,2	3,0	2,8	0,4	0,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	2012	12,0	8,4	7,7	4,8	4,2	3,4	0,1	0,1
Mining of coal and lignite	2013	12,1	9,4	7,7	5,3	3,8	3,5	0,6	0,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	2012	13,4	9,4	8,6	5,4	4,7	3,9	0,1	0,1
	2013	13,5	10,5	8,6	5,9	4,2	4,0	0,7	0,7
Górnictwo rud metali (07)	2012	2,1	1,7	1,7	1,7	0,4	—	—	—
Mining of metal ores	2013	1,2	0,8	0,8	0,8	0,4	—	—	—
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	2012	2,4	2,0	1,0	0,8	1,4	1,1	—	—
Other mining and quarrying	2013	2,2	2,2	1,0	1,0	1,2	1,2	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	2012	4,1	4,0	1,4	1,2	2,7	2,7	—	—
Mining support service activities	2013	4,9	4,9	3,1	3,1	1,8	1,8	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

K O B I E T Y wg S E K C J I (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	2012	28,0	23,0	15,0	12,7	10,1	7,9	2,9	2,5
<i>Manufacturing</i>	2013	26,3	22,1	14,8	12,5	9,1	7,5	2,5	2,1
Produkcja artykułów spożywczych (10)	2012	44,8	38,8	29,0	24,3	13,6	12,3	2,2	2,2
<i>Manufacture of food products</i>	2013	44,8	39,5	30,1	25,5	13,9	13,2	0,8	0,8
Produkcja napojów (11)	2012	27,0	25,9	25,0	24,2	1,7	1,7	0,2	—
<i>Manufacture of beverages</i>	2013	28,4	25,6	25,1	22,6	3,0	3,0	0,2	—
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	2012	125,2	112,2	80,6	80,6	44,6	31,6	—	—
<i>Manufacture of tobacco products</i>	2013	80,2	45,0	69,1	42,9	11,1	2,2	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	2012	61,0	59,7	55,7	54,4	5,2	5,2	0,2	0,2
<i>Manufacture of textiles</i>	2013	58,5	57,0	51,8	50,2	6,4	6,4	0,4	0,4
Produkcja odzieży (14)	2012	14,5	12,6	8,3	6,7	5,7	5,7	0,6	0,2
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	2013	11,1	10,1	6,5	5,7	4,3	4,3	0,2	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	2012	15,5	14,0	10,4	9,1	4,4	4,3	0,7	0,7
<i>Manufacture of leather and related products</i>	2013	15,3	14,1	11,0	10,0	3,1	3,0	1,2	1,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	2012	39,4	30,2	30,6	24,7	1,0	0,8	7,8	4,7
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	2013	39,5	32,3	30,6	26,0	1,9	1,8	7,1	4,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	2012	32,5	32,2	29,0	28,9	3,1	3,1	0,4	0,2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	2013	24,9	24,7	23,8	23,7	0,8	0,8	0,2	0,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	2012	9,0	8,1	7,1	6,2	1,8	1,8	0,2	0,2
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2013	5,0	4,9	3,6	3,5	1,3	1,3	0,1	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	2012	0,2	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2013	0,6	0,1	0,6	—	0,1	0,1	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	2012	21,8	18,1	11,7	9,2	8,4	8,3	1,8	0,6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2013	18,8	14,5	9,3	8,2	9,1	5,9	0,4	0,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	2012	26,9	23,7	16,6	13,9	9,7	9,7	0,6	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	2013	29,5	26,8	17,3	14,6	12,2	12,2	—	—
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	2012	33,7	32,5	14,3	13,2	12,9	12,9	6,5	6,4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2013	30,4	28,8	13,5	12,1	10,4	10,3	6,4	6,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	2012	20,6	19,3	11,7	10,8	8,2	7,9	0,7	0,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2013	22,0	19,0	13,5	10,5	8,1	8,1	0,4	0,3

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

K O B I E T Y wg SEKCJI (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing</i>									
Produkcja metali (24)	2012	14,4	13,2	10,6	9,4	3,6	3,6	0,3	0,3
<i>Manufacture of basic metals</i>	2013	14,9	14,3	10,2	9,6	4,0	4,0	0,7	0,7
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	2012	9,4	8,4	6,1	5,6	1,7	1,4	1,7	1,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	2013	9,9	8,8	6,5	5,8	1,6	1,4	1,8	1,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	2012	39,2	20,4	8,5	6,5	29,9	13,4	0,9	0,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2013	18,6	15,0	2,8	2,8	13,9	10,3	1,9	1,9
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	2012	21,8	20,5	6,6	5,8	11,8	11,5	3,5	3,2
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	2013	23,7	21,8	8,2	7,2	12,0	11,7	3,5	2,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	2012	8,1	7,5	4,8	4,6	1,9	1,9	1,5	1,1
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2013	6,7	5,9	4,8	4,6	0,4	0,3	1,5	1,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	2012	53,8	35,0	5,7	5,0	39,0	21,0	9,2	9,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2013	48,7	33,3	5,3	4,5	35,5	21,4	7,9	7,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	2012	5,3	5,2	2,2	2,1	2,6	2,6	0,5	0,5
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	2013	4,8	4,7	1,8	1,7	2,4	2,4	0,6	0,6
Produkcja mebli (31)	2012	31,6	18,4	21,6	10,8	4,7	4,6	5,3	3,0
<i>Manufacture of furniture</i>	2013	31,0	20,1	23,1	13,6	3,7	3,7	4,2	2,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	2012	12,9	10,9	5,8	4,4	5,2	4,9	2,0	1,6
<i>Other manufacturing</i>	2013	10,4	9,7	5,7	5,0	3,6	3,6	1,1	1,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	2012	3,3	3,2	0,6	0,6	2,7	2,6	0,0	0,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	2013	1,5	1,4	0,3	0,2	1,2	1,2	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	2012	27,5	26,2	1,4	1,3	25,9	24,9	0,2	—
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2013	31,1	29,8	0,9	0,8	30,1	29,0	0,2	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	2012	7,3	6,0	2,7	2,2	4,6	3,7	0,0	0,0
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2013	7,1	5,9	3,0	2,2	4,0	3,7	0,0	0,0
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	2012	7,8	5,6	1,7	1,2	6,2	4,3	—	—
<i>Water collection, treatment and supply</i>	2013	6,2	5,2	2,4	1,4	3,8	3,8	0,0	0,0
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	2012	3,4	2,7	2,0	1,3	1,5	1,4	—	—
<i>Sewerage</i>	2013	3,5	2,6	1,8	1,1	1,7	1,4	—	—
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	2012	9,4	8,4	4,0	3,6	5,3	4,8	0,1	0,1
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2013	10,1	8,5	4,3	3,4	5,7	5,1	0,1	0,0

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

K O B I E T Y wg S E K C J I (cd.)
W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

Budownictwo (F)	2012	1,9	1,7	0,6	0,4	1,3	1,2	0,1	0,1
<i>Construction</i>	2013	1,6	1,4	0,6	0,5	0,9	0,9	0,1	0,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1).	2012	2,4	2,3	0,4	0,3	1,9	1,9	0,0	0,0
<i>Construction of buildings</i>	2013	1,2	1,0	0,7	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	2012	2,2	2,1	0,8	0,7	1,4	1,4	0,0	0,0
(42)	2013	1,8	1,7	0,6	0,6	1,1	1,1	0,0	0,0
<i>Civil engineering</i>									
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	2012	1,1	0,8	0,5	0,3	0,5	0,4	0,2	0,1
<i>Specialised construction activities</i>	2013	2,0	1,7	0,5	0,3	1,2	1,2	0,2	0,2
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych^Δ (G)	2012	4,1	3,9	1,6	1,4	1,5	1,5	1,0	1,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	2013	5,0	4,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	2012	0,7	0,6	0,2	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2013	0,8	0,7	0,1	0,1	0,7	0,6	0,0	0,0
Handel hurtowy ^Δ (46)	2012	4,1	3,8	2,3	2,0	1,5	1,5	0,3	0,2
<i>Wholesale trade^Δ</i>	2013	4,5	4,1	2,8	2,5	1,5	1,4	0,2	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	2012	4,7	4,6	1,3	1,2	1,7	1,7	1,6	1,6
<i>Retail trade^Δ</i>	2013	5,9	5,8	1,2	1,1	1,9	1,8	2,9	2,9
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2012	11,9	11,6	0,5	0,4	11,4	11,2	0,0	0,0
<i>Transportation and storage</i>	2013	10,3	9,8	0,5	0,5	9,7	9,3	0,0	0,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	2012	9,9	9,9	0,0	0,0	9,9	9,9	0,0	0,0
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	2013	9,0	9,0	0,1	0,1	8,9	8,9	0,0	0,0
Transport wodny (50)	2012	3,0	0,4	2,5	—	0,4	0,4	—	—
<i>Water transport</i>	2013	0,6	0,6	—	—	0,6	0,6	—	—
Transport lotniczy (51)	2012	2,9	2,9	—	—	2,9	2,9	—	—
<i>Air transport</i>	2013	2,6	2,6	—	—	2,6	2,6	—	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	2012	25,9	24,8	1,9	1,6	23,9	22,9	0,2	0,2
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2013	20,4	18,6	2,0	2,0	18,2	16,5	0,2	0,0
Działalność pocztowa i kurierska (53)	2012	2,2	2,2	—	—	2,2	2,2	—	—
<i>Postal and courier activities</i>	2013	2,3	2,3	—	—	2,3	2,3	—	—

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

K O B I E T Y wg S E K C J I (dok.)

W O M E N by S E C T I O N S (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	2012	1,7	1,7	0,1	0,1	1,7	1,7	—	—
<i>Information and communication</i>	2013	1,6	1,5	0,3	0,2	1,4	1,3	—	—
Działalność wydawnicza (58)	2012	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2	—	—
<i>Publishing activities</i>	2013	1,3	1,3	1,1	1,1	0,2	0,2	—	—
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	2012	1,0	1,0	—	—	1,0	1,0	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>	2013	3,2	3,2	—	—	3,2	3,2	—	—
Telekomunikacja (61)	2012	0,7	0,7	—	—	0,7	0,7	—	—
<i>Telecommunications</i>	2013	0,5	0,4	0,2	0,1	0,3	0,3	—	—
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	2012	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	2013	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	2012	11,7	11,7	—	—	11,7	11,7	—	—
<i>Information service activities</i>	2013	8,8	8,4	—	—	8,8	8,4	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	2012	14,9	11,4	6,3	5,3	8,1	6,0	0,5	0,1
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	2013	7,0	6,9	3,9	3,7	3,0	3,0	0,1	0,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	2012	15,1	11,5	6,3	5,3	8,2	6,1	0,5	0,1
<i>Scientific research and development</i>	2013	7,0	6,8	3,8	3,6	3,1	3,1	0,1	0,1
Działalność weterynaryjna (75)	2012	5,8	5,8	5,8	5,8	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>	2013	10,1	10,1	10,1	10,1	—	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	2012	3,1	3,0	1,4	1,4	1,6	1,6	—	—
<i>Administrative and support service activities</i>	2013	3,9	3,9	2,1	2,1	1,7	1,7	0,1	0,1
Wynajem i dzierżawa (77)	2012	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	—	—
<i>Rental and leasing activities</i>	2013	0,3	0,3	0,3	0,3	—	—	—	—
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	2012	4,5	4,5	4,5	4,5	—	—	—	—
<i>Tourism activities^Δ</i>	2013	6,7	6,7	6,7	6,7	—	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospo- darowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	2012	4,0	3,8	1,1	0,9	2,9	2,9	—	—
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	2013	5,1	5,1	1,7	1,7	3,2	3,2	0,2	0,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	2012	13,5	13,2	5,8	5,8	7,7	7,5	—	—
<i>Education</i>	2013	14,0	13,8	6,3	6,2	7,8	7,5	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	2012	24,1	19,8	13,1	9,6	10,8	10,2	0,2	0,0
<i>Human health and social work activities</i>	2013	24,3	21,4	13,6	10,9	10,7	10,5	0,1	0,0
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	2013	2,8	2,8	1,2	1,2	1,6	1,6	—	—
<i>Other service activities</i>									

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

WOJEWÓDZTWA OGÓŁEM
VOIVODSHIPS TOTAL

Dolnośląskie	2012	118,7	84,4	65,7	41,5	39,9	33,3	13,1	9,6
	2013	107,2	77,7	62,0	40,9	34,9	28,4	10,3	8,4
Kujawsko-pomorskie.....	2012	88,0	75,6	57,4	49,2	19,0	18,2	11,5	8,1
	2013	82,8	72,5	56,5	49,9	15,7	14,8	10,5	7,8
Lubelskie	2012	105,3	73,2	77,5	50,0	16,5	14,3	11,4	8,8
	2013	117,2	80,4	83,4	52,8	21,9	19,5	11,9	8,1
Lubuskie	2012	116,0	89,7	71,1	57,8	24,7	20,6	20,1	11,3
	2013	110,7	85,1	75,9	59,0	15,6	14,4	19,3	11,7
Łódzkie	2012	65,1	51,2	32,7	25,2	23,9	18,8	8,5	7,2
	2013	64,4	52,1	34,2	26,2	20,4	17,8	9,9	8,2
Małopolskie	2012	70,2	57,0	38,9	30,5	19,0	15,9	12,3	10,6
	2013	68,3	55,5	38,1	29,6	18,8	16,2	11,4	9,7
Mazowieckie	2012	36,5	32,9	16,9	14,5	14,1	13,5	5,5	4,9
	2013	39,6	35,1	17,5	14,7	16,3	15,1	5,8	5,2
Opolskie	2012	160,1	107,4	77,4	63,5	68,4	32,9	14,3	11,0
	2013	143,3	100,9	70,4	61,1	58,0	28,8	14,9	10,9
Podkarpackie	2012	93,0	73,1	61,4	47,4	19,2	16,5	12,4	9,3
	2013	90,6	70,3	55,1	41,2	21,5	18,4	13,9	10,7
Podlaskie	2012	57,9	49,7	26,0	19,9	23,0	21,7	8,8	8,0
	2013	53,8	42,7	23,2	17,5	22,7	18,4	7,9	6,8
Pomorskie	2012	97,4	76,0	57,7	41,8	26,0	23,0	13,8	11,1
	2013	88,1	67,7	52,7	39,2	21,9	18,4	13,5	10,0
Śląskie	2012	183,0	126,3	103,9	63,3	56,8	46,0	22,3	17,0
	2013	180,8	128,6	103,6	67,4	55,0	44,8	22,2	16,4
Świętokrzyskie	2012	106,7	87,4	71,3	57,1	22,7	21,4	12,7	8,9
	2013	102,8	84,0	69,3	55,7	21,9	21,0	11,6	7,2
Warmińsko-mazurskie	2012	74,8	57,4	44,0	34,0	12,4	10,7	18,4	12,7
	2013	79,4	60,0	47,4	36,2	12,1	10,3	19,9	13,4
Wielkopolskie	2012	97,9	79,6	60,3	47,9	23,7	21,2	13,9	10,5
	2013	100,6	81,0	60,7	49,8	24,9	20,0	14,9	11,2
Zachodniopomorskie	2012	134,8	104,1	84,6	63,3	32,0	28,4	18,2	12,4
	2013	122,8	95,4	75,6	56,6	31,2	27,4	15,9	11,4

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. ¹ Listed only once by predominant factor.

TABL. 3. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA W LATACH 2012-2013 (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2012-2013 (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								

KOBIECY wg WOJEWÓDZTW
WOMEN by VOIVODSHIPS

Dolnośląskie	2012	18,8	17,5	6,3	5,3	11,5	11,4	1,0	0,8
	2013	14,8	13,6	5,6	4,9	8,4	8,1	0,8	0,7
Kujawsko-pomorskie.....	2012	19,1	17,1	12,3	10,5	5,2	5,2	1,6	1,5
	2013	18,8	17,1	12,8	11,2	4,8	4,7	1,3	1,2
Lubelskie	2012	19,8	12,6	15,2	8,5	3,8	3,6	0,8	0,6
	2013	20,8	14,1	16,8	10,4	3,4	3,1	0,7	0,5
Lubuskie	2012	18,2	16,7	11,6	10,9	5,2	4,8	1,4	0,9
	2013	21,0	18,6	15,4	13,8	4,2	4,0	1,3	0,9
Łódzkie	2012	19,7	15,2	9,2	7,6	10,0	7,2	0,5	0,4
	2013	18,1	16,1	10,2	9,2	7,4	6,3	0,5	0,5
Małopolskie	2012	10,3	9,2	4,5	4,1	3,9	3,2	1,9	1,8
	2013	10,4	9,5	4,3	4,0	4,3	3,8	1,8	1,8
Mazowieckie	2012	8,3	7,4	4,1	3,4	4,0	3,9	0,2	0,2
	2013	8,1	7,2	3,6	2,8	4,3	4,2	0,2	0,2
Opolskie	2012	49,7	20,8	10,1	8,6	38,7	11,4	1,0	0,7
	2013	38,7	16,5	6,6	6,4	30,8	8,8	1,3	1,2
Podkarpackie	2012	13,7	12,1	8,4	7,0	4,2	4,1	1,1	1,0
	2013	13,9	11,9	9,5	7,8	3,2	3,0	1,2	1,1
Podlaskie	2012	23,0	21,5	10,8	9,4	11,6	11,6	0,6	0,6
	2013	22,6	19,8	9,6	6,8	12,4	12,4	0,5	0,5
Pomorskie	2012	15,3	14,7	7,1	6,7	7,6	7,6	0,6	0,4
	2013	13,7	12,9	7,6	7,0	5,5	5,4	0,6	0,5
Śląskie	2012	21,7	19,3	7,3	5,7	11,2	10,8	3,2	2,8
	2013	20,4	18,6	6,7	5,4	10,8	10,5	3,0	2,7
Świętokrzyskie	2012	12,4	11,2	8,6	7,6	3,4	3,3	0,5	0,3
	2013	13,3	12,3	9,5	8,6	3,3	3,2	0,5	0,5
Warmińsko-mazurskie	2012	15,2	11,1	10,0	7,6	3,1	2,7	2,1	0,8
	2013	15,4	11,3	10,5	7,9	3,3	3,1	1,6	0,4
Wielkopolskie	2012	15,8	13,8	9,2	8,1	5,3	4,6	1,2	1,0
	2013	19,7	18,2	10,4	9,2	7,0	6,9	2,3	2,1
Zachodniopomorskie	2012	31,7	28,2	15,5	12,6	12,9	12,5	3,3	3,0
	2013	26,3	24,0	13,9	12,0	11,3	11,1	1,1	1,0

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R.
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — sektor publiczny public sector b — sektor prywatny private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population								
OGÓŁEM TOTAL	93,4	71,9	54,3	40,1	26,5	22,1	12,7	9,7
sektor publiczny public sector	109,5	85,1	53,5	36,5	45,7	40,8	10,3	7,8
sektor prywatny private sector	88,6	67,9	54,5	41,2	20,7	16,5	13,4	10,2
SEKCJE SECTIONS								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	a 81,9	61,3	49,0	37,3	22,8	19,1	10,1	4,9
	b 77,3	48,7	39,9	23,4	11,6	9,8	25,8	15,5
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	a 89,8	71,4	60,4	51,7	5,4	4,4	24,0	15,3
	b 45,8	36,3	24,8	17,8	8,3	7,8	12,7	10,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i>	a 79,8	58,3	45,5	32,7	28,7	24,1	5,7	1,6
	b 279,4	124,0	136,0	57,9	28,2	17,6	115,2	48,5
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	a 37,3	37,3	37,3	37,3	—	—	—	—
	b 107,8	83,9	59,9	35,9	39,2	39,2	8,7	8,7
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	a 272,4	194,2	156,6	103,3	85,2	68,7	30,6	22,2
	b 138,6	105,7	88,5	67,7	30,5	23,5	19,6	14,5
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	a 463,5	285,9	324,6	202,5	89,7	52,2	49,2	31,3
	b 382,8	169,1	255,4	117,4	110,4	44,2	17,0	7,5
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	a 497,0	305,2	348,0	216,2	95,9	55,1	53,1	33,9
	b 355,0	109,6	212,1	95,8	117,2	10,1	25,7	3,7
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a 497,0	305,2	348,0	216,2	95,9	55,1	53,1	33,9
	b 544,8	192,6	438,5	171,4	41,7	15,6	64,6	5,5
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	a 74,3	74,3	42,2	42,2	32,1	32,1	—	—
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	b 661,8	283,5	435,5	155,7	208,1	112,4	18,2	15,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	a 88,9	53,3	72,5	44,8	5,5	5,5	10,9	3,1
	b 128,3	83,9	90,1	53,4	32,2	27,9	6,1	2,5
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i>	a 42,1	42,1	42,1	42,1	—	—	—	—
	b 430,5	263,9	342,3	205,2	75,5	46,8	12,8	11,9
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	a 202,8	165,9	111,6	82,6	75,4	71,2	15,9	12,2
	b 130,9	102,8	85,6	67,7	26,0	20,7	19,4	14,4
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	a 128,8	128,8	81,1	81,1	42,1	42,1	5,6	5,6
	b 101,0	85,7	69,4	57,4	27,6	25,0	4,0	3,3

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population									

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)

Manufacturing (cont.)

Produkcja napojów (11)	b	129,4	109,8	102,9	86,2	22,3	22,2	4,1	1,3
<i>Manufacture of beverages</i>									
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	b	270,3	145,7	164,0	120,1	91,7	12,9	14,6	12,7
<i>Manufacture of tobacco products</i>									
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	216,0	216,0	216,0	216,0	—	—	—	—
<i>Manufacture of textiles</i>									
	b	109,1	102,8	94,6	91,3	10,6	10,6	3,9	1,0
Produkcja odzieży (14)	b	14,4	12,2	9,0	6,9	4,6	4,6	0,8	0,6
<i>Manufacture of wearing apparel</i>									
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	30,0	24,7	11,8	6,4	18,2	18,2	—	—
<i>Manufacture of leather and related products</i>									
	b	27,8	25,2	19,6	17,8	6,6	5,9	1,6	1,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	303,8	279,4	255,0	239,7	—	—	48,9	39,7
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>									
	b	294,3	213,2	186,8	147,5	9,6	7,0	97,9	58,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	b	119,3	113,8	104,6	100,8	8,5	8,5	6,2	4,5
<i>Manufacture of paper and paper products</i>									
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	42,5	42,5	18,6	18,6	23,9	23,9	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>									
	b	39,9	35,4	37,8	33,6	1,7	1,7	0,4	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	408,3	371,5	161,6	124,8	246,7	246,7	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>									
	b	103,1	92,9	59,7	49,5	43,1	43,1	0,3	0,3
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	378,8	294,8	144,5	61,1	233,7	233,7	0,6	—
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>									
	b	99,0	82,8	60,2	52,3	32,7	25,6	6,2	4,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	69,4	42,3	42,3	42,3	—	—	27,2	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>									
	b	46,1	40,9	25,3	20,2	20,6	20,6	0,2	0,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	203,3	161,0	94,2	91,2	23,9	19,7	85,3	50,1
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>									
	b	113,1	101,1	61,5	53,6	22,7	20,8	28,9	26,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	213,0	205,9	76,3	76,3	129,5	129,5	7,1	—
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>									
	b	133,8	94,3	90,3	62,3	31,4	25,4	12,0	6,7
Produkcja metali (24)	a	462,2	285,8	316,4	179,7	141,9	102,2	3,9	3,9
<i>Manufacture of basic metals</i>									
	b	346,2	278,2	238,4	186,3	97,9	86,2	9,9	5,7

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
 Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population									

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)

Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	162,1	142,9	130,0	111,6	11,2	11,2	20,9	20,1
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	152,1	118,2	115,0	90,2	13,7	11,6	23,4	16,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	15,0	15,0	5,2	5,2	—	—	9,8	9,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	52,9	38,0	12,9	11,3	28,1	15,7	12,0	11,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	11,0	11,0	—	—	—	—	11,0	11,0
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	78,5	70,4	42,1	36,4	22,8	22,5	13,5	11,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	138,6	112,6	97,4	79,7	4,2	2,3	37,0	30,6
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	112,9	88,1	84,9	67,1	12,4	9,9	15,7	11,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	105,5	105,5	33,9	33,9	7,9	7,9	63,8	63,8
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	148,3	116,1	67,1	56,1	56,7	38,0	24,5	22,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	99,2	50,9	60,7	43,6	10,3	0,9	28,2	6,4
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	166,9	112,2	128,3	86,1	26,5	15,4	12,0	10,7
Produkcja mebli (31)	b	180,5	131,9	118,2	83,8	13,0	11,4	49,4	36,7
<i>Manufacture of furniture</i>									
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	41,9	35,5	6,5	—	3,2	3,2	32,3	32,3
<i>Other manufacturing</i>	b	58,6	48,2	32,9	27,7	5,5	5,2	20,2	15,2
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	214,6	169,7	128,9	96,2	75,2	64,6	10,4	9,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	b	149,2	79,6	89,4	49,6	44,4	20,2	15,4	9,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	238,0	218,6	45,8	41,3	151,1	139,5	41,1	37,8
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	151,4	131,0	43,7	33,6	87,0	79,4	20,7	18,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	115,5	94,9	49,1	34,3	53,0	50,3	13,4	10,4
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	121,9	105,8	51,1	46,6	37,2	34,8	33,6	24,4
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	105,6	85,6	52,4	35,5	47,1	45,1	6,1	5,1
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	69,4	50,4	52,6	35,8	14,6	14,6	2,2	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	97,0	81,8	42,8	32,7	44,5	41,5	9,6	7,6
<i>Sewerage</i>	b	83,8	83,8	65,4	65,4	12,5	12,5	5,9	5,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	161,2	131,7	51,6	34,1	76,6	72,9	32,9	24,7
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	129,4	111,8	50,8	46,1	41,0	38,3	37,6	27,4
Rekultywacja ^Δ (39)	a	24,9	24,9	24,9	24,9	—	—	—	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	b	18,4	4,3	4,3	4,3	—	—	14,2	—

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population									

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

Budownictwo (F)	a	246,3	173,2	152,3	82,2	72,3	72,3	21,7	18,7
<i>Construction</i>	b	104,9	76,3	61,9	40,7	28,9	24,5	14,1	11,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	20,1	12,5	11,9	6,3	5,0	5,0	3,1	1,3
<i>Construction of buildings</i>	b	65,7	55,8	25,8	20,0	28,1	25,5	11,9	10,4
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	230,9	197,8	108,6	79,3	93,6	93,6	28,6	24,8
<i>Civil engineering</i>	b	138,1	91,4	78,6	46,5	40,4	30,5	19,0	14,4
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	542,1	197,6	514,0	169,6	25,1	25,1	3,0	3,0
<i>Specialised construction activities</i>	b	113,3	82,8	82,7	56,1	19,0	18,0	11,6	8,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	63,8	50,5	22,5	9,2	34,7	34,7	6,5	6,5
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	18,6	16,5	8,0	6,7	4,4	4,0	6,2	5,8
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	100,3	10,4	90,0	—	—	—	10,4	10,4
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	31,5	27,2	5,9	4,7	11,0	9,2	14,5	13,4
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	67,9	59,8	19,9	11,9	44,1	44,1	3,8	3,8
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	22,8	19,1	14,6	12,1	4,7	4,1	3,6	2,9
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	22,3	22,3	—	—	3,7	3,7	18,6	18,6
<i>Retail trade^Δ</i>	b	13,7	12,9	3,7	3,1	3,2	3,0	6,9	6,7
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	96,6	89,3	12,9	8,9	75,5	73,0	8,3	7,4
<i>Transportation and storage</i>	b	37,2	32,0	13,3	10,7	20,8	18,6	3,1	2,7
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	123,3	115,0	11,0	5,5	101,6	99,6	10,8	9,9
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	32,1	28,7	8,4	7,0	21,6	19,9	2,1	1,9
Transport wodny (50)	a	93,2	88,5	72,7	72,7	14,2	14,2	6,3	1,6
<i>Water transport</i>	b	98,7	34,9	94,5	30,6	—	—	4,3	4,3
Transport lotniczy (51)	b	17,9	17,9	1,7	1,7	16,2	16,2	—	—
<i>Air transport</i>									
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	200,4	183,0	37,8	30,4	146,8	138,8	15,9	13,8
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	51,6	42,0	25,8	21,0	19,6	15,7	6,2	5,3
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	3,4	3,4	0,0	—	2,6	2,6	0,7	0,7
<i>Postal and courier activities</i>	b	20,9	20,9	1,6	1,6	19,3	19,3	—	—

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (cd.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE a — sektor publiczny b — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population									

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	32,8	32,8	—	—	32,8	32,8	—	—
<i>Information and communication</i>	b	4,5	2,8	1,9	1,1	1,6	1,1	0,9	0,6
Działalność wydawnicza (58)	b	12,0	6,6	5,6	3,7	2,2	0,4	4,3	2,6
<i>Publishing activities</i>									
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	a	15,4	15,4	—	—	15,4	15,4	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>									
Telekomunikacja (61)	b	5,5	3,9	2,1	0,8	2,9	2,7	0,5	0,4
<i>Telecommunications</i>									
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	b	1,4	1,0	1,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>									
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	259,8	259,8	—	—	259,8	259,8	—	—
<i>Information service activities</i>	b	4,4	2,6	—	—	4,1	2,3	0,3	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	27,1	25,2	13,2	11,3	11,3	11,3	2,6	2,6
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	26,1	23,5	20,2	19,4	1,0	1,0	4,9	3,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	26,5	24,7	12,5	10,7	11,4	11,4	2,6	2,6
<i>Scientific research and development</i>	b	29,4	26,4	22,7	21,8	1,1	1,1	5,5	3,5
Działalność weterynaryjna (75)	a	270,3	270,3	270,3	270,3	—	—	—	—
<i>Veterinary activities</i>									
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	161,3	122,4	100,1	72,0	28,6	27,7	32,6	22,8
<i>Administrative and support service activities</i>	b	35,5	29,3	26,3	23,1	3,1	2,8	6,0	3,3
Wynajem i dzierżawa (77)	b	67,8	56,1	56,2	50,5	3,4	3,4	8,2	2,2
<i>Rental and leasing activities</i>									
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	374,4	359,0	354,6	339,2	—	—	19,8	19,8
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	1,3	—	0,2	—	1,1	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	136,3	93,9	69,1	39,0	32,6	31,5	34,6	23,4
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	23,7	19,6	13,5	11,0	3,6	3,4	6,6	5,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	30,2	29,7	14,4	14,3	14,5	14,2	1,2	1,2
<i>Education</i>	b	3,1	3,1	1,0	1,0	2,1	2,1	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	33,4	28,3	18,0	13,3	14,9	14,7	0,4	0,3
<i>Human health and social work activities</i>	b	22,5	17,7	16,8	13,7	4,9	4,0	0,8	0,1
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	b	24,5	24,5	5,9	5,9	16,1	16,1	2,5	2,5
<i>Other service activities</i>									

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. / Listed only once by predominant factor.

TABL. 4. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2013 R. (dok.)
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE A — sektor publiczny B — sektor prywatny	SPECIFICATION public sector private sector	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
				ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
		ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population									

**WOJEWÓDZTWA
VOIVODSHIPS**

Dolnośląskie	a	64,6	52,8	23,5	15,9	35,0	33,0	6,1	3,9
	b	116,8	83,4	70,8	46,6	34,8	27,4	11,2	9,4
Kujawsko-pomorskie.....	a	70,2	57,3	25,5	15,7	37,8	36,6	7,0	5,0
	b	85,7	76,0	63,8	58,0	10,5	9,7	11,3	8,4
Lubelskie	a	91,3	74,0	45,7	29,3	39,0	38,9	6,6	5,8
	b	129,3	83,3	101,0	63,8	13,8	10,4	14,4	9,2
Lubuskie	a	76,2	62,9	49,3	38,1	24,1	23,6	2,8	1,2
	b	118,1	89,8	81,6	63,5	13,7	12,4	22,8	13,9
Łódzkie	a	56,7	50,9	24,7	19,7	28,4	28,0	3,6	3,2
	b	66,5	52,5	36,7	27,9	18,3	15,1	11,5	9,5
Małopolskie	a	98,0	74,6	48,1	32,7	39,0	33,0	10,9	8,9
	b	60,3	50,3	35,5	28,8	13,4	11,6	11,5	9,9
Mazowieckie	a	40,4	39,3	10,4	9,7	25,2	25,1	4,8	4,5
	b	39,3	33,4	20,2	16,7	12,9	11,4	6,2	5,4
Opolskie	a	121,4	100,6	30,3	26,2	86,3	70,3	4,9	4,1
	b	148,7	101,0	80,4	69,8	51,0	18,6	17,4	12,7
Podkarpackie	a	55,3	44,5	28,0	19,5	23,2	21,1	4,1	4,0
	b	99,4	76,8	61,9	46,6	21,1	17,8	16,4	12,4
Podlaskie	a	96,7	87,5	28,1	21,2	64,7	62,7	3,9	3,6
	b	40,0	28,2	21,6	16,4	9,2	4,1	9,2	7,8
Pomorskie	a	72,8	68,1	33,8	30,4	31,9	31,3	7,2	6,5
	b	92,5	67,5	58,1	41,7	19,1	14,7	15,3	11,0
Śląskie	a	291,3	196,4	176,4	110,6	88,2	68,7	26,7	17,1
	b	130,9	98,0	70,7	47,8	40,0	34,0	20,2	16,1
Świętokrzyskie	a	84,5	73,6	27,0	19,4	50,3	47,5	7,2	6,7
	b	108,2	87,1	81,8	66,5	13,5	13,2	12,9	7,4
Warmińsko-mazurskie	a	28,8	18,6	18,7	11,2	8,4	6,1	1,6	1,4
	b	93,8	71,7	55,6	43,3	13,2	11,5	25,1	16,8
Wielkopolskie	a	124,1	116,2	35,6	31,0	70,8	70,0	17,7	15,2
	b	96,6	75,0	65,0	52,9	17,2	11,6	14,4	10,5
Zachodniopomorskie	a	97,7	78,0	48,9	33,9	42,6	39,6	6,2	4,5
	b	131,0	101,1	84,4	64,0	27,5	23,4	19,2	13,6

¹ Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. *1 Listed only once by predominant factor.*

TABL. 5. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			W tym w przemyśle Of which in industry		
	2012	2013		2012	2013	
	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population		2012= =100	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 employees of total surveyed population		2012= =100
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy <i>Hazards connected with work environment</i>	69,2	67,4	97,4	123,8	121,5	98,1
w tym: <i>of which</i>						
substancje chemiczne <i>chemical substances</i>	3,3	2,9	87,9	5,1	4,8	94,1
w tym: <i>of which</i>						
rakotwórcze <i>carcinogenic</i>	1,0	0,9	90,0	1,5	1,4	93,3
mutagenne <i>mutagenic</i>	0,1	0,1	100,0	0,1	0,2	200,0
pyły przemysłowe <i>industrial dusts</i>	14,0	13,2	94,3	25,2	24,4	96,8
przemysłowe pyły zwłókniające <i>fibrosis inducing industrial dusts</i>	9,5	9,0	94,7	17,5	16,5	94,3
rakotwórcze <i>carcinogenic</i>	0,6	0,5	83,3	1,1	1,0	90,9
inne pyły przemysłowe <i>other inducing industrial dusts</i>	3,9	3,7	94,9	6,6	6,9	104,5
hałas <i>noise</i>	36,9	35,7	96,7	72,6	70,4	97,0
wibracja (drgania) <i>vibrations</i>	2,9	2,9	100,0	3,9	3,8	97,4
mikroklimat gorący <i>hot microclimates</i>	3,7	3,7	100,0	6,7	6,9	103,0
mikroklimat zimny <i>cold microclimates</i>	2,8	2,7	96,4	4,4	4,1	93,2
promieniowanie jonizujące <i>ionising radiation</i>	0,6	0,5	83,3	0,3	0,3	100,0
promieniowanie laserowe <i>laser radiation</i>	0,1	0,1	100,0	0,1	0,1	100,0
promieniowanie nadfioletowe <i>ultra-violet radiation</i>	0,4	0,4	100,0	0,6	0,7	116,7
promieniowanie podczerwone <i>infra-red radiation</i>	0,6	0,6	100,0	1,2	1,3	108,3
pole elektromagnetyczne <i>electro-magnetic fields influence</i>	0,8	0,8	100,0	0,6	0,5	83,3
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy <i>Hazards connected with strenuous conditions</i>	34,7	33,5	96,5	49,4	49,3	99,8
nadmierne obciążenie fizyczne <i>excessive physical exertion</i>	14,1	14,5	102,8	19,6	20,7	105,6
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy <i>threats caused by insufficient lights</i>	6,1	6,3	103,3	9,6	10,2	106,3
inne <i>other</i>	14,5	12,7	87,6	20,3	18,5	91,1
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi <i>Hazards connected with mechanical factors connected with particularly dangerous machinery</i>	15,4	15,1	98,1	25,9	25,5	98,5

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of threats.

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	184985	85066	99919	76991	358719
TOTAL	b	33,9	15,9	17,9	16,4	69,2
	c	34,8	16,0	18,8	14,5	67,4
sektor publiczny	a	37548	17330	20218	21673	83190
public sector	b	27,4	15,8	11,6	17,0	67,0
	c	30,5	14,1	16,4	17,6	67,6
sektor prywatny	a	147437	67736	79701	55318	275529
private sector	b	35,9	16,0	19,9	16,2	69,9
	c	36,1	16,6	19,5	13,5	67,4
SEKCJE						
SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	2610	897	1713	498	4119
Agriculture, forestry and fishing	b	39,4	17,4	22,1	9,0	57,7
	c	37,4	12,8	24,5	7,1	59,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	972	353	619	181	1394
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	33,6	20,1	13,4	7,5	36,0
	c	24,6	8,9	15,7	4,6	35,3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	1617	544	1073	317	2660
Forestry and logging	b	47,7	14,3	33,4	11,2	86,4
	c	55,4	18,6	36,8	10,9	91,2
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	21	—	21	—	65
Fishing and aquaculture	b	33,9	—	33,9	8,3	79,3
	c	17,7	—	17,7	—	54,8
Przemysł (B+C+D+E)	a	140708	65179	75529	61690	290963
Industry	b	56,6	26,6	30,0	28,8	123,8
	c	58,8	27,2	31,5	25,8	121,5
sektor publiczny	a	26586	13812	12774	17458	63548
public sector	b	72,6	42,1	30,5	52,0	192,9
	c	85,7	44,5	41,2	56,3	204,9
sektor prywatny	a	114122	51367	62755	44232	227415
private sector	b	54,0	24,0	29,9	24,9	112,3
	c	54,8	24,6	30,1	21,2	109,1
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	32085	18553	13532	18651	74482
Mining and quarrying	b	153,3	74,8	78,5	112,7	412,3
	c	191,6	110,8	80,8	111,4	444,9
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	19977	11206	8771	16310	54515
Mining of coal and lignite	b	132,1	81,0	51,1	128,4	419,9
	c	165,8	93,0	72,8	135,3	452,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	19321	11172	8149	16005	53311
	b	142,3	90,7	51,6	141,5	461,0
	c	180,3	104,3	76,0	149,4	497,5
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	93	55	38	138	176
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	—	—	—	29,8	47,0
	c	21,2	12,6	8,7	31,5	40,2
Górnictwo rud metali (07)	a	8074	4601	3473	540	12103
Mining of metal ores	b	535,8	139,2	396,5	108,9	814,1
	c	583,7	332,6	251,1	39,0	875,0
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	790	346	444	294	2295
Other mining and quarrying	b	40,0	15,8	24,3	24,5	155,7
	c	45,6	20,0	25,6	17,0	132,5
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	3151	2345	806	1369	5393
Mining support service activities	b	175,5	54,8	120,7	117,5	408,7
	c	277,0	206,1	70,8	120,3	474,0

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
	osobozagrożenia threats-cum-persons				

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	101850	43307	58543	40499	202983
<i>Manufacturing</i>	b	51,1	23,8	27,3	23,6	106,9
	c	51,4	21,9	29,5	20,4	102,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	13157	4772	8385	3763	25221
<i>Manufacture of food products</i>	b	31,3	13,7	17,7	15,5	77,0
	c	39,4	14,3	25,1	11,3	75,6
Produkcja napojów (11)	a	646	258	388	427	2363
<i>Manufacture of beverages</i>	b	40,9	14,7	26,2	15,9	109,9
	c	30,8	12,3	18,5	20,4	112,7
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	614	258	356	52	866
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	131,9	36,0	96,0	49,5	157,8
	c	110,1	46,3	63,9	9,3	155,3
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	1940	503	1437	786	3731
<i>Manufacture of textiles</i>	b	56,2	22,7	33,5	14,7	100,4
	c	50,5	13,1	37,4	20,5	97,2
Produkcja odzieży (14)	a	621	308	313	159	681
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	5,8	2,7	3,1	4,1	13,2
	c	9,3	4,6	4,7	2,4	10,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	257	72	185	23	382
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	23,2	10,4	12,8	2,6	20,8
	c	13,6	3,8	9,8	1,2	20,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	9650	3764	5886	2930	18363
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	104,9	42,9	62,0	40,8	240,7
	c	121,1	47,3	73,9	36,8	230,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	2442	1276	1166	1069	5530
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	57,2	21,6	35,5	23,7	122,8
	c	50,1	26,2	23,9	21,9	113,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	308	195	113	493	1117
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	36,1	27,1	8,9	12,4	36,3
	c	10,0	6,4	3,7	16,1	36,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	1157	479	678	567	1675
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	92,7	68,4	24,3	10,5	106,0
	c	79,9	33,1	46,8	39,2	115,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	1510	837	673	1159	5065
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	29,6	15,2	14,4	19,9	80,2
	c	22,6	12,5	10,1	17,3	75,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	576	328	248	262	556
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	23,2	11,3	11,9	12,5	30,4
	c	28,1	16,0	12,1	12,8	27,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	6793	2672	4121	2636	10167
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	45,5	19,5	26,0	19,8	68,1
	c	43,7	17,2	26,5	16,9	65,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	4914	2530	2384	2845	12144
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	50,3	26,3	24,0	17,5	111,4
	c	47,4	24,4	23,0	27,5	117,3
Produkcja metali (24)	a	8871	4463	4408	3613	20087
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	117,4	67,5	49,9	75,2	346,8
	c	148,8	74,8	73,9	60,6	336,9

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	15231	5519	9712	6427	32056
Manufacture of metal products ^Δ	b	67,8	29,7	38,2	29,9	139,3
	c	66,5	24,1	42,4	28,0	139,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektro- nicznych i optycznych (26)	a	664	460	204	276	744
Manufacture of computer, electronic and optical products	b	11,6	6,7	4,9	16,5	29,0
	c	13,0	9,0	4,0	5,4	14,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	2570	1094	1476	699	4178
Manufacture of electrical equipment	b	26,0	10,3	15,7	13,6	48,0
	c	28,7	12,2	16,5	7,8	46,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	5420	2819	2601	2164	10843
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	54,4	28,0	26,4	23,9	108,1
	c	49,9	25,9	23,9	19,9	99,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	6833	3345	3488	2632	12260
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	b	43,3	25,4	18,0	27,4	83,5
	c	41,4	20,3	21,1	15,9	74,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	3967	1714	2253	1561	6363
Manufacture of other transport equipment	b	122,3	59,8	62,4	51,9	182,4
	c	99,5	43,0	56,5	39,2	159,6
Produkcja mebli (31)	a	7438	3133	4305	2911	16958
Manufacture of furniture	b	60,5	29,1	31,4	24,4	138,4
	c	59,5	25,1	34,4	23,3	135,7
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	1350	596	754	279	1274
Other manufacturing	b	40,1	12,1	28,0	10,5	51,0
	c	41,4	18,3	23,1	8,6	39,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	4921	1912	3009	2766	10359
Repair and installation of machinery and equip- ment	b	77,5	24,2	53,3	37,0	157,3
	c	64,8	25,2	39,6	36,4	136,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	2081	1348	733	1280	5828
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	27,2	14,3	13,0	11,2	46,0
	c	18,0	11,7	6,4	11,1	50,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	4692	1971	2721	1260	7670
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	36,0	15,5	20,6	8,9	58,7
	c	36,1	15,2	20,9	9,7	59,0
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	1444	328	1116	273	2783
Water collection, treatment and supply	b	31,6	12,5	19,1	6,1	59,8
	c	34,0	7,7	26,3	6,4	65,5
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	1201	416	785	235	1808
Sewerage	b	37,8	13,5	24,3	5,6	47,7
	c	36,2	12,5	23,6	7,1	54,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	2024	1226	798	747	3050
Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery	b	39,0	19,3	19,7	13,2	65,5
	c	37,9	23,0	14,9	14,0	57,1
Rekultywacja ^Δ (39)	a	23	1	22	5	29
Remediation activities ^Δ	b	4,9	2,4	2,4	1,2	2,4
	c	24,3	1,1	23,3	5,3	30,7

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	21835	9684	12151	7652	31621
<i>Construction</i>	b	54,1	26,2	27,9	22,5	83,3
	c	58,2	25,8	32,4	20,4	84,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	3465	1220	2245	1089	4321
<i>Construction of buildings</i>	b	30,5	16,6	14,0	7,0	30,2
	c	27,5	9,7	17,8	8,6	34,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	8459	3701	4758	3734	13384
<i>Civil engineering</i>	b	68,9	28,0	40,9	40,0	111,6
	c	68,2	29,8	38,4	30,1	107,9
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	9911	4763	5148	2829	13916
<i>Specialised construction activities</i>	b	66,9	35,7	31,2	23,2	117,5
	c	79,3	38,1	41,2	22,6	111,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	6104	2839	3265	1841	9816
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	6,4	2,9	3,5	2,7	9,4
	c	5,7	2,7	3,1	1,7	9,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	598	368	230	55	593
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	6,8	3,8	3,0	3,8	10,5
	c	7,0	4,3	2,7	0,6	6,9
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	4313	1919	2394	1498	6886
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	12,0	5,2	6,8	5,1	16,7
	c	10,5	4,7	5,8	3,6	16,7
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	1193	552	641	288	2337
<i>Retail trade^Δ</i>	b	2,2	1,1	1,1	0,6	3,7
	c	2,1	1,0	1,1	0,5	4,1
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	5348	2505	2843	1968	7263
<i>Transportation and storage</i>	b	11,5	4,6	6,8	3,4	16,2
	c	11,5	5,4	6,1	4,2	15,6
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	2051	1027	1024	808	3082
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	9,6	5,1	4,5	2,3	11,4
	c	7,9	4,0	4,0	3,1	11,9
Transport wodny (50)	a	100	78	22	3	221
<i>Water transport</i>	b	207,4	23,3	184,1	77,4	342,4
	c	55,3	43,1	12,2	1,7	122,2
Transport lotniczy (51)	a	57	53	4	—	4
<i>Air transport</i>	b	—	—	—	—	1,3
	c	13,3	12,4	0,9	—	0,9
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	3140	1347	1793	1154	3944
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	22,5	7,5	15,0	7,7	35,8
	c	28,5	12,2	16,3	10,5	35,8
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	—	—	—	3	12
<i>Postal and courier activities</i>	c	—	—	—	0,0	0,1

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	348	193	155	213	523
<i>Information and communication</i>	b	1,4	0,7	0,7	0,4	2,2
	c	2,0	1,1	0,9	1,2	3,0
Działalność wydawnicza (58)	a	198	114	84	105	201
<i>Publishing activities</i>	b	2,3	0,6	1,7	0,7	5,4
	c	7,1	4,1	3,0	3,8	7,2
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	b	2,6	2,6	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	65	45	20	37	202
<i>Telecommunications</i>	b	1,6	1,1	0,4	0,2	2,9
	c	1,5	1,0	0,5	0,8	4,6
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	85	34	51	71	120
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	b	0,9	0,2	0,7	0,7	1,1
	c	1,3	0,5	0,8	1,0	1,8
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	b	0,4	—	0,4	—	0,4
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	426	253	173	128	841
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	10,2	6,1	4,1	7,0	20,4
	c	7,9	4,7	3,2	2,4	15,7
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	402	253	149	128	811
<i>Scientific research and development</i>	b	9,8	6,2	3,6	7,1	20,3
	c	7,6	4,8	2,8	2,4	15,4
Działalność weterynaryjna (75)	a	24	—	24	—	30
<i>Veterinary activities</i>	b	31,4	1,2	30,2	1,2	31,4
	c	27,0	—	27,0	—	33,7
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	1054	535	519	304	1448
	b	20,6	10,8	9,7	17,9	39,6
	c	28,6	14,5	14,1	8,3	39,3
Wynajem i dzierżawa (77)	a	333	239	94	50	737
<i>Rental and leasing activities</i>	b	28,2	18,9	9,3	42,2	74,7
	c	28,6	20,6	8,1	4,3	63,4
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	161	—	161	8	162
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	—	—	—	5,4	26,6
	c	27,1	—	27,1	1,3	27,3
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	560	296	264	246	549
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	22,3	9,4	12,9	7,6	23,1
	c	29,1	15,4	13,7	12,8	28,5
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	1389	322	1067	588	2273
<i>Education</i>	b	5,8	3,4	2,4	6,0	11,2
	c	8,1	1,9	6,2	3,4	13,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	5153	2659	2494	2089	9814
<i>Human health and social work activities</i>	b	9,3	4,5	4,8	3,5	21,6
	c	10,2	5,3	4,9	4,1	19,4
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	10	—	10	20	38
<i>Other service activities</i>	b	2,2	—	2,2	0,2	5,1
	c	1,6	—	1,6	3,1	5,9

TABL. 6. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	23301	11667	11634	6617	38419
	b	62,4	25,2	37,1	24,8	102,1
	c	54,8	27,4	27,4	15,6	90,4
Kujawsko-pomorskie	a	7101	2038	5063	2381	14734
	b	34,3	12,4	22,0	12,8	63,3
	c	29,3	8,4	20,9	9,8	60,7
Lubelskie	a	5035	2363	2672	3679	20330
	b	26,3	10,5	15,8	22,1	97,8
	c	26,7	12,5	14,2	19,5	108,0
Lubuskie	a	5472	2109	3363	1694	10560
	b	40,0	20,5	19,5	13,4	84,6
	c	46,2	17,8	28,4	14,3	89,2
Łódzkie	a	7044	3594	3450	2595	11317
	b	21,0	11,2	9,9	7,8	36,6
	c	23,2	11,8	11,4	8,5	37,2
Małopolskie	a	11166	6200	4966	5013	21425
	b	26,1	15,2	10,9	10,9	46,3
	c	24,0	13,3	10,7	10,8	46,0
Mazowieckie	a	15666	8063	7603	6658	20811
	b	11,2	5,9	5,3	3,6	18,1
	c	14,6	7,5	7,1	6,2	19,4
Opolskie	a	3893	1880	2013	1642	9162
	b	32,6	19,7	12,9	25,2	94,7
	c	35,3	17,0	18,3	14,9	83,1
Podkarpackie	a	7527	4470	3057	3121	17490
	b	28,1	14,8	13,4	15,2	76,5
	c	30,8	18,3	12,5	12,8	71,7
Podlaskie	a	1145	355	790	404	2834
	b	10,9	4,9	6,1	2,9	27,6
	c	10,2	3,2	7,1	3,6	25,3
Pomorskie	a	10447	3535	6912	3039	18133
	b	38,9	13,2	25,7	14,1	73,0
	c	37,7	12,7	24,9	11,0	65,4
Śląskie	a	48928	23421	25507	26366	95818
	b	62,0	32,7	29,3	44,0	137,5
	c	70,3	33,6	36,6	37,9	137,6
Świętokrzyskie	a	4930	1934	2996	1355	10596
	b	40,2	15,1	25,0	13,6	87,7
	c	38,5	15,1	23,4	10,6	82,9
Warmińsko-mazurskie	a	4354	1520	2834	1194	7213
	b	32,5	16,5	15,9	10,8	48,7
	c	31,7	11,1	20,7	8,7	52,6
Wielkopolskie	a	20383	7705	12678	8713	43634
	b	33,2	13,9	19,3	13,4	70,0
	c	32,3	12,2	20,1	13,8	69,2
Zachodniopomorskie	a	8593	4212	4381	2520	16243
	b	50,4	22,2	28,2	17,2	104,1
	c	51,0	25,0	26,0	14,9	96,3

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓLEM	a	10770	5088	5682	3833	15419
TOTAL	b	2,3	1,3	1,0	0,9	3,3
	c	2,0	1,0	1,1	0,7	2,9
sektor publiczny	a	1830	894	936	993	3342
public sector	b	2,3	1,7	0,7	0,8	3,0
	c	1,5	0,7	0,8	0,8	2,7
sektor prywatny	a	8940	4194	4746	2840	12077
private sector	b	2,3	1,1	1,2	1,0	3,4
	c	2,2	1,0	1,2	0,7	3,0
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	114	42	72	25	146
Agriculture, forestry and fishing	b	1,2	0,3	0,9	0,1	2,0
	c	1,6	0,6	1,0	0,4	2,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	110	42	68	17	127
Crop and animal production, hunting ^A	b	2,0	0,4	1,5	0,1	3,3
	c	2,8	1,1	1,7	0,4	3,2
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	4	—	4	8	19
Forestry and logging	b	0,2	0,1	0,1	—	0,2
	c	0,1	—	0,1	0,3	0,7
Przemysł (B+C+D+E)	a	7601	3089	4512	2532	11470
Industry	b	3,5	1,9	1,7	1,5	5,1
	c	3,2	1,3	1,9	1,1	4,8
sektor publiczny	a	834	181	653	110	1454
public sector	b	4,4	2,8	1,6	1,1	4,7
	c	2,7	0,6	2,1	0,4	4,7
sektor prywatny	a	6767	2908	3859	2422	10016
private sector	b	3,4	1,7	1,7	1,6	5,2
	c	3,2	1,4	1,9	1,2	4,8
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	135	95	40	22	69
Mining and quarrying	b	0,5	0,5	0,0	0,2	0,2
	c	0,8	0,6	0,2	0,1	0,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	84	81	3	10	16
Mining of coal and lignite	b	0,5	0,5	0,0	—	0,1
	c	0,7	0,7	0,0	0,1	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	84	81	3	—	6
	b	0,6	0,5	0,0	—	0,2
	c	0,8	0,8	0,0	—	0,1
Górnictwo rud metali (07)	a	15	10	5	—	5
Mining of metal ores	c	1,1	0,7	0,4	—	0,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	4	4	—	6	6
Other mining and quarrying	b	—	—	—	0,4	0,4
	c	0,2	0,2	—	0,3	0,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	32	—	32	6	42
Mining support service activities	b	2,8	2,8	—	2,2	1,2
	c	2,8	—	2,8	0,5	3,7

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	7025	2848	4177	2453	10433
<i>Manufacturing</i>	b	4,1	2,2	1,9	1,6	5,7
	c	3,5	1,4	2,1	1,2	5,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	208	90	118	106	508
<i>Manufacture of food products</i>	b	1,0	0,6	0,4	0,2	1,2
	c	0,6	0,3	0,4	0,3	1,5
Produkcja napojów (11)	a	101	44	57	66	107
<i>Manufacture of beverages</i>	b	4,5	0,7	3,8	1,9	4,7
	c	4,8	2,1	2,7	3,1	5,1
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	238	13	225	191	275
<i>Manufacture of textiles</i>	b	2,7	1,4	1,3	0,4	2,6
	c	6,2	0,3	5,9	5,0	7,2
Produkcja odzieży (14)	a	4	4	—	—	—
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	—	—	—	0,0	0,0
	c	0,1	0,1	—	—	—
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	53	34	19	20	62
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	4,6	2,7	1,9	0,4	2,5
	c	2,8	1,8	1,0	1,1	3,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	193	97	96	29	183
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	1,6	1,1	0,5	1,0	2,9
	c	2,4	1,2	1,2	0,4	2,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	42	37	5	14	71
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	3,5	0,8	2,8	0,8	5,4
	c	0,9	0,8	0,1	0,3	1,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	50	33	17	31	119
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	3,2	2,3	0,9	2,3	2,8
	c	1,6	1,1	0,6	1,0	3,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	264	5	259	274	399
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	37,2	37,2	—	—	10,2
	c	18,2	0,3	17,9	18,9	27,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	349	162	187	155	377
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	8,2	4,2	4,0	3,6	6,9
	c	5,2	2,4	2,8	2,3	5,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	93	70	23	36	133
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	4,0	3,0	1,1	1,4	5,3
	c	4,5	3,4	1,1	1,8	6,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	386	165	221	234	754
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	2,2	1,6	0,6	2,3	5,3
	c	2,5	1,1	1,4	1,5	4,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	90	23	67	58	263
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	0,8	0,4	0,4	0,3	2,4
	c	0,9	0,2	0,6	0,6	2,5
Produkcja metali (24)	a	1234	322	912	194	2484
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	25,9	14,1	11,8	8,8	43,7
	c	20,7	5,4	15,3	3,3	41,7

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. / With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	767	386	381	398	1206
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	3,2	2,0	1,2	1,7	4,5
	c	3,3	1,7	1,7	1,7	5,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	37	37	—	—	20
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	0,6	0,1	0,4	0,0	1,0
	c	0,7	0,7	—	—	0,4
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	504	165	339	71	571
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	4,2	1,3	2,9	3,8	6,1
	c	5,6	1,8	3,8	0,8	6,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	727	408	319	74	648
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	5,1	1,7	3,4	1,9	9,7
	c	6,7	3,8	2,9	0,7	6,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	434	143	291	63	412
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	1,9	0,8	1,1	2,1	3,8
	c	2,6	0,9	1,8	0,4	2,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	703	245	458	159	581
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	21,2	7,1	14,1	3,5	19,7
	c	17,6	6,1	11,5	4,0	14,6
Produkcja mebli (31)	a	186	148	38	83	469
<i>Manufacture of furniture</i>	b	1,6	1,3	0,3	0,2	4,1
	c	1,5	1,2	0,3	0,7	3,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	111	101	10	22	59
<i>Other manufacturing</i>	b	4,6	3,9	0,7	0,4	1,6
	c	3,4	3,1	0,3	0,7	1,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	251	116	135	175	732
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	b	8,1	4,0	4,1	2,6	12,7
	c	3,3	1,5	1,8	2,3	9,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	77	58	19	—	289
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	0,4	0,2	0,2	2,4	3,1
	c	0,7	0,5	0,2	—	2,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	364	88	276	57	679
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	2,7	0,7	2,0	0,9	5,0
	c	2,8	0,7	2,1	0,4	5,2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	126	27	99	18	399
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	2,8	1,1	1,7	1,0	8,6
	c	3,0	0,6	2,3	0,4	9,4
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	109	12	97	12	137
<i>Sewerage</i>	b	2,6	0,0	2,5	0,5	4,0
	c	3,3	0,4	2,9	0,4	4,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	129	49	80	27	143
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	2,7	0,8	1,9	1,1	2,9
	c	2,4	0,9	1,5	0,5	2,7

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	1112	549	563	187	850
<i>Construction</i>	b	2,9	1,0	2,0	0,6	3,0
	c	3,0	1,5	1,5	0,5	2,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	296	22	274	63	328
<i>Construction of buildings</i>	b	2,7	0,9	1,8	0,6	2,3
	c	2,3	0,2	2,2	0,5	2,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	a	112	44	68	11	238
(42)	b	1,8	0,7	1,1	0,9	2,2
<i>Civil engineering</i>	c	0,9	0,4	0,5	0,1	1,9
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	704	483	221	113	284
<i>Specialised construction activities</i>	b	4,4	1,4	2,9	0,2	4,5
	c	5,6	3,9	1,8	0,9	2,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	635	455	180	124	788
(G)	b	0,6	0,4	0,2	0,3	0,9
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,6	0,4	0,2	0,1	0,7
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho-	a	73	53	20	18	63
dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	b	0,8	0,5	0,3	0,4	1,3
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor</i>	c	0,9	0,6	0,2	0,2	0,7
<i>vehicles and motorcycles</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	493	352	141	102	471
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,2	0,8	0,4	0,7	1,6
	c	1,2	0,9	0,3	0,2	1,1
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	69	50	19	4	254
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	169	132	37	62	112
<i>Transportation and storage</i>	b	0,6	0,3	0,3	0,3	0,8
	c	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	151	131	20	42	88
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,9	0,4	0,5	0,5	1,3
	c	0,6	0,5	0,1	0,2	0,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma-	a	18	1	17	20	24
gająca transport (52)	b	0,4	0,1	0,3	0,1	0,3
<i>Warehousing and support activities for transpor-</i>	c	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2
<i>tation</i>						

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	30	5	25	32	50
<i>Information and communication</i>	b	0,0	0,0	—	0,0	0,1
	c	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3
Działalność wydawnicza (58)	a	30	5	25	9	27
<i>Publishing activities</i>	b	0,2	0,2	—	0,2	0,1
	c	1,1	0,2	0,9	0,3	1,0
Telekomunikacja (61)	b	—	—	—	—	0,1
<i>Telecommunications</i>						
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^A (62)	a	—	—	—	23	23
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^A</i>	b	—	—	—	—	0,0
	c	—	—	—	0,3	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	49	29	20	21	85
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	3,3	2,8	0,5	1,3	2,1
	c	0,9	0,5	0,4	0,4	1,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	49	29	20	21	85
<i>Scientific research and development</i>	b	3,4	2,8	0,5	1,3	2,1
	c	0,9	0,5	0,4	0,4	1,6
Administrowanie i działalność wspierająca^A (N)	a	16	9	7	7	90
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,2	2,9
	c	0,4	0,2	0,2	0,2	2,4
Wynajem i dzierżawa (77)	a	9	9	—	—	83
<i>Rental and leasing activities</i>	b	0,6	—	0,6	0,6	8,6
	c	0,8	0,8	—	—	7,1
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^A (81 — tylko klasa 81.29)	a	7	—	7	7	7
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	0,2	0,2	—	—	0,5
	c	0,4	—	0,4	0,4	0,4
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	133	79	54	332	688
<i>Education</i>	b	2,1	1,9	0,2	1,0	2,6
	c	0,8	0,5	0,3	1,9	4,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	901	699	202	501	1130
<i>Human health and social work activities</i>	b	2,1	1,4	0,6	0,8	4,0
	c	1,8	1,4	0,4	1,0	2,2
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	10	—	10	10	10
<i>Other service activities</i>	c	1,6	—	1,6	1,6	1,6

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 7. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI OGÓLEM¹ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CHEMICAL SUBSTANCES IN TOTAL¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	2068	806	1262	456	3231
	b	6,0	3,4	2,7	2,6	9,8
	c	4,9	1,9	3,0	1,1	7,6
Kujawsko-pomorskie	a	323	144	179	55	810
	b	1,5	0,4	1,1	0,6	3,9
	c	1,3	0,6	0,7	0,2	3,3
Lubelskie	a	260	160	100	51	432
	b	1,4	0,9	0,5	0,4	1,9
	c	1,4	0,8	0,5	0,3	2,3
Lubuskie	a	399	109	290	63	633
	b	3,2	1,8	1,3	0,6	4,1
	c	3,4	0,9	2,5	0,5	5,3
Łódzkie	a	403	342	61	406	627
	b	1,1	1,0	0,1	0,6	1,4
	c	1,3	1,1	0,2	1,3	2,1
Małopolskie	a	515	303	212	349	776
	b	1,2	0,6	0,5	0,7	1,8
	c	1,1	0,7	0,5	0,7	1,7
Mazowieckie	a	1360	831	529	745	1223
	b	0,8	0,4	0,4	0,2	0,9
	c	1,3	0,8	0,5	0,7	1,1
Opolskie	a	126	34	92	113	374
	b	2,5	2,3	0,2	0,8	3,0
	c	1,1	0,3	0,8	1,0	3,4
Podkarpackie	a	337	191	146	179	471
	b	1,3	1,0	0,3	0,8	1,6
	c	1,4	0,8	0,6	0,7	1,9
Podlaskie	a	21	12	9	18	186
	b	0,5	0,4	0,1	0,4	1,9
	c	0,2	0,1	0,1	0,2	1,7
Pomorskie	a	795	199	596	125	1075
	b	3,2	0,5	2,6	0,8	5,0
	c	2,9	0,7	2,1	0,5	3,9
Śląskie	a	1703	889	814	492	2178
	b	4,0	2,4	1,6	2,0	4,8
	c	2,4	1,3	1,2	0,7	3,1
Świętokrzyskie	a	225	43	182	10	357
	b	1,3	0,6	0,6	1,1	3,2
	c	1,8	0,3	1,4	0,1	2,8
Warmińsko-mazurskie	a	111	65	46	6	130
	b	1,0	0,7	0,3	0,1	1,2
	c	0,8	0,5	0,3	0,0	0,9
Wielkopolskie	a	1232	481	751	517	1954
	b	2,2	1,2	1,1	0,7	3,4
	c	2,0	0,8	1,2	0,8	3,1
Zachodniopomorskie	a	892	479	413	248	962
	b	5,3	2,3	3,0	2,0	7,2
	c	5,3	2,8	2,4	1,5	5,7

¹ Łącznie z substancjami rakotwórczymi i mutagennymi. ¹ With carcinogenic and mutagenic substances.

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	2728	1214	1514	1290	4996
TOTAL	b	0,5	0,3	0,2	0,3	1,0
	c	0,5	0,2	0,3	0,2	0,9
sektor publiczny	a	454	187	267	351	1501
public sector	b	1,1	0,8	0,3	0,3	1,6
	c	0,4	0,2	0,2	0,3	1,2
sektor prywatny	a	2274	1027	1247	939	3495
private sector	b	0,4	0,2	0,2	0,3	0,9
	c	0,6	0,3	0,3	0,2	0,9
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	9	2	7	15	17
Agriculture, forestry and fishing	b	—	—	—	0,1	0,1
	c	0,1	—	0,1	0,2	0,2
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiec- two ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	9	2	7	15	17
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	—	—	—	0,1	0,1
	c	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4
Przemysł (B+C+D+E)	a	1873	832	1041	853	3378
Industry	b	0,7	0,4	0,3	0,5	1,5
	c	0,8	0,3	0,4	0,4	1,4
sektor publiczny	a	188	17	171	48	468
public sector	b	2,0	1,5	0,5	0,3	1,8
	c	0,6	0,1	0,6	0,2	1,5
sektor prywatny	a	1685	815	870	805	2910
private sector	b	0,5	0,2	0,3	0,6	1,5
	c	0,8	0,4	0,4	0,4	1,4
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	8	5	3	—	6
Mining and quarrying	b	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,0
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	4	1	3	—	6
Mining of coal and lignite	b	0,5	0,5	0,0	—	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,0
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	4	1	3	—	6
	b	0,6	0,5	0,0	—	0,2
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	4	4	—	—	—
Other mining and quarrying	b	—	—	—	0,2	0,2
	c	0,2	0,2	—	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	b	0,6	0,6	—	1,2	0,6
Mining support service activities						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	1771	775	996	844	3010
Manufacturing	b	0,8	0,5	0,3	0,5	1,6
	c	0,9	0,4	0,5	0,4	1,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	29	18	11	3	41
Manufacture of food products	b	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Produkcja napojów (11)	a	68	38	30	47	49
Manufacture of beverages	b	2,3	—	2,3	—	2,9
	c	3,2	1,8	1,4	2,2	2,3

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów tekstylnych (13) b <i>Manufacture of textiles</i>	0,4	0,1	0,3	—	0,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) a <i>Manufacture of leather and related products</i>	3	—	3	—	22
	b	2,4	1,3	1,1	0,4
	c	0,2	—	0,2	—
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) a <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	52	5	47	19	103
	b	0,4	0,3	0,1	0,2
	c	0,7	0,1	0,6	0,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) a <i>Manufacture of paper and paper products</i>	4	4	—	4	1
	b	0,1	0,1	—	0,1
	c	0,1	0,1	—	0,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) a <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	4	4	—	—	—
	b	—	—	—	0,3
	c	0,1	0,1	—	—
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) a <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	264	5	259	274	399
	b	20,4	20,4	—	10,1
	c	18,2	0,3	17,9	18,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) a <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	30	22	8	80	108
	b	1,3	1,2	0,1	1,4
	c	0,4	0,3	0,1	1,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) a <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	34	34	—	26	45
	b	1,1	1,1	—	1,2
	c	1,7	1,7	—	1,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) a <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	51	20	31	68	92
	b	0,6	0,5	0,1	0,0
	c	0,3	0,1	0,2	0,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) a <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	28	4	24	24	36
	b	0,0	—	0,0	0,1
	c	0,3	0,0	0,2	0,2
Produkcja metali (24) a <i>Manufacture of basic metals</i>	512	158	354	87	1361
	b	7,1	2,5	4,6	3,8
	c	8,6	2,6	5,9	1,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) a <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	131	74	57	29	148
	b	0,2	0,1	0,2	0,1
	c	0,6	0,3	0,2	0,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) a <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	22	22	—	—	—
	b	0,4	—	0,4	—
	c	0,4	0,4	—	—
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) a <i>Manufacture of electrical equipment</i>	235	75	160	61	216
	b	1,9	0,6	1,3	1,8
	c	2,6	0,8	1,8	0,7

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	227	227	—	—	141
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	0,1	0,0	0,1	1,2	3,4
	c	2,1	2,1	—	—	1,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	11	5	6	1	19
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i>	b	0,2	0,1	0,1	1,3	1,3
	c	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a	—	—	—	—	23
	b	0,3	0,0	0,3	0,3	1,0
	c	—	—	—	—	0,6
Produkcja mebli (31)	a	44	41	3	2	17
<i>Manufacture of furniture</i>	b	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4
	c	0,4	0,3	0,0	0,0	0,1
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	12	12	—	—	12
<i>Other manufacturing</i>	b	0,4	0,4	—	—	0,4
	c	0,4	0,4	—	—	0,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	10	7	3	119	177
<i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i>	b	1,3	1,1	0,1	0,3	2,4
	c	0,1	0,1	0,0	1,6	2,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	49	44	5	—	240
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	0,1	0,0	0,1	2,3	2,6
	c	0,4	0,4	0,0	—	2,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	45	8	37	9	122
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	0,6	0,1	0,5	0,3	1,1
	c	0,3	0,1	0,3	0,1	0,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	28	7	21	8	95
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	0,4	0,1	0,2	0,4	1,7
	c	0,7	0,2	0,5	0,2	2,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	9	1	8	—	8
<i>Sewerage</i>	b	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4
	c	0,3	0,0	0,2	—	0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	8	—	8	1	19
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- -ties; materials recovery</i>	b	0,9	—	0,9	0,5	1,0
	c	0,1	—	0,1	0,0	0,4
Budownictwo (F)	a	416	104	312	84	369
<i>Construction</i>	b	0,6	0,3	0,3	0,2	0,5
	c	1,1	0,3	0,8	0,2	1,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	a	84	2	82	46	91
	b	0,4	0,1	0,3	0,5	0,6
	c	0,7	0,0	0,6	0,4	0,7
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	64	23	41	—	78
<i>Civil engineering</i>	b	0,6	0,4	0,2	0,1	0,6
	c	0,5	0,2	0,3	—	0,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	268	79	189	38	200
<i>Specialised construction activities</i>	b	0,8	0,5	0,3	—	0,3
	c	2,1	0,6	1,5	0,3	1,6

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	105	60	45	31	135
(G)	b	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	22	22	—	—	3
	b	0,2	—	0,2	0,1	0,5
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	c	0,3	0,3	—	—	—
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	72	28	44	31	80
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	11	10	1	—	52
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,1
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	18	4	14	28	36
<i>Transportation and storage</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	4	4	—	15	22
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,2	0,2	—	0,1	0,1
	c	0,0	0,0	—	0,1	0,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	14	—	14	13	14
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Informacja i komunikacja (J)	b	—	—	—	—	0,0
<i>Information and communication</i>						
Działalność wydawnicza (58)	b	—	—	—	—	0,1
<i>Publishing activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	8	8	—	3	34
(M)	b	1,6	1,4	0,2	0,7	0,9
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	c	0,1	0,1	—	0,1	0,6
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	8	8	—	3	34
<i>Scientific research and development</i>	b	1,6	1,4	0,2	0,7	0,9
	c	0,2	0,2	—	0,1	0,6
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	78	27	51	246	403
<i>Education</i>	b	1,6	1,4	0,2	0,5	1,2
	c	0,5	0,2	0,3	1,4	2,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	221	177	44	30	624
(Q — tylko dział 86)	b	0,9	0,5	0,4	0,3	2,4
<i>Human health and social work activities</i>	c	0,4	0,4	0,1	0,1	1,2

TABL. 8. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI RAKOTWÓRCZYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA

Dolnośląskie	a	899	448	451	314	1830
	b	1,4	0,7	0,7	1,1	4,6
	c	2,1	1,1	1,1	0,7	4,3
Kujawsko-pomorskie	a	84	35	49	17	486
	b	0,6	0,3	0,4	0,2	2,4
	c	0,3	0,1	0,2	0,1	2,0
Lubelskie	a	107	36	71	2	106
	b	0,6	0,3	0,4	0,2	0,8
	c	0,6	0,2	0,4	0,0	0,6
Lubuskie	a	22	5	17	14	53
	b	0,2	—	0,2	0,0	0,3
	c	0,2	0,0	0,1	0,1	0,4
Łódzkie	a	83	79	4	242	215
	b	0,2	0,2	0,0	—	0,0
	c	0,3	0,3	0,0	0,8	0,7
Małopolskie	a	194	117	77	74	186
	b	0,3	0,2	0,1	0,5	0,8
	c	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4
Mazowieckie	a	463	145	318	346	597
	b	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3
	c	0,4	0,1	0,3	0,3	0,6
Opolskie	a	3	3	—	—	75
	b	0,5	0,5	—	0,2	0,8
	c	0,0	0,0	—	—	0,7
Podkarpackie	a	54	31	23	30	113
	b	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
Podlaskie	a	12	4	8	4	131
	b	0,2	0,1	0,1	0,3	1,3
	c	0,1	0,0	0,1	0,0	1,2
Pomorskie	a	64	51	13	17	95
	b	0,4	0,0	0,4	0,2	0,7
	c	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3
Śląskie	a	299	62	237	140	637
	b	1,5	1,2	0,3	0,9	1,6
	c	0,4	0,1	0,3	0,2	0,9
Świętokrzyskie	a	19	7	12	2	51
	b	0,1	0,1	—	0,1	0,5
	c	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4
Warmińsko-mazurskie	a	15	15	—	—	2
	b	0,5	0,4	0,1	—	0,2
	c	0,1	0,1	—	—	0,0
Wielkopolskie	a	300	103	197	74	351
	b	0,3	0,3	0,1	0,1	0,5
	c	0,5	0,2	0,3	0,1	0,6
Zachodniopomorskie	a	110	73	37	14	68
	b	0,4	0,0	0,4	0,1	0,7
	c	0,7	0,4	0,2	0,1	0,4

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	630	343	287	354	559
TOTAL	b	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
	c	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
sektor publiczny	a	37	22	15	88	117
public sector	b	0,1	0,0	0,0	—	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
sektor prywatny	a	593	321	272	266	442
private sector	b	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
	c	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SEKCJE						
SECTIONS						
Przemysł (B+C+D+E)	a	507	226	281	221	424
Industry	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
sektor publiczny	a	13	4	9	—	10
public sector	b	0,1	0,0	0,0	—	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,0
sektor prywatny	a	494	222	272	221	414
private sector	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	4	4	—	—	—
Mining and quarrying	b	0,0	0,0	—	0,1	0,0
	c	0,0	0,0	—	—	—
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	4	4	—	—	—
Other mining and quarrying	b	0,2	0,2	—	—	—
	c	0,2	0,2	—	—	—
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	b	0,6	0,6	—	1,1	0,5
Mining support service activities						
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	439	218	221	221	363
Manufacturing	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	5	5	—	—	5
Manufacture of food products	b	0,0	0,0	—	—	0,0
	c	0,0	0,0	—	—	0,0
Produkcja napojów (11)	a	—	—	—	9	9
Manufacture of beverages	b	0,5	0,5	—	—	—
	c	—	—	—	0,4	0,4

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)

Manufacturing (cont.)

Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	—	—	—	—	4
Manufacture of leather and related products	b	—	—	—	—	0,2
	c	—	—	—	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	35	—	35	—	35
Manufacture of products of wood, cork straw and wicker ^Δ	b	0,4	0,0	0,4	—	0,4
	c	0,4	—	0,4	—	0,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	—	—	—	—	1
Manufacture of paper and paper products	b	—	—	—	—	0,0
	c	—	—	—	—	0,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	—	—	—	9	9
Manufacture of chemicals and chemical products	b	0,0	0,0	—	—	0,0
	c	—	—	—	0,1	0,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	9	—	9	28	55
Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	0,3	—	0,3	0,3	0,3
	c	0,4	—	0,4	1,4	2,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	a	18	15	3	38	25
Manufacture of rubber and plastic products	b	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	c	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
Produkcja metali (24)	b	0,0	—	0,0	—	0,0
Manufacture of basic metals						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	16	4	12	6	18
Manufacture of metal products ^Δ	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	106	2	104	2	104
Manufacture of electrical equipment	b	1,2	0,0	1,2	1,2	1,2
	c	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	13	—	13	2	15
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	b	—	—	—	—	0,0
	c	0,1	—	0,1	—	0,1

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a	220	180	40	120	40
	b	3,0	2,0	1,0	2,5	1,0
	c	5,5	4,5	1,0	3,0	1,0
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	a	1	—	1	6	6
	b	—	—	—	0,1	0,1
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	a	4	—	4	—	16
	b	—	—	—	—	0,4
	c	0,1	—	0,1	—	0,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	a	12	12	—	1	21
	b	0,2	0,1	0,1	—	0,3
	c	0,2	0,2	—	0,0	0,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	a	5	—	5	—	6
	b	0,1	0,0	0,1	—	0,2
	c	0,0	—	0,0	—	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a	59	4	55	—	55
	b	0,1	0,1	0,1	—	0,1
	c	0,5	0,0	0,4	—	0,4
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	a	13	4	9	—	9
	b	0,3	0,2	0,1	—	0,1
	c	0,3	0,1	0,2	—	0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a	46	—	46	—	46
	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,9	—	0,9	—	0,9
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	a	73	73	—	38	3
	b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,2	0,2	—	0,1	0,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	b	0,1	—	0,1	0,0	0,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	a	—	—	—	—	3
	b	—	—	—	—	0,0
	c	—	—	—	—	0,0
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	a	73	73	—	38	—
	b	0,2	0,2	—	—	—
	c	0,6	0,6	—	0,3	—

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	16	16	—	6	16
(G)	b	0,0	0,0	—	0,0	0,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	16	16	—	—	—
	b	—	—	—	0,1	0,1
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	c	0,2	0,2	—	—	—
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	—	—	—	6	6
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,0	0,0	—	0,1	0,1
	c	—	—	—	0,0	0,0
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	—	—	—	—	10
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,0	0,0	—	0,0	—
	c	—	—	—	—	0,0
Transport i gospodarka magazynowa (H)	b	—	—	—	0,0	0,0
<i>Transportation and storage</i>						
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	b	—	—	—	0,0	0,0
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	6	6	—	—	—
	b	—	—	—	0,1	0,2
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	c	0,1	0,1	—	—	—
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	6	6	—	—	—
<i>Scientific research and development</i>	b	—	—	—	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	—	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	3	3	—	73	78
<i>Education</i>	b	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	—	0,4	0,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	25	19	6	16	38
	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
<i>Human health and social work activities</i>	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

TABL. 9. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI MUTAGENNYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MUTAGENIC CHEMICAL SUBSTANCES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	112	2	110	2	111
	b	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3
	c	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
Kujawsko-pomorskie	a	6	4	2	1	3
	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lubelskie	a	—	—	—	5	5
	c	—	—	—	0,0	0,0
Lubuskie	a	1	—	1	1	1
	b	0,0	0,0	—	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Łódzkie	a	77	73	4	111	77
	b	0,1	0,1	—	0,0	0,0
	c	0,3	0,2	0,0	0,4	0,3
Małopolskie	a	26	17	9	2	24
	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	c	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Mazowieckie	a	62	—	62	23	112
	b	0,0	0,0	—	0,0	0,0
	c	0,1	—	0,1	0,0	0,1
Opolskie	a	5	—	5	2	7
	b	—	—	—	—	0,1
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,1
Podkarpackie	a	19	19	—	34	19
	b	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
	c	0,1	0,1	—	0,1	0,1
Podlaskie	a	—	—	—	—	10
	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	—	—	—	—	0,1
Pomorskie	a	23	21	2	—	27
	b	0,0	0,0	0,0	—	0,1
	c	0,1	0,1	0,0	—	0,1
Śląskie	a	18	2	16	8	30
	b	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3
	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Świętokrzyskie	a	2	2	—	—	—
	b	0,1	0,1	—	—	0,3
	c	0,0	0,0	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	a	5	5	—	—	—
	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,0	0,0	—	—	—
Wielkopolskie	a	33	3	30	45	87
	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	c	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Zachodniopomorskie	a	241	195	46	120	46
	b	0,8	0,5	0,3	0,7	0,4
	c	1,4	1,2	0,3	0,7	0,3

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	34750	18114	16636	16316	70149
TOTAL	b	6,5	3,4	3,1	3,7	14,0
	c	6,5	3,4	3,1	3,1	13,2
sektor publiczny	a	11521	4616	6905	6783	31917
public sector	b	8,1	5,6	2,5	5,7	25,5
	c	9,4	3,7	5,6	5,5	25,9
sektor prywatny	a	23229	13498	9731	9533	38232
private sector	b	6,0	2,7	3,3	3,1	10,4
	c	5,7	3,3	2,4	2,3	9,4
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	102	62	40	17	145
Agriculture, forestry and fishing	b	3,0	2,1	0,9	0,3	2,7
	c	1,5	0,9	0,6	0,2	2,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	93	53	40	12	132
Crop and animal production, hunting ^A	b	4,1	2,5	1,7	0,4	4,7
	c	2,4	1,3	1,0	0,3	3,3
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	9	9	—	5	13
Forestry and logging	b	1,7	1,7	—	0,2	0,1
	c	0,3	0,3	—	0,2	0,4
Przemysł (B+C+D+E)	a	27269	14698	12571	13511	58390
Industry	b	11,0	5,8	5,2	6,4	25,2
	c	11,4	6,1	5,3	5,6	24,4
sektor publiczny	a	10347	4507	5840	6618	30311
public sector	b	26,0	17,1	9,0	20,2	89,5
	c	33,4	14,5	18,8	21,3	97,7
sektor prywatny	a	16922	10191	6731	6893	28079
private sector	b	8,5	3,9	4,5	4,1	14,5
	c	8,1	4,9	3,2	3,3	13,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	13291	7246	6045	8044	37872
Mining and quarrying	b	62,2	32,9	29,2	48,8	207,8
	c	79,4	43,3	36,1	48,0	226,2
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	9597	4361	5236	7464	32255
Mining of coal and lignite	b	63,6	42,3	21,4	57,8	247,6
	c	79,6	36,2	43,4	61,9	267,6
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	9397	4358	5039	7369	31700
	b	69,0	47,5	21,6	63,6	272,9
	c	87,7	40,7	47,0	68,8	295,8
Górnictwo rud metali (07)	a	1792	1551	241	15	2466
Mining of metal ores	b	126,2	—	126,2	53,9	206,3
	c	129,6	112,1	17,4	1,1	178,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	306	156	150	134	654
Other mining and quarrying	b	13,0	4,4	8,6	2,2	45,8
	c	17,7	9,0	8,7	7,7	37,8
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	1596	1178	418	431	2497
Mining support service activities	b	73,4	28,0	45,3	37,6	116,9
	c	140,3	103,5	36,7	37,9	219,5

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

		13388	7130	6258	5254	19708
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a					
<i>Manufacturing</i>	b	7,2	3,7	3,5	3,2	11,4
	c	6,8	3,6	3,2	2,7	9,9
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	1474	759	715	349	1548
<i>Manufacture of food products</i>	b	3,3	2,0	1,4	1,3	3,8
	c	4,4	2,3	2,1	1,0	4,6
Produkcja napojów (11)	a	29	—	29	—	36
<i>Manufacture of beverages</i>	b	3,1	0,7	2,3	1,1	2,7
	c	1,4	—	1,4	—	1,7
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	65	65	—	9	67
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	14,6	4,3	10,3	1,6	22,2
	c	11,7	11,7	—	1,6	12,0
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	158	56	102	11	118
<i>Manufacture of textiles</i>	b	5,0	2,9	2,1	1,1	5,6
	c	4,1	1,5	2,7	0,3	3,1
Produkcja odzieży (14)	a	82	54	28	5	88
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,9	0,2	0,7	0,7	2,1
	c	1,2	0,8	0,4	0,1	1,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	—	—	—	—	11
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	0,3	0,3	—	—	0,8
	c	—	—	—	—	0,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	1421	930	491	383	1878
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	16,2	8,1	8,2	7,1	30,2
	c	17,8	11,7	6,2	4,8	23,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	75	60	15	10	142
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	1,1	0,3	0,8	1,1	5,4
	c	1,5	1,2	0,3	0,2	2,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	40	27	13	22	57
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	1,1	1,1	0,0	0,6	1,6
	c	1,3	0,9	0,4	0,7	1,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19)	a	41	—	41	3	41
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	b	2,8	2,8	—	—	2,5
	c	2,8	—	2,8	0,2	2,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	223	141	82	325	814
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	5,2	3,7	1,5	4,1	11,6
	c	3,3	2,1	1,2	4,9	12,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	99	47	52	3	66
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	2,9	0,2	2,7	1,6	5,5
	c	4,8	2,3	2,5	0,1	3,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	217	129	88	65	590
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	4,7	1,8	2,8	0,8	4,6
	c	1,4	0,8	0,6	0,4	3,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	929	546	383	408	1586
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	b	7,2	3,8	3,4	4,2	14,5
	c	9,0	5,3	3,7	3,9	15,3
Produkcja metali (24)	a	1462	862	600	639	2664
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	16,8	12,6	4,1	15,4	45,5
	c	24,5	14,5	10,1	10,7	44,7

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	2102	1119	983	1003	2744
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	10,6	5,9	4,7	3,0	13,7
	c	9,2	4,9	4,3	4,4	12,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	20	4	16	—	48
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	0,1	0,1	—	0,7	1,7
	c	0,4	0,1	0,3	—	0,9
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	233	160	73	88	210
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	2,3	0,6	1,7	1,3	3,3
	c	2,6	1,8	0,8	1,0	2,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	708	431	277	254	1451
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	11,5	7,9	3,5	4,8	15,1
	c	6,5	4,0	2,5	2,3	13,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	419	339	80	96	236
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	3,8	2,3	1,5	1,1	3,8
	c	2,5	2,1	0,5	0,6	1,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	755	199	556	135	906
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	24,7	7,2	17,5	4,1	28,4
	c	18,9	5,0	13,9	3,4	22,7
Produkcja mebli (31)	a	1188	675	513	414	1635
<i>Manufacture of furniture</i>	b	9,5	5,9	3,7	4,9	15,0
	c	9,5	5,4	4,1	3,3	13,1
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	16	1	15	4	87
<i>Other manufacturing</i>	b	1,9	0,8	1,1	0,8	7,2
	c	0,5	0,0	0,5	0,1	2,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	1632	526	1106	1028	2685
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	22,5	5,5	17,0	13,4	41,5
	c	21,5	6,9	14,6	13,5	35,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	269	215	54	104	290
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	5,5	3,8	1,7	2,4	5,5
	c	2,3	1,9	0,5	0,9	2,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	321	107	214	109	520
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	3,3	2,1	1,2	0,8	3,7
	c	2,5	0,8	1,6	0,8	4,0
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	11	4	7	10	22
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	0,4	0,4	0,0	0,5	0,7
	c	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	133	40	93	12	130
<i>Sewerage</i>	b	3,2	0,4	2,9	—	2,9
	c	4,0	1,2	2,8	0,4	3,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	167	63	104	87	358
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	5,8	4,6	1,2	1,5	6,7
	c	3,1	1,2	1,9	1,6	6,7
Rekultywacja ^Δ (39)	a	10	—	10	—	10
<i>Remediation activities^Δ</i>	c	10,6	—	10,6	—	10,6

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	5926	2725	3201	2328	9093
<i>Construction</i>	b	15,3	7,6	7,7	7,5	27,0
	c	15,8	7,3	8,5	6,2	24,2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	568	99	469	131	668
<i>Construction of buildings</i>	b	4,8	2,7	2,1	0,8	3,9
	c	4,5	0,8	3,7	1,0	5,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	2431	1045	1386	1218	4799
<i>Civil engineering</i>	b	21,8	9,4	12,4	15,8	41,1
	c	19,6	8,4	11,2	9,8	38,7
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	2927	1581	1346	979	3626
<i>Specialised construction activities</i>	b	21,3	11,7	9,6	7,3	39,9
	c	23,4	12,6	10,8	7,8	29,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	920	437	483	300	1383
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	1,0	0,5	0,5	0,4	1,3
	c	0,9	0,4	0,5	0,3	1,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	69	55	14	5	106
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	1,2	0,7	0,5	0,2	1,8
	c	0,8	0,6	0,2	0,1	1,2
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	538	271	267	236	761
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,3	0,7	0,6	0,7	1,8
	c	1,3	0,7	0,6	0,6	1,9
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	313	111	202	59	516
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,8	0,4	0,4	0,2	0,9
	c	0,5	0,2	0,4	0,1	0,9
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	391	85	306	79	614
<i>Transportation and storage</i>	b	1,0	0,6	0,4	0,4	1,3
	c	0,8	0,2	0,7	0,2	1,3
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	124	49	75	49	249
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	1,0	0,9	0,1	0,1	0,9
	c	0,5	0,2	0,3	0,2	1,0
Transport lotniczy (51)	b	—	—	—	—	0,7
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	267	36	231	30	365
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	1,9	0,4	1,6	1,4	3,6
	c	2,4	0,3	2,1	0,3	3,3

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	50	50	—	73	23
<i>Information and communication</i>	b	—	—	—	—	0,0
	c	0,3	0,3	—	0,4	0,1
Działalność wydawnicza (58)	a	50	50	—	50	—
<i>Publishing activities</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	1,8	1,8	—	1,8	—
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	—	—	—	23	23
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	c	—	—	—	0,3	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	30	30	—	2	1
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,1	0,1	—	0,5	0,8
	c	0,6	0,6	—	0,0	0,0
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	30	30	—	2	1
<i>Scientific research and development</i>	b	0,1	0,1	—	0,5	0,9
	c	0,6	0,6	—	0,0	0,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	9	3	6	—	446
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,4	—	0,4	12,3	12,7
	c	0,2	0,1	0,2	—	12,1
Wynajem i dzierżawa (77)	a	1	1	—	—	440
<i>Rental and leasing activities</i>	b	0,1	—	0,1	39,7	39,7
	c	0,1	0,1	—	—	37,8
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	8	2	6	—	6
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	0,7	—	0,7	0,1	0,8
	c	0,4	0,1	0,3	—	0,3
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	26	21	5	2	29
<i>Education</i>	b	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2
	c	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	27	3	24	4	24
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	—	—	—	—	1
<i>Other service activities</i>	b	0,5	—	0,5	—	0,6
	c	—	—	—	—	0,2

TABL. 10. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL DUSTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	3942	2701	1241	619	5639
	b	12,1	4,0	8,1	5,4	17,8
	c	9,3	6,4	2,9	1,5	13,3
Kujawsko-pomorskie	a	562	269	293	278	843
	b	3,9	1,8	2,0	0,9	4,8
	c	2,3	1,1	1,2	1,1	3,5
Lubelskie	a	641	492	149	734	5156
	b	3,8	1,3	2,5	6,2	21,5
	c	3,4	2,6	0,8	3,9	27,4
Lubuskie	a	577	232	345	240	677
	b	3,8	2,6	1,2	0,6	2,8
	c	4,9	2,0	2,9	2,0	5,7
Łódzkie	a	467	343	124	311	842
	b	1,7	1,4	0,4	0,6	2,8
	c	1,5	1,1	0,4	1,0	2,8
Małopolskie	a	1516	916	600	649	4148
	b	3,2	2,0	1,2	0,7	8,5
	c	3,3	2,0	1,3	1,4	8,9
Mazowieckie	a	1952	1389	563	614	1235
	b	1,3	0,9	0,4	0,3	1,7
	c	1,8	1,3	0,5	0,6	1,2
Opolskie	a	480	333	147	221	1291
	b	3,4	2,8	0,5	3,8	13,9
	c	4,4	3,0	1,3	2,0	11,7
Podkarpackie	a	837	626	211	269	1382
	b	3,3	2,0	1,4	2,0	7,0
	c	3,4	2,6	0,9	1,1	5,7
Podlaskie	a	26	4	22	17	72
	b	0,9	0,7	0,2	0,2	0,8
	c	0,2	0,0	0,2	0,2	0,6
Pomorskie	a	1482	425	1057	261	2338
	b	7,3	2,4	4,9	2,2	9,6
	c	5,3	1,5	3,8	0,9	8,4
Śląskie	a	17178	7613	9565	10729	39437
	b	21,7	12,8	8,9	15,9	56,1
	c	24,7	10,9	13,7	15,4	56,7
Świętokrzyskie	a	892	483	409	227	1187
	b	7,7	3,0	4,7	2,8	12,4
	c	7,0	3,8	3,2	1,8	9,3
Warmińsko-mazurskie	a	273	143	130	57	337
	b	2,2	1,4	0,8	1,1	2,9
	c	2,0	1,0	0,9	0,4	2,5
Wielkopolskie	a	2533	1265	1268	619	3657
	b	4,0	1,7	2,3	1,4	6,5
	c	4,0	2,0	2,0	1,0	5,8
Zachodniopomorskie	a	1392	880	512	471	1908
	b	7,6	4,4	3,2	4,0	14,9
	c	8,3	5,2	3,0	2,8	11,3

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	17976	9842	8134	10355	47868
TOTAL	b	3,5	1,8	1,6	2,4	9,5
	c	3,4	1,9	1,5	1,9	9,0
sektor publiczny	a	7233	3332	3901	5312	27523
public sector	b	5,8	4,2	1,6	4,6	23,2
	c	5,9	2,7	3,2	4,3	22,3
sektor prywatny	a	10743	6510	4233	5043	20345
private sector	b	2,8	1,1	1,6	1,7	5,2
	c	2,6	1,6	1,0	1,2	5,0
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	20	13	7	6	40
Agriculture, forestry and fishing	b	1,1	1,0	0,1	0,1	0,7
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	20	13	7	6	40
Crop and animal production, hunting ^A	b	0,9	0,7	0,1	0,1	1,2
	c	0,5	0,3	0,2	0,2	1,0
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	b	1,4	1,4	—	—	—
Forestry and logging						
Przemysł (B+C+D+E)	a	13597	8177	5420	8281	39590
Industry	b	5,8	3,0	2,8	4,1	17,5
	c	5,7	3,4	2,3	3,5	16,5
sektor publiczny	a	6176	3307	2869	5162	26134
public sector	b	17,9	12,2	5,7	16,4	81,8
	c	19,9	10,7	9,3	16,6	84,3
sektor prywatny	a	7421	4870	2551	3119	13456
private sector	b	3,8	1,5	2,3	2,1	6,7
	c	3,6	2,3	1,2	1,5	6,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	10039	6221	3818	7213	34379
Mining and quarrying	b	53,3	25,6	27,7	45,5	197,8
	c	60,0	37,2	22,8	43,1	205,3
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	6449	3383	3066	6764	29136
Mining of coal and lignite	b	52,5	32,7	19,8	53,7	236,6
	c	53,5	28,1	25,4	56,1	241,8
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	6252	3383	2869	6694	28939
	b	56,6	36,8	19,9	59,0	263,5
	c	58,3	31,6	26,8	62,5	270,1
Górnictwo rud metali (07)	a	1792	1551	241	15	2466
Mining of metal ores	b	126,2	—	126,2	53,9	206,3
	c	129,6	112,1	17,4	1,1	178,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	204	111	93	122	421
Other mining and quarrying	b	6,2	1,7	4,5	0,7	27,6
	c	11,8	6,4	5,4	7,0	24,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	1594	1176	418	312	2356
Mining support service activities	b	71,2	25,9	45,3	35,8	114,6
	c	140,1	103,4	36,7	27,4	207,1

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	3251	1754	1497	1046	5016
<i>Manufacturing</i>	b	2,1	1,2	0,9	0,8	3,3
	c	1,6	0,9	0,8	0,5	2,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	167	57	110	27	214
<i>Manufacture of food products</i>	b	0,9	0,8	0,1	0,3	0,4
	c	0,5	0,2	0,3	0,1	0,6
Produkcja napojów (11)	b	0,7	0,7	—	0,7	—
<i>Manufacture of beverages</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	—	—	—	—	46
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	1,4	1,4	—	—	8,3
	c	—	—	—	—	8,3
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	37	25	12	—	12
<i>Manufacture of textiles</i>	b	1,2	0,6	0,6	—	0,6
	c	1,0	0,7	0,3	—	0,3
Produkcja odzieży (14)	a	52	52	—	—	50
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,3	0,0	0,3	0,6	1,6
	c	0,8	0,8	—	—	0,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	73	56	17	9	106
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	0,7	0,1	0,6	0,2	2,0
	c	0,9	0,7	0,2	0,1	1,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	2	2	—	1	1
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	0,0	0,0	—	—	0,3
	c	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	b	0,3	0,3	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>						
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	41	—	41	3	41
<i>Manufacture of coke and refined petroleum prod- ucts</i>	b	—	—	—	—	2,5
	c	2,8	—	2,8	0,2	2,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	27	27	—	26	118
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	1,1	0,8	0,3	0,6	3,0
	c	0,4	0,4	—	0,4	1,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	8	8	—	—	—
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	—	—	—	0,0	0,4
	c	0,4	0,4	—	—	—
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22)	a	114	98	16	13	128
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	0,2	0,2	—	0,1	0,2
	c	0,7	0,6	0,1	0,1	0,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	362	176	186	136	787
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	b	3,3	1,3	2,1	2,3	7,9
	c	3,5	1,7	1,8	1,3	7,6
Produkcja metali (24)	a	569	432	137	434	1184
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	10,7	9,2	1,5	8,5	23,1
	c	9,5	7,2	2,3	7,3	19,9

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	358	213	145	92	292
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	2,1	1,1	0,9	0,7	3,1
	c	1,6	0,9	0,6	0,4	1,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	b	—	—	—	—	0,0
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	64	35	29	11	40
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	0,6	0,0	0,6	0,5	1,3
	c	0,7	0,4	0,3	0,1	0,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	206	154	52	53	687
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	4,8	3,8	1,0	1,4	7,7
	c	1,9	1,4	0,5	0,5	6,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	128	128	—	27	56
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	1,1	1,0	0,1	—	0,6
	c	0,8	0,8	—	0,2	0,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	456	63	393	51	546
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	18,7	5,9	12,8	1,7	18,0
	c	11,4	1,6	9,9	1,3	13,7
Produkcja mebli (31)	a	51	43	8	13	26
<i>Manufacture of furniture</i>	b	0,4	0,1	0,3	0,1	0,8
	c	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	b	0,2	0,2	—	—	—
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	536	185	351	150	682
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	7,9	2,9	5,0	1,7	12,0
	c	7,1	2,4	4,6	2,0	9,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	225	171	54	5	106
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	1,7	1,3	0,3	1,8	2,7
	c	2,0	1,5	0,5	—	0,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	82	31	51	17	89
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	0,7	0,6	0,2	0,1	0,5
	c	0,6	0,2	0,4	0,1	0,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	1	1	—	—	5
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	0,0	0,0	—	—	0,1
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	38	30	8	—	24
<i>Sewerage</i>	b	0,6	0,4	0,2	—	0,2
	c	1,1	0,9	0,2	—	0,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	33	—	33	17	50
<i>Waste collection, treatment and disposal activ- ities; materials recovery</i>	b	1,4	1,1	0,3	0,2	1,0
	c	0,6	—	0,6	0,3	0,9
Rekultywacja ^Δ (39)	a	10	—	10	—	10
<i>Remediation activities^Δ</i>	c	10,6	—	10,6	—	10,6

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	4046	1540	2506	2017	7332
<i>Construction</i>	b	10,0	5,8	4,2	6,0	18,2
	c	10,8	4,1	6,7	5,4	19,5
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	113	14	99	2	147
<i>Construction of buildings</i>	b	1,1	0,6	0,4	0,0	1,0
	c	0,9	0,1	0,8	0,0	1,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	2238	1000	1238	1147	4546
<i>Civil engineering</i>	b	18,5	7,2	11,4	13,4	37,9
	c	18,0	8,1	10,0	9,2	36,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	1695	526	1169	868	2639
<i>Specialised construction activities</i>	b	12,0	10,4	1,6	5,7	18,7
	c	13,6	4,2	9,4	6,9	21,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	109	80	29	25	200
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	28	28	—	—	9
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	0,2	0,2	—	0,1	0,2
	c	0,3	0,3	—	—	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	59	43	16	25	94
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	22	9	13	—	97
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,2
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	203	31	172	25	264
<i>Transportation and storage</i>	b	0,5	0,1	0,4	0,2	0,7
	c	0,4	0,1	0,4	0,1	0,6
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	a	32	30	2	19	63
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,3	0,1	0,1	0,0	0,3
	c	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	171	1	170	6	201
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	1,5	0,1	1,4	1,0	2,3
	c	1,6	0,0	1,5	0,1	1,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	—	—	—	1	1
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	c	—	—	—	0,0	0,0
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	—	—	—	1	1
<i>Scientific research and development</i>	c	—	—	—	0,0	0,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	—	—	—	—	440
<i>Administrative and support service activities</i>	b	—	—	—	12,3	12,3
	c	—	—	—	—	11,9
Wynajem i dzierżawa (77)	a	—	—	—	—	440
<i>Rental and leasing activities</i>	b	—	—	—	39,7	39,7
	c	—	—	—	—	37,8
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	1	1	—	—	1
<i>Education</i>	b	0,0	0,0	0,0	—	0,0
	c	0,0	0,0	—	—	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	b	0,0	—	0,0	0,0	0,0
<i>Human health and social work activities</i>						

TABL. 11. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI ZWŁÓKNIAJĄCYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS INDUSTRIAL FIBROSIS INDUCING DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	2628	1961	667	235	3330
	b	7,2	1,5	5,7	3,0	10,1
	c	6,2	4,6	1,6	0,6	7,8
Kujawsko-pomorskie	a	67	51	16	30	140
	b	0,7	0,7	0,0	0,4	1,0
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6
Lubelskie	a	447	429	18	656	4466
	b	2,6	0,9	1,6	5,2	19,0
	c	2,4	2,3	0,1	3,5	23,7
Lubuskie	a	81	77	4	23	79
	b	1,2	1,2	0,1	0,0	0,3
	c	0,7	0,7	0,0	0,2	0,7
Łódzkie	a	126	106	20	54	39
	b	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3
	c	0,4	0,3	0,1	0,2	0,1
Małopolskie	a	812	494	318	386	2977
	b	1,4	0,9	0,5	0,2	6,2
	c	1,7	1,1	0,7	0,8	6,4
Mazowieckie	a	176	46	130	194	332
	b	0,4	0,4	0,0	0,1	0,2
	c	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3
Opolskie	a	56	41	15	34	197
	b	1,4	1,2	0,1	1,2	2,2
	c	0,5	0,4	0,1	0,3	1,8
Podkarpackie	a	165	113	52	13	274
	b	0,9	0,5	0,4	0,2	1,6
	c	0,7	0,5	0,2	0,1	1,1
Podlaskie	a	—	—	—	3	7
	b	0,2	0,2	—	0,1	0,2
	c	—	—	—	0,0	0,1
Pomorskie	a	620	45	575	23	767
	b	3,3	0,7	2,5	0,5	3,5
	c	2,2	0,2	2,1	0,1	2,8
Śląskie	a	11696	5819	5877	8475	33629
	b	15,4	9,3	6,1	13,3	49,5
	c	16,8	8,4	8,4	12,2	48,3
Świętokrzyskie	a	504	263	241	46	627
	b	4,1	1,3	2,8	1,2	6,6
	c	3,9	2,1	1,9	0,4	4,9
Warmińsko-mazurskie	a	19	7	12	—	29
	b	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
	c	0,1	0,1	0,1	—	0,2
Wielkopolskie	a	379	227	152	129	704
	b	0,6	0,4	0,2	0,5	1,4
	c	0,6	0,4	0,2	0,2	1,1
Zachodniopomorskie	a	200	163	37	54	271
	b	1,3	1,3	0,1	0,4	1,8
	c	1,2	1,0	0,2	0,3	1,6

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	1915	1258	657	682	2669
TOTAL	b	0,4	0,2	0,2	0,1	0,6
	c	0,4	0,2	0,1	0,1	0,5
sektor publiczny	a	57	1	56	—	60
public sector	b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	—	0,0
sektor prywatny	a	1858	1257	601	682	2609
private sector	b	0,5	0,3	0,2	0,2	0,8
	c	0,5	0,3	0,1	0,2	0,6

SEKCJE
SECTIONS

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	6	—	6	—	26
Agriculture, forestry and fishing	b	0,4	—	0,4	—	0,7
	c	0,1	—	0,1	—	0,4
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	6	—	6	—	26
Crop and animal production, hunting ^A	b	0,7	—	0,7	—	1,2
	c	0,2	—	0,2	—	0,7
Przemysł (B+C+D+E)	a	1752	1197	555	516	2308
Industry	b	0,7	0,4	0,3	0,3	1,1
	c	0,7	0,5	0,2	0,2	1,0
sektor publiczny	a	53	1	52	—	54
public sector	b	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2
	c	0,2	0,0	0,2	—	0,2
sektor prywatny	a	1699	1196	503	516	2254
private sector	b	0,7	0,4	0,3	0,3	1,3
	c	0,8	0,6	0,2	0,2	1,1
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	14	—	14	—	14
Mining and quarrying	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	14	—	14	—	14
Other mining and quarrying	b	0,8	—	0,8	—	0,8
	c	0,8	—	0,8	—	0,8
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	1638	1187	451	498	2155
Manufacturing	b	0,7	0,4	0,3	0,3	1,3
	c	0,8	0,6	0,2	0,3	1,1
Produkcja artykułów spożywczych (10)	b	0,0	0,0	—	—	—
Manufacture of food products						
Produkcja napojów (11)	a	29	—	29	—	29
Manufacture of beverages	b	2,3	—	2,3	—	2,3
	c	1,4	—	1,4	—	1,4
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	b	0,4	0,2	—	—	—
Manufacture of textiles						
Produkcja odzieży (14)	a	28	—	28	—	28
Manufacture of wearing apparel	b	0,4	—	0,4	—	0,4
	c	0,4	—	0,4	—	0,4

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	671	500	171	180	865
	b	6,3	4,1	2,2	3,3	15,8
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	c	8,4	6,3	2,1	2,3	10,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	2	—	2	—	2
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	0,0	—	0,0	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	25	18	7	84	87
	b	0,3	0,3	—	—	0,2
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	c	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	—	—	—	—	11
	b	1,0	0,8	0,1	0,3	0,2
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	c	—	—	—	—	0,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	17	15	2	18	29
	b	0,0	—	0,0	0,1	0,1
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	c	0,2	0,1	0,0	0,2	0,3
Produkcja metali (24)	a	134	134	—	—	—
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	0,2	0,1	0,1	—	0,1
	c	2,2	2,2	—	—	—
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	99	70	29	14	41
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	c	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	30	2	28	17	47
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	0,4	—	0,4	—	0,4
	c	0,3	0,0	0,3	0,2	0,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	30	25	5	15	41
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	0,5	0,5	0,0	0,3	0,3
	c	0,3	0,2	0,0	0,1	0,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	1	1	—	1	—
	b	0,1	—	0,1	—	0,1
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	c	0,0	0,0	—	0,0	—
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	30	30	—	—	—
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	0,8	0,4	0,4	0,4	1,1
	c	0,8	0,8	—	—	—
Produkcja mebli (31)	a	401	255	146	157	901
<i>Manufacture of furniture</i>	b	2,3	1,1	1,2	1,7	6,7
	c	3,2	2,0	1,2	1,3	7,2
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	4	—	4	4	66
<i>Other manufacturing</i>	b	0,9	0,5	0,5	0,8	2,9
	c	0,1	—	0,1	0,1	2,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	137	137	—	8	8
	b	2,5	0,7	1,8	0,0	2,0
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	c	1,8	1,8	—	0,1	0,1

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWóRCZYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGóLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	0,4	0,4	—	—	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	a	100	10	90	18	139
	b	0,6	0,1	0,5	0,1	0,9
	c	0,8	0,1	0,7	0,1	1,1
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	b	0,1	0,1	—	—	—
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	a	51	—	51	—	51
	b	1,6	—	1,6	—	1,6
	c	1,5	—	1,5	—	1,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	a	49	10	39	18	88
	b	0,4	0,1	0,3	0,3	1,3
	c	0,9	0,2	0,7	0,3	1,6
Budownictwo (F)	a	125	42	83	97	157
<i>Construction</i>	b	0,9	0,4	0,5	0,0	0,6
	c	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ... <i>Construction of buildings</i>	a	16	3	13	—	30
	b	0,7	0,6	0,1	0,0	0,2
	c	0,1	0,0	0,1	—	0,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	a	60	4	56	56	66
	b	0,2	0,2	—	—	0,1
	c	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	a	49	35	14	41	61
	b	1,8	0,4	1,4	0,0	1,7
	c	0,4	0,3	0,1	0,3	0,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	a	28	19	9	69	172
	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	a	21	17	4	1	6
	b	0,2	—	0,2	—	0,2
	c	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	7	2	5	61	159
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	—	—	—	7	7
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,0	0,0	—	—	0,0
	c	—	—	—	0,0	0,0
Transport i gospodarka magazynowa (H) <i>Transportation and storage</i>	a	4	—	4	—	4
	b	0,1	0,1	—	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	4	—	4	—	4
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,2	0,2	—	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B) <i>Education</i>	a	—	—	—	—	2
	b	—	—	—	—	0,0
	c	—	—	—	—	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86) <i>Human health and social work activities</i>	b	0,0	0,0	—	—	—

TABL. 12. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PRZEMYSŁOWYMI PYŁAMI RAKOTWÓRCZYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS CARCINOGENIC INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	347	264	83	151	321
	b	1,3	0,4	0,9	0,5	1,4
	c	0,8	0,6	0,2	0,4	0,8
Kujawsko-pomorskie	a	56	28	28	19	67
	b	0,2	0,1	0,0	—	0,2
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
Lubelskie	a	51	8	43	12	60
	b	0,5	0,2	0,3	0,0	0,5
	c	0,3	0,0	0,2	0,1	0,3
Lubuskie	a	96	35	61	16	75
	b	0,8	0,3	0,5	0,1	0,6
	c	0,8	0,3	0,5	0,1	0,6
Łódzkie	a	88	88	—	19	12
	b	0,3	0,3	0,0	—	0,2
	c	0,3	0,3	—	0,1	0,0
Małopolskie	a	57	43	14	85	215
	b	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3
	c	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5
Mazowieckie	a	22	6	16	30	81
	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Opolskie	a	27	13	14	—	38
	b	0,3	0,2	0,1	0,1	0,9
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,3
Podkarpackie	a	83	74	9	110	457
	b	0,4	0,3	0,1	0,2	1,4
	c	0,3	0,3	0,0	0,5	1,9
Podlaskie	a	15	—	15	5	20
	b	0,4	0,2	0,1	0,0	0,2
	c	0,1	—	0,1	0,0	0,2
Pomorskie	a	129	63	66	18	188
	b	0,5	0,0	0,4	0,2	0,9
	c	0,5	0,2	0,2	0,1	0,7
Śląskie	a	233	175	58	40	219
	b	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3
	c	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3
Świętokrzyskie	a	13	7	6	7	52
	b	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
	c	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4
Warmińsko-mazurskie	a	71	43	28	22	56
	b	0,2	0,0	0,1	0,6	0,6
	c	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4
Wielkopolskie	a	237	118	119	94	440
	b	0,4	0,3	0,1	0,1	0,8
	c	0,4	0,2	0,2	0,1	0,7
Zachodniopomorskie	a	390	293	97	54	368
	b	1,1	0,5	0,6	0,1	3,0
	c	2,3	1,7	0,6	0,3	2,2

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	14859	7014	7845	5279	19612
TOTAL	b	2,6	1,3	1,3	1,1	3,9
	c	2,8	1,3	1,5	1,0	3,7
sektor publiczny	a	4231	1283	2948	1471	4334
public sector	b	2,2	1,4	0,9	1,1	2,3
	c	3,4	1,0	2,4	1,2	3,5
sektor prywatny	a	10628	5731	4897	3808	15278
private sector	b	2,7	1,3	1,4	1,2	4,4
	c	2,6	1,4	1,2	0,9	3,7
SEKCJE						
SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	76	49	27	11	79
Agriculture, forestry and fishing	b	1,5	1,1	0,5	0,2	1,4
	c	1,1	0,7	0,4	0,2	1,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	67	40	27	6	66
Crop and animal production, hunting ^A	b	2,5	1,7	0,8	0,3	2,3
	c	1,7	1,0	0,7	0,2	1,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	9	9	—	5	13
Forestry and logging	b	0,2	0,2	—	0,2	0,1
	c	0,3	0,3	—	0,2	0,4
Przemysł (B+C+D+E)	a	11920	5324	6596	4714	16492
Industry	b	4,5	2,4	2,1	2,0	6,6
	c	5,0	2,2	2,8	2,0	6,9
sektor publiczny	a	4118	1199	2919	1456	4123
public sector	b	8,0	4,9	3,1	3,7	7,5
	c	13,3	3,9	9,4	4,7	13,3
sektor prywatny	a	7802	4125	3677	3258	12369
private sector	b	3,9	2,0	1,9	1,8	6,4
	c	3,7	2,0	1,8	1,6	5,9
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	3238	1025	2213	831	3479
Mining and quarrying	b	8,8	7,3	1,5	3,2	9,9
	c	19,3	6,1	13,2	5,0	20,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	3148	978	2170	700	3119
Mining of coal and lignite	b	11,1	9,5	1,6	4,1	10,9
	c	26,1	8,1	18,0	5,8	25,9
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	3145	975	2170	675	2761
	b	12,4	10,7	1,7	4,6	9,4
	c	29,3	9,1	20,2	6,3	25,8
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	88	45	43	12	219
Other mining and quarrying	b	5,9	2,7	3,2	1,6	17,3
	c	5,1	2,6	2,5	0,7	12,6
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	2	2	—	119	141
Mining support service activities	b	2,2	2,2	—	1,7	2,3
	c	0,2	0,2	—	10,5	12,4
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	8499	4189	4310	3710	12537
Manufacturing	b	4,3	2,1	2,3	2,1	6,8
	c	4,3	2,1	2,2	1,9	6,3
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	1307	702	605	322	1334
Manufacture of food products	b	2,4	1,1	1,2	0,9	3,5
	c	3,9	2,1	1,8	1,0	4,0
Produkcja napojów (11)	a	—	—	—	—	7
Manufacture of beverages	b	—	—	—	0,4	0,4
	c	—	—	—	—	0,3

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. I Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	65	65	—	9	21
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	13,2	2,9	10,3	1,6	13,9
	c	11,7	11,7	—	1,6	3,8
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	121	31	90	11	106
<i>Manufacture of textiles</i>	b	3,7	2,2	1,5	1,1	5,0
	c	3,2	0,8	2,3	0,3	2,8
Produkcja odzieży (14)	a	2	2	—	5	10
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,2	0,2	—	0,1	0,1
	c	0,0	0,0	—	0,1	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	—	—	—	—	11
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	0,3	0,3	—	—	0,8
	c	—	—	—	—	0,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	677	374	303	194	907
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	9,2	3,8	5,4	3,7	12,3
	c	8,5	4,7	3,8	2,4	11,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	71	58	13	9	139
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	1,0	0,2	0,8	1,1	5,0
	c	1,5	1,2	0,3	0,2	2,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	40	27	13	22	57
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	0,8	0,7	—	0,6	1,6
	c	1,3	0,9	0,4	0,7	1,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19)	b	2,8	2,8	—	—	—
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>						
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	171	96	75	215	609
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	3,8	2,6	1,2	3,5	8,5
	c	2,6	1,4	1,1	3,2	9,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	91	39	52	3	66
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	2,9	0,2	2,7	1,6	5,1
	c	4,4	1,9	2,5	0,1	3,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	103	31	72	52	451
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	3,4	0,7	2,7	0,4	4,2
	c	0,7	0,2	0,5	0,3	2,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	550	355	195	254	770
<i>Manufacture of other non-metallic mineral prod- ucts</i>	b	3,8	2,5	1,3	1,8	6,4
	c	5,3	3,4	1,9	2,5	7,4
Produkcja metali (24)	a	759	296	463	205	1480
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	5,9	3,4	2,5	6,9	22,3
	c	12,7	5,0	7,8	3,4	24,8
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	1645	836	809	897	2411
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	8,5	4,7	3,8	2,3	10,5
	c	7,2	3,6	3,5	3,9	10,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	20	4	16	—	48
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	0,1	0,1	—	0,7	1,7
	c	0,4	0,1	0,3	—	0,9

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń INNYMI¹ PYłAMI PRZEMYSłOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGóLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	139	123	16	60	123
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	1,3	0,6	0,7	0,8	1,6
	c	1,6	1,4	0,2	0,7	1,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	472	252	220	186	723
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	6,1	3,6	2,5	3,1	7,1
	c	4,3	2,3	2,0	1,7	6,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	290	210	80	68	180
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- -trailers</i>	b	2,6	1,3	1,3	1,1	3,1
	c	1,8	1,3	0,5	0,4	1,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a	269	106	163	84	360
	b	5,2	0,9	4,4	2,1	9,3
	c	6,7	2,7	4,1	2,1	9,0
Produkcja mebli (31)	a	736	377	359	244	708
<i>Manufacture of furniture</i>	b	6,9	4,7	2,2	3,1	7,5
	c	5,9	3,0	2,9	2,0	5,7
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	12	1	11	—	21
<i>Other manufacturing</i>	b	0,8	0,2	0,6	—	4,3
	c	0,4	0,0	0,3	—	0,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	959	204	755	870	1995
<i>Repair and installation of machinery and equip- -ment</i>	b	12,0	1,8	10,2	11,7	27,6
	c	12,6	2,7	9,9	11,4	26,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	44	44	—	99	184
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	3,4	2,1	1,3	0,6	2,8
	c	0,4	0,4	—	0,9	1,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	139	66	73	74	292
<i>Water supply; sewerage, waste management and -remediation activities</i>	b	2,0	1,5	0,5	0,6	2,3
	c	1,1	0,5	0,6	0,6	2,2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	10	3	7	10	17
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	0,3	0,3	0,0	0,5	0,6
	c	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	44	10	34	12	55
<i>Sewerage</i>	b	1,1	—	1,1	—	1,1
	c	1,3	0,3	1,0	0,4	1,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	85	53	32	52	220
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- -ties; materials recovery</i>	b	3,9	3,3	0,6	1,0	4,4
	c	1,6	1,0	0,6	1,0	4,1
Budownictwo (F)	a	1755	1143	612	214	1604
<i>Construction</i>	b	4,4	1,5	3,0	1,5	8,2
	c	4,7	3,0	1,6	0,6	4,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	439	82	357	129	491
<i>Construction of buildings</i>	b	3,0	1,5	1,5	0,7	2,8
	c	3,5	0,6	2,8	1,0	3,9
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	133	41	92	15	187
<i>Civil engineering</i>	b	3,0	2,0	1,0	2,3	3,2
	c	1,1	0,3	0,7	0,1	1,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	1183	1020	163	70	926
<i>Specialised construction activities</i>	b	7,4	0,9	6,6	1,6	19,5
	c	9,5	8,2	1,3	0,6	7,4

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	783	338	445	206	1011
(G)	b	0,8	0,3	0,4	0,4	1,1
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,7	0,3	0,4	0,2	0,9
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho-	a	20	10	10	4	91
dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	b	0,8	0,5	0,3	0,1	1,4
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor</i>	c	0,2	0,1	0,1	—	1,1
<i>vehicles and motorcycles</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	472	226	246	150	508
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,9	0,3	0,6	0,6	1,4
	c	1,1	0,5	0,6	0,4	1,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	291	102	189	52	412
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,7	0,3	0,4	0,2	0,8
	c	0,5	0,2	0,3	0,1	0,7
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	184	54	130	54	346
<i>Transportation and storage</i>	b	0,4	0,4	0,1	0,1	0,6
	c	0,4	0,1	0,3	0,1	0,7
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	88	19	69	30	182
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,6	0,6	0,0	0,1	0,5
	c	0,3	0,1	0,3	0,1	0,7
Transport lotniczy (51)	b	—	—	—	—	0,7
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma-	a	96	35	61	24	164
gająca transport (52)	b	0,4	0,3	0,2	0,4	1,3
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	c	0,9	0,3	0,6	0,2	1,5
Informacja i komunikacja (J)	a	50	50	—	73	23
<i>Information and communication</i>	b	—	—	—	—	0,0
	c	0,3	0,3	—	0,4	0,1
Działalność wydawnicza (58)	a	50	50	—	50	—
<i>Publishing activities</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	1,8	1,8	—	1,8	—
Działalność związana z oprogramowaniem i do-	a	—	—	—	23	23
radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	b	—	—	—	0,3	0,3
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	c	—	—	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i tech-	a	30	30	—	1	—
niczna (M)	b	0,1	0,1	—	0,5	0,8
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	c	0,6	0,6	—	0,0	—
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	30	30	—	1	—
<i>Scientific research and development</i>	b	0,1	0,1	—	0,5	0,9
	c	0,6	0,6	—	0,0	—
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	9	3	6	—	6
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,4	—	0,4	0,1	0,4
	c	0,2	0,1	0,2	—	0,2
Wynajem i dzierżawa (77)	a	1	1	—	—	—
<i>Rental and leasing activities</i>	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,1	0,1	—	—	—
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda-	a	8	2	6	—	6
rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	b	0,7	—	0,7	0,1	0,8
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	c	0,4	0,1	0,3	—	0,3
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	25	20	5	2	26
<i>Education</i>	b	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	—	0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q —	a	27	3	24	4	24
tylko dział 86)	b	0,0	—	0,0	—	0,0
<i>Human health and social work activities</i>	c	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostała działalność usługowa (S — tylko	a	—	—	—	—	1
dział 95)	b	0,5	—	0,5	—	0,6
<i>Other service activities</i>	c	—	—	—	—	0,2

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. *1 Do not mentioned in tables 11 and 12.*

TABL. 13. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ PYŁAMI PRZEMYSŁOWYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ HAZARDOUS INDUSTRIAL DUST (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	967	476	491	233	1988
	b	3,6	2,1	1,5	2,0	6,3
	c	2,3	1,1	1,2	0,5	4,7
Kujawsko-pomorskie	a	439	190	249	229	636
	b	3,0	1,0	2,0	0,5	3,7
	c	1,8	0,8	1,0	0,9	2,6
Lubelskie	a	143	55	88	66	630
	b	0,8	0,2	0,6	0,9	1,9
	c	0,8	0,3	0,5	0,4	3,3
Lubuskie	a	400	120	280	201	523
	b	1,8	1,2	0,6	0,5	1,9
	c	3,4	1,0	2,4	1,7	4,4
Łódzkie	a	253	149	104	238	791
	b	1,3	1,0	0,3	0,4	2,3
	c	0,8	0,5	0,3	0,8	2,6
Małopolskie	a	647	379	268	178	956
	b	1,4	0,8	0,7	0,4	2,0
	c	1,4	0,8	0,6	0,4	2,1
Mazowieckie	a	1754	1337	417	390	822
	b	0,7	0,4	0,3	0,2	1,4
	c	1,6	1,2	0,4	0,4	0,8
Opolskie	a	397	279	118	187	1056
	b	1,7	1,4	0,3	2,6	10,8
	c	3,6	2,5	1,1	1,7	9,6
Podkarpackie	a	589	439	150	146	651
	b	2,1	1,2	0,9	1,7	4,0
	c	2,4	1,8	0,6	0,6	2,7
Podlaskie	a	11	4	7	9	45
	b	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4
	c	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4
Pomorskie	a	733	317	416	220	1383
	b	3,6	1,6	2,0	1,6	5,3
	c	2,6	1,1	1,5	0,8	5,0
Śląskie	a	5249	1619	3630	2214	5589
	b	5,9	3,3	2,7	2,5	6,3
	c	7,5	2,3	5,2	3,2	8,0
Świętokrzyskie	a	375	213	162	174	508
	b	3,5	1,7	1,9	1,5	5,3
	c	2,9	1,7	1,3	1,4	4,0
Warmińsko-mazurskie	a	183	93	90	35	252
	b	1,8	1,2	0,6	0,5	1,9
	c	1,3	0,7	0,7	0,3	1,8
Wielkopolskie	a	1917	920	997	396	2513
	b	3,0	1,0	2,0	0,8	4,4
	c	3,0	1,5	1,6	0,6	4,0
Zachodniopomorskie	a	802	424	378	363	1269
	b	5,2	2,6	2,6	3,5	10,1
	c	4,8	2,5	2,2	2,2	7,5

¹ Nie wymienionymi w tablicach 11 i 12. / Do not mentioned in tables 11 and 12.

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	89985	37239	52746	35707	190070
TOTAL	b	16,6	7,0	9,6	7,5	36,9
	c	16,9	7,0	9,9	6,7	35,7
sektor publiczny	a	9687	4302	5385	4771	25649
public sector	b	7,5	3,6	3,9	3,8	22,4
	c	7,9	3,5	4,4	3,9	20,8
sektor prywatny	a	80298	32937	47361	30936	164421
private sector	b	19,5	8,1	11,4	8,7	41,4
	c	19,6	8,1	11,6	7,6	40,2
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	759	290	469	180	1189
Agriculture, forestry and fishing	b	11,7	5,1	6,6	2,7	16,3
	c	10,9	4,2	6,7	2,6	17,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	225	50	175	47	377
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	6,6	3,7	2,9	3,2	9,1
	c	5,7	1,3	4,4	1,2	9,6
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	534	240	294	133	812
Forestry and logging	b	19,1	7,3	11,8	2,2	27,0
	c	18,3	8,2	10,1	4,6	27,8
Przemysł (B+C+D+E)	a	75035	31179	43856	29904	168483
Industry	b	30,7	12,8	17,8	14,2	72,6
	c	31,3	13,0	18,3	12,5	70,4
sektor publiczny	a	7026	3655	3371	3875	21299
public sector	b	20,2	9,1	11,1	11,9	70,8
	c	22,7	11,8	10,9	12,5	68,7
sektor prywatny	a	68009	27524	40485	26029	147184
private sector	b	32,4	13,5	18,9	14,6	72,9
	c	32,6	13,2	19,4	12,5	70,6
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	10389	6648	3741	4579	25843
Mining and quarrying	b	42,5	17,7	24,8	25,7	145,7
	c	62,1	39,7	22,3	27,4	154,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	4861	2979	1882	3085	16052
Mining of coal and lignite	b	32,6	14,7	17,9	27,4	131,5
	c	40,3	24,7	15,6	25,6	133,2
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	4544	2949	1595	2970	15566
	b	33,8	16,2	17,7	30,0	143,3
	c	42,4	27,5	14,9	27,7	145,3
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	34	—	34	138	172
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	—	—	—	27,5	34,6
	c	7,8	—	7,8	31,5	39,3
Górnictwo rud metali (07)	a	4021	2683	1338	416	6066
Mining of metal ores	b	166,3	67,0	99,3	5,0	340,0
	c	290,7	194,0	96,7	30,1	438,5
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	298	119	179	116	1011
Other mining and quarrying	b	18,9	8,5	10,5	11,0	67,7
	c	17,2	6,9	10,3	6,7	58,4
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	1175	867	308	824	2542
Mining support service activities	b	59,1	14,3	44,8	51,8	237,0
	c	103,3	76,2	27,1	72,4	223,4

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

<p>WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013</p>	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				<p>stan w dniu 31 grudnia as of 31 December</p>
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	62404	23634	38770	24301	137444
<i>Manufacturing</i>	b	31,9	13,3	18,6	14,5	72,7
	c	31,5	11,9	19,6	12,3	69,4
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	6577	2673	3904	2053	12311
<i>Manufacture of food products</i>	b	16,6	7,0	9,6	9,8	40,1
	c	19,7	8,0	11,7	6,2	36,9
Produkcja napojów (11)	a	403	188	215	231	1952
<i>Manufacture of beverages</i>	b	24,8	13,0	11,9	10,9	91,6
	c	19,2	9,0	10,3	11,0	93,1
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	543	187	356	43	764
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	116,8	31,1	85,7	47,9	128,1
	c	97,4	33,5	63,9	7,7	137,0
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	1418	351	1067	512	3086
<i>Manufacture of textiles</i>	b	42,2	12,5	29,7	11,6	87,9
	c	36,9	9,1	27,8	13,3	80,4
Produkcja odzieży (14)	a	337	118	219	135	480
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	3,4	1,5	2,0	2,6	8,3
	c	5,0	1,8	3,3	2,0	7,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	61	38	23	1	150
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	7,1	3,4	3,7	2,2	10,0
	c	3,2	2,0	1,2	0,1	7,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	7270	2316	4954	2308	15189
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	78,7	30,4	48,3	29,1	192,8
	c	91,3	29,1	62,2	29,0	190,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	2262	1157	1105	991	4828
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	50,0	18,9	31,2	21,3	103,8
	c	46,4	23,7	22,7	20,3	99,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	196	114	82	388	842
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	23,8	16,1	7,7	8,5	30,7
	c	6,4	3,7	2,7	12,7	27,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	368	175	193	116	735
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	31,4	16,6	14,7	5,6	52,3
	c	25,4	12,1	13,3	8,0	50,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	697	368	329	572	3515
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	13,5	5,5	8,0	10,7	54,0
	c	10,4	5,5	4,9	8,5	52,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	384	211	173	219	353
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	16,2	8,1	8,1	9,5	19,6
	c	18,7	10,3	8,4	10,7	17,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	5203	1789	3414	1879	7381
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	33,6	12,9	20,7	14,2	49,5
	c	33,4	11,5	21,9	12,1	47,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	2763	1177	1586	1441	6680
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	32,3	16,1	16,2	9,6	67,1
	c	26,7	11,4	15,3	13,9	64,5
Produkcja metali (24)	a	4470	2163	2307	1846	10692
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	52,0	23,9	28,1	28,8	189,1
	c	75,0	36,3	38,7	31,0	179,3

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	a	10420	3203	7217	4454	23845
<i>Manufacture of metal products^A</i>	b	46,4	17,4	28,9	20,9	102,5
	c	45,5	14,0	31,5	19,4	104,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	475	316	159	236	531
	b	5,6	1,4	4,1	12,9	22,4
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	c	9,3	6,2	3,1	4,6	10,4
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	1296	394	902	356	2976
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	17,6	7,2	10,4	7,1	35,2
	c	14,5	4,4	10,1	4,0	33,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	a	3013	1434	1579	1202	7603
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	32,1	15,1	16,9	14,7	74,0
	c	27,7	13,2	14,5	11,1	69,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	a	4222	1552	2670	1144	10046
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	26,7	12,4	14,3	14,9	67,4
	c	25,6	9,4	16,2	6,9	60,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	2014	1049	965	757	3829
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	72,4	43,0	29,4	39,6	114,1
	c	50,5	26,3	24,2	19,0	96,1
Produkcja mebli (31)	a	5233	1673	3560	2108	13328
<i>Manufacture of furniture</i>	b	46,3	20,1	26,2	17,2	111,6
	c	41,9	13,4	28,5	16,9	106,6
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	922	298	624	245	956
<i>Other manufacturing</i>	b	26,2	5,6	20,6	7,9	35,3
	c	28,3	9,1	19,1	7,5	29,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	1857	690	1167	1064	5372
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	26,3	5,9	20,3	11,0	75,8
	c	24,4	9,1	15,4	14,0	70,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	a	659	265	394	572	3152
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	12,5	6,8	5,7	3,6	22,9
	c	5,7	2,3	3,4	5,0	27,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	a	1583	632	951	452	2044
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	13,1	5,2	7,9	3,5	17,3
	c	12,2	4,9	7,3	3,5	15,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	404	86	318	101	649
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	8,6	3,2	5,4	1,6	14,2
	c	9,5	2,0	7,5	2,4	15,3
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	455	158	297	73	505
<i>Sewerage</i>	b	13,4	4,3	9,0	2,2	15,5
	c	13,7	4,8	8,9	2,2	15,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ...	a	721	387	334	273	881
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	16,8	7,3	9,5	5,9	21,1
	c	13,5	7,2	6,3	5,1	16,5
Rekultywacja ^A (39)	a	3	1	2	5	9
<i>Remediation activities^A</i>	b	4,9	2,4	2,4	1,2	2,4
	c	3,2	1,1	2,1	5,3	9,5

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	8544	3199	5345	3360	12361
<i>Construction</i>	b	20,6	9,5	11,2	8,5	29,5
	c	22,8	8,5	14,2	9,0	32,9
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	1192	372	820	507	1478
<i>Construction of buildings</i>	b	10,7	6,2	4,5	2,7	9,5
	c	9,4	2,9	6,5	4,0	11,7
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	3696	1531	2165	1771	5430
<i>Civil engineering</i>	b	27,5	9,7	17,8	15,2	42,5
	c	29,8	12,3	17,5	14,3	43,8
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	3656	1296	2360	1082	5453
<i>Specialised construction activities</i>	b	25,4	13,1	12,4	8,7	39,9
	c	29,2	10,4	18,9	8,7	43,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	2381	963	1418	860	3461
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	2,3	0,9	1,5	1,1	3,5
	c	2,2	0,9	1,3	0,8	3,2
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	210	96	114	21	261
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	2,9	1,3	1,6	2,0	4,9
	c	2,4	1,1	1,3	0,2	3,0
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	1939	723	1216	778	2945
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	4,8	1,6	3,2	2,2	7,5
	c	4,7	1,8	3,0	1,9	7,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	232	144	88	61	255
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4
	c	0,4	0,3	0,2	0,1	0,4
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	2412	1190	1222	995	3417
<i>Transportation and storage</i>	b	5,0	2,1	2,9	1,3	7,5
	c	5,2	2,6	2,6	2,1	7,3
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	a	885	356	529	512	1525
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	3,5	1,7	1,9	1,1	4,6
	c	3,4	1,4	2,0	2,0	5,9
Transport wodny (50)	a	47	25	22	3	145
<i>Water transport</i>	b	93,5	0,8	92,7	39,4	184,9
	c	26,0	13,8	12,2	1,7	80,2
Transport lotniczy (51)	a	57	53	4	—	4
<i>Air transport</i>	c	13,3	12,4	0,9	—	0,9
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	1423	756	667	477	1740
<i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i>	b	11,4	5,3	6,2	2,2	17,6
	c	12,9	6,9	6,1	4,3	15,8
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	—	—	—	3	3
<i>Postal and courier activities</i>	c	—	—	—	0,0	0,0

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	129	86	43	71	80
<i>Information and communication</i>	b	0,5	0,2	0,3	0,1	1,1
	c	0,7	0,5	0,2	0,4	0,5
Działalność wydawnicza (58)	a	102	59	43	46	43
<i>Publishing activities</i>	b	1,9	0,3	1,6	0,4	4,0
	c	3,7	2,1	1,5	1,6	1,5
Telekomunikacja (61)	a	6	6	—	—	14
<i>Telecommunications</i>	b	0,2	0,2	—	—	0,8
	c	0,1	0,1	—	—	0,3
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	21	21	—	25	23
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	b	0,1	0,1	—	—	0,4
	c	0,3	0,3	—	0,4	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	140	88	52	8	151
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	2,3	0,4	2,0	1,4	4,5
	c	2,6	1,6	1,0	0,1	2,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	116	88	28	8	127
<i>Scientific research and development</i>	b	1,9	0,4	1,5	1,5	4,1
	c	2,2	1,7	0,5	0,2	2,4
Działalność weterynaryjna (75)	a	24	—	24	—	24
<i>Veterinary activities</i>	b	31,4	1,2	30,2	1,2	31,4
	c	27,0	—	27,0	—	27,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	414	201	213	207	448
<i>Administrative and support service activities</i>	b	9,3	3,6	5,7	3,9	11,8
	c	11,2	5,5	5,8	5,6	12,2
Wynajem i dzierżawa (77)	a	106	87	19	31	71
<i>Rental and leasing activities</i>	b	7,0	3,5	3,5	0,3	11,3
	c	9,1	7,5	1,6	2,7	6,1
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	9	—	9	1	9
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	—	—	—	1,4	1,4
	c	1,5	—	1,5	0,2	1,5
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	299	114	185	175	368
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	13,4	4,7	8,7	6,8	15,2
	c	15,5	5,9	9,6	9,1	19,1
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	71	18	53	72	178
<i>Education</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,5	1,0
	c	0,4	0,1	0,3	0,4	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	100	25	75	40	275
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5
	c	0,2	0,0	0,1	0,1	0,5
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	—	—	—	10	27
<i>Other service activities</i>	b	1,0	—	1,0	—	3,7
	c	—	—	—	1,6	4,2

TABL. 14. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ HAŁASEM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS NOISE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	10954	5478	5476	3917	18882
	b	24,1	9,7	14,4	9,1	43,4
	c	25,8	12,9	12,9	9,2	44,4
Kujawsko-pomorskie	a	4462	1201	3261	1591	10310
	b	22,7	7,7	15,0	9,1	44,4
	c	18,4	5,0	13,4	6,6	42,5
Lubelskie	a	2173	1001	1172	1879	9554
	b	12,1	5,2	6,9	12,5	50,0
	c	11,5	5,3	6,2	10,0	50,7
Lubuskie	a	2946	1024	1922	1109	7044
	b	22,7	10,1	12,7	10,0	62,9
	c	24,9	8,7	16,2	9,4	59,5
Łódzkie	a	4063	1598	2465	1409	7073
	b	12,6	5,6	7,0	4,7	23,2
	c	13,4	5,3	8,1	4,6	23,3
Małopolskie	a	5232	2473	2759	1908	11326
	b	13,2	6,8	6,4	5,2	25,6
	c	11,2	5,3	5,9	4,1	24,3
Mazowieckie	a	7031	3366	3665	3779	10451
	b	6,8	3,1	3,7	2,4	10,1
	c	6,6	3,1	3,4	3,5	9,8
Opolskie	a	2005	851	1154	879	4908
	b	16,0	8,3	7,7	13,0	51,8
	c	18,2	7,7	10,5	8,0	44,5
Podkarpackie	a	3843	2084	1759	1480	9927
	b	15,2	6,7	8,5	7,3	45,4
	c	15,7	8,5	7,2	6,1	40,7
Podlaskie	a	359	146	213	164	1011
	b	4,4	2,5	1,9	1,3	9,5
	c	3,2	1,3	1,9	1,5	9,0
Pomorskie	a	6015	1814	4201	1880	11042
	b	21,1	7,1	14,0	7,7	43,9
	c	21,7	6,5	15,1	6,8	39,8
Śląskie	a	18013	8255	9758	7609	37704
	b	22,7	10,2	12,6	14,5	55,4
	c	25,9	11,9	14,0	10,9	54,2
Świętokrzyskie	a	2566	949	1617	816	6796
	b	20,9	7,2	13,7	7,0	54,7
	c	20,1	7,4	12,6	6,4	53,1
Warmińsko-mazurskie	a	3298	1080	2218	900	5353
	b	24,8	13,2	11,6	7,5	35,4
	c	24,0	7,9	16,2	6,6	39,0
Wielkopolskie	a	12894	4300	8594	5238	28530
	b	19,8	7,2	12,6	7,9	46,8
	c	20,4	6,8	13,6	8,3	45,2
Zachodniopomorskie	a	4131	1619	2512	1149	10159
	b	24,8	10,4	14,3	7,7	59,5
	c	24,5	9,6	14,9	6,8	60,2

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WIBRACJĄ
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	10328	5404	4924	3834	15183
TOTAL	b	2,0	1,1	1,0	0,8	2,9
	c	1,9	1,0	0,9	0,7	2,9
sektor publiczny	a	1965	865	1100	787	3678
public sector	b	2,1	1,0	1,1	0,6	3,3
	c	1,6	0,7	0,9	0,6	3,0
sektor prywatny	a	8363	4539	3824	3047	11505
private sector	b	2,0	1,1	0,9	0,8	2,8
	c	2,0	1,1	0,9	0,7	2,8
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	523	223	300	107	743
Agriculture, forestry and fishing	b	7,2	2,7	4,4	0,9	10,9
	c	7,5	3,2	4,3	1,5	10,6
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	76	35	41	24	127
Crop and animal production, hunting ^A	b	3,2	2,4	0,8	0,4	3,8
	c	1,9	0,9	1,0	0,6	3,2
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	447	188	259	83	616
Forestry and logging	b	12,9	3,3	9,6	1,5	21,1
	c	15,3	6,4	8,9	2,8	21,1
Przemysł (B+C+D+E)	a	5489	2938	2551	2264	9086
Industry	b	2,5	1,4	1,1	1,1	3,9
	c	2,3	1,2	1,1	0,9	3,8
sektor publiczny	a	1122	535	587	340	1796
public sector	b	4,6	2,2	2,4	1,6	7,5
	c	3,6	1,7	1,9	1,1	5,8
sektor prywatny	a	4367	2403	1964	1924	7290
private sector	b	2,2	1,3	0,9	1,0	3,3
	c	2,1	1,2	0,9	0,9	3,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	1003	400	603	369	1618
Mining and quarrying	b	9,7	6,0	3,7	3,1	9,6
	c	6,0	2,4	3,6	2,2	9,7
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	398	191	207	225	627
Mining of coal and lignite	b	2,5	1,3	1,2	2,6	5,1
	c	3,3	1,6	1,7	1,9	5,2
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	259	190	69	140	474
	b	1,8	1,5	0,4	2,3	4,7
	c	2,4	1,8	0,6	1,3	4,4
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	59	55	4	—	4
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	—	—	—	2,3	12,4
	c	13,5	12,6	0,9	—	0,9
Górnictwo rud metali (07)	a	327	13	314	79	492
Mining of metal ores	b	81,5	58,4	23,1	—	29,3
	c	23,6	0,9	22,7	5,7	35,6
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	94	44	50	34	419
Other mining and quarrying	b	5,9	2,9	3,1	5,1	23,7
	c	5,4	2,5	2,9	2,0	24,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	125	97	28	31	76
Mining support service activities	b	13,6	2,2	11,3	9,4	13,6
	c	11,0	8,5	2,5	2,7	6,7
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	3473	2138	1335	1644	5643
Manufacturing	b	1,4	0,9	0,5	0,8	2,8
	c	1,8	1,1	0,7	0,8	2,8
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	116	58	58	19	210
Manufacture of food products	b	0,2	0,1	0,0	0,1	0,6
	c	0,3	0,2	0,2	0,1	0,6

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11)	a	12	12	—	7	15
<i>Manufacture of beverages</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	0,9
	c	0,6	0,6	—	0,3	0,7
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	27	27	—	—	—
<i>Manufacture of textiles</i>	b	0,3	0,3	—	—	—
	c	0,7	0,7	—	—	—
Produkcja odzieży (14)	a	107	54	53	17	77
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,7	1,7
	c	1,6	0,8	0,8	0,3	1,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15)	a	—	—	—	2	3
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	—	—	—	—	0,2
	c	—	—	—	0,1	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16)	a	241	145	96	69	274
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	b	3,3	1,5	1,7	1,0	4,6
	c	3,0	1,8	1,2	0,9	3,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	46	8	38	38	194
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	0,2	0,2	—	0,2	1,7
	c	0,9	0,2	0,8	0,8	4,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	2	2	—	—	15
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4
	c	0,1	0,1	—	—	0,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^A (19)	a	27	27	—	—	10
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	3,0	2,7	0,3	0,5	1,1
	c	1,9	1,9	—	—	0,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	110	91	19	16	52
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4
	c	1,6	1,4	0,3	0,2	0,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	36	35	1	6	71
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,1	0,6
	c	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	255	172	83	115	473
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	2,2	1,4	0,8	0,6	4,5
	c	2,5	1,7	0,8	1,1	4,6
Produkcja metali (24)	a	420	298	122	107	666
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	4,1	2,7	1,5	4,6	11,3
	c	7,0	5,0	2,0	1,8	11,2
Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	a	519	220	299	207	1154
<i>Manufacture of metal products^A</i>	b	2,8	1,7	1,1	1,2	4,9
	c	2,3	1,0	1,3	0,9	5,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	10	3	7	23	43
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	0,9	0,8	0,1	0,9	0,4
	c	0,2	0,1	0,1	0,4	0,8
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	42	29	13	14	57
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3
	c	0,5	0,3	0,1	0,2	0,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	a	237	122	115	105	313
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	1,5	0,8	0,6	1,1	3,3
	c	2,2	1,1	1,1	1,0	2,9

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	289	158	131	181	413
	b	1,0	0,7	0,4	1,0	2,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	c	1,8	1,0	0,8	1,1	2,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	385	221	164	448	799
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	3,7	2,4	1,4	4,3	17,2
	c	9,7	5,5	4,1	11,2	20,0
Produkcja mebli (31)	a	408	313	95	226	473
<i>Manufacture of furniture</i>	b	2,0	1,4	0,6	1,2	3,1
	c	3,3	2,5	0,8	1,8	3,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	22	18	4	2	4
<i>Other manufacturing</i>	b	0,5	0,1	0,4	0,2	0,6
	c	0,7	0,6	0,1	0,1	0,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	162	125	37	42	327
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	3,7	2,8	0,9	0,4	5,7
	c	2,1	1,6	0,5	0,6	4,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	350	136	214	84	857
	b	6,8	1,5	5,3	2,2	9,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	c	3,0	1,2	1,9	0,7	7,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	663	264	399	167	968
	b	5,5	3,2	2,2	1,4	8,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	c	5,1	2,0	3,1	1,3	7,4
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	291	92	199	42	554
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	6,6	2,9	3,7	1,3	13,6
	c	6,8	2,2	4,7	1,0	13,0
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	224	86	138	72	279
<i>Sewerage</i>	b	8,7	5,7	3,0	2,5	8,4
	c	6,7	2,6	4,2	2,2	8,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	148	86	62	53	135
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	2,7	2,1	0,6	0,8	3,5
	c	2,8	1,6	1,2	1,0	2,5
Budownictwo (F)	a	2654	1218	1436	807	3020
<i>Construction</i>	b	5,9	3,2	2,7	2,1	7,3
	c	7,1	3,2	3,8	2,2	8,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	463	293	170	108	417
<i>Construction of buildings</i>	b	3,8	2,6	1,2	1,0	3,4
	c	3,7	2,3	1,3	0,9	3,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	1110	487	623	374	1419
<i>Civil engineering</i>	b	10,1	4,7	5,4	3,9	12,2
	c	8,9	3,9	5,0	3,0	11,4
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	1081	438	643	325	1184
<i>Specialised construction activities</i>	b	4,2	2,4	1,8	1,5	7,1
	c	8,6	3,5	5,1	2,6	9,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	308	141	167	73	321
	b	0,5	0,2	0,3	0,2	0,5
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,3	0,1	0,2	0,1	0,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	22	21	1	5	18
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	0,9	0,7	0,2	0,4	0,6
	c	0,3	0,2	0,0	0,1	0,2

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ						
(G) (dok.)						
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	268	106	162	58	281
Wholesale trade ^Δ	b	1,0	0,3	0,7	0,4	1,0
	c	0,7	0,3	0,4	0,1	0,7
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	18	14	4	10	22
Retail trade ^Δ	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	1098	693	405	509	1585
<i>Transportation and storage</i>	b	2,3	0,9	1,4	0,8	3,7
	c	2,4	1,5	0,9	1,1	3,4
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	a	548	396	152	174	603
Land and pipeline transport ^Δ	b	2,3	1,1	1,2	0,3	2,9
	c	2,1	1,5	0,6	0,7	2,3
Transport wodny (50)	a	—	—	—	—	66
Water transport	b	64,7	—	64,7	38,1	130,8
	c	—	—	—	—	36,5
Transport lotniczy (51)	b	—	—	—	—	0,7
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	550	297	253	335	916
Warehousing and support activities for transpor- tation	b	3,0	1,3	1,8	1,8	6,3
	c	5,0	2,7	2,3	3,0	8,3
Informacja i komunikacja (J)	a	5	5	—	—	27
<i>Information and communication</i>	b	0,0	0,0	—	—	0,2
	c	0,0	0,0	—	—	0,2
Działalność wydawnicza (58)	b	—	—	—	—	0,4
<i>Publishing activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	5	5	—	—	27
Telecommunications	b	0,1	0,1	—	—	0,4
	c	0,1	0,1	—	—	0,6
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	10	3	7	—	13
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,9	0,8	0,2	0,2	0,5
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,2
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	10	3	7	—	13
Scientific research and development	b	0,9	0,8	0,2	0,2	0,5
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	211	157	54	72	133
<i>Administrative and support service activities</i>	b	5,4	3,3	2,1	0,3	3,6
	c	5,7	4,3	1,5	2,0	3,6
Wynajem i dzierżawa (77)	a	98	83	15	8	33
Rental and leasing activities	b	9,6	8,1	1,5	—	3,3
	c	8,4	7,1	1,3	0,7	2,8
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	113	74	39	64	100
Services to buildings and landscape activities	b	4,5	1,5	3,0	0,6	4,9
	c	5,9	3,8	2,0	3,3	5,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	2	—	2	1	14
<i>Education</i>	b	0,0	0,0	0,0	—	0,1
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	28	26	2	1	241
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	b	0,8	—	0,8	0,2	0,8
<i>Other service activities</i>						

TABL. 15. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WIBRACJĄ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS VIBRATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	1621	587	1034	456	2105
	b	6,1	3,1	3,0	1,7	6,2
	c	3,8	1,4	2,4	1,1	5,0
Kujawsko-pomorskie	a	233	51	182	93	368
	b	1,0	0,5	0,6	0,6	1,9
	c	1,0	0,2	0,8	0,4	1,5
Lubelskie	a	510	328	182	271	889
	b	1,9	1,2	0,7	1,5	4,6
	c	2,7	1,7	1,0	1,4	4,7
Lubuskie	a	358	282	76	152	454
	b	2,6	1,2	1,4	1,0	4,2
	c	3,0	2,4	0,6	1,3	3,8
Łódzkie	a	395	238	157	98	387
	b	1,0	0,7	0,4	0,5	1,4
	c	1,3	0,8	0,5	0,3	1,3
Małopolskie	a	920	598	322	370	1307
	b	1,6	1,0	0,6	0,4	2,3
	c	2,0	1,3	0,7	0,8	2,8
Mazowieckie	a	698	371	327	245	606
	b	0,7	0,6	0,1	0,2	0,4
	c	0,7	0,3	0,3	0,2	0,6
Opolskie	a	199	101	98	82	287
	b	1,0	0,9	0,1	0,5	2,3
	c	1,8	0,9	0,9	0,7	2,6
Podkarpackie	a	959	604	355	225	1224
	b	2,8	1,5	1,4	1,8	6,0
	c	3,9	2,5	1,5	0,9	5,0
Podlaskie	a	191	41	150	34	191
	b	1,9	0,6	1,3	0,2	1,7
	c	1,7	0,4	1,3	0,3	1,7
Pomorskie	a	769	431	338	376	1232
	b	2,7	0,9	1,8	1,5	4,7
	c	2,8	1,6	1,2	1,4	4,4
Śląskie	a	1591	737	854	550	2427
	b	1,9	1,0	0,9	0,9	3,3
	c	2,3	1,1	1,2	0,8	3,5
Świętokrzyskie	a	281	175	106	48	378
	b	2,8	1,8	1,0	0,5	3,9
	c	2,2	1,4	0,8	0,4	3,0
Warmińsko-mazurskie	a	108	34	74	107	285
	b	1,2	0,5	0,7	0,3	1,9
	c	0,8	0,2	0,5	0,8	2,1
Wielkopolskie	a	1001	546	455	455	1959
	b	2,2	1,0	1,2	0,6	2,9
	c	1,6	0,9	0,7	0,7	3,1
Zachodniopomorskie	a	494	280	214	272	1084
	b	3,3	1,9	1,5	1,4	6,7
	c	2,9	1,7	1,3	1,6	6,4

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓLEM	a	14581	9191	5390	9680	19579
TOTAL	b	2,5	1,4	1,1	1,9	3,7
	c	2,7	1,7	1,0	1,8	3,7
sektor publiczny	a	5626	4043	1583	5761	5262
public sector	b	3,6	2,4	1,2	4,2	3,4
	c	4,6	3,3	1,3	4,7	4,3
sektor prywatny	a	8955	5148	3807	3919	14317
private sector	b	2,2	1,1	1,1	1,2	3,8
	c	2,2	1,3	0,9	1,0	3,5
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	189	100	89	21	120
Agriculture, forestry and fishing	b	3,9	3,0	0,9	1,2	1,8
	c	2,7	1,4	1,3	0,3	1,7
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	126	56	70	1	74
Crop and animal production, hunting ^A	b	5,9	4,4	1,4	1,5	1,6
	c	3,2	1,4	1,8	0,0	1,9
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	63	44	19	20	46
Forestry and logging	b	1,4	1,1	0,3	1,0	2,3
	c	2,2	1,5	0,7	0,7	1,6
Przemysł (B+C+D+E)	a	12701	7952	4749	9217	16618
Industry	b	4,7	2,6	2,1	3,7	6,7
	c	5,3	3,3	2,0	3,9	6,9
sektor publiczny	a	5434	3936	1498	5611	4968
public sector	b	12,8	8,6	4,2	15,2	11,6
	c	17,5	12,7	4,8	18,1	16,0
sektor prywatny	a	7267	4016	3251	3606	11650
private sector	b	3,3	1,6	1,8	1,8	5,9
	c	3,5	1,9	1,6	1,7	5,6
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	7075	4108	2967	5494	8423
Mining and quarrying	b	37,5	17,3	20,1	33,8	44,5
	c	42,3	24,5	17,7	32,8	50,3
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	4972	3579	1393	5443	5171
Mining of coal and lignite	b	32,2	22,0	10,2	40,1	32,3
	c	41,3	29,7	11,6	45,2	42,9
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	4972	3579	1393	5443	5171
	b	36,2	24,7	11,5	45,0	36,2
	c	46,4	33,4	13,0	50,8	48,3
Górnictwo rud metali (07)	a	1914	340	1574	5	3044
Mining of metal ores	b	161,8	13,8	148,0	50,1	238,5
	c	138,4	24,6	113,8	0,4	220,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	—	—	—	2	39
Other mining and quarrying	b	—	—	—	1,0	2,1
	c	—	—	—	0,1	2,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	189	189	—	44	169
Mining support service activities	b	23,3	5,3	18,0	12,7	35,0
	c	16,6	16,6	—	3,9	14,9
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	5128	3460	1668	3427	7875
Manufacturing	b	2,2	1,5	0,7	1,4	4,0
	c	2,6	1,7	0,8	1,7	4,0
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	847	474	373	362	1232
Manufacture of food products	b	2,6	1,5	1,1	1,1	4,5
	c	2,5	1,4	1,1	1,1	3,7
Produkcja napojów (11)	a	34	5	29	—	29
Manufacture of beverages	b	3,3	—	3,3	1,0	3,3
	c	1,6	0,2	1,4	—	1,4

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited		ograniczono limited		
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level			
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	a	3	3	—	—	—
	b	—	—	—	—	0,5
	c	0,5	0,5	—	—	—
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	a	—	—	—	4	48
	b	2,6	2,6	—	1,4	1,3
	c	—	—	—	0,1	1,3
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	a	1	1	—	1	12
	b	0,1	0,1	—	—	0,2
	c	0,0	0,0	—	0,0	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	a	8	—	8	—	8
	b	0,8	—	0,8	—	0,8
	c	0,4	—	0,4	—	0,4
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	a	39	27	12	20	52
	b	0,9	0,4	0,5	0,5	1,1
	c	0,5	0,3	0,2	0,3	0,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	a	12	12	—	16	233
	b	0,6	0,6	—	0,3	4,7
	c	0,2	0,2	—	0,3	4,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a	—	—	—	2	2
	c	—	—	—	0,1	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	a	457	272	185	174	432
	b	18,3	9,1	9,2	4,4	35,9
	c	31,6	18,8	12,8	12,0	29,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a	61	55	6	57	147
	b	1,7	1,5	0,2	0,9	4,1
	c	0,9	0,8	0,1	0,9	2,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	a	—	—	—	4	4
	c	—	—	—	0,2	0,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a	604	430	174	383	855
	b	2,7	1,8	0,9	1,9	5,7
	c	3,9	2,8	1,1	2,5	5,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a	418	284	134	690	1577
	b	4,5	2,7	1,8	1,5	10,1
	c	4,0	2,7	1,3	6,7	15,2
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	a	592	349	243	450	1990
	b	5,9	2,9	3,0	5,1	30,4
	c	9,9	5,9	4,1	7,5	33,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a	178	60	118	16	294
	b	0,7	0,4	0,2	0,4	1,3
	c	0,8	0,3	0,5	0,1	1,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a	4	4	—	3	27
	b	2,9	2,9	—	0,2	0,7
	c	0,1	0,1	—	0,1	0,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a	363	249	114	130	192
	b	0,4	0,3	0,1	0,8	1,3
	c	4,1	2,8	1,3	1,5	2,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a	65	18	47	21	114
	b	0,5	0,0	0,5	0,2	1,0
	c	0,6	0,2	0,4	0,2	1,0

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	1280	1114	166	996	316
	b	6,5	6,5	—	7,3	2,4
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	c	7,8	6,7	1,0	6,0	1,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	—	—	—	—	31
Manufacture of other transport equipment	b	—	—	—	—	0,8
	c	—	—	—	—	0,8
Produkcja mebli (31)	a	88	79	9	—	55
Manufacture of furniture	b	0,0	0,0	0,0	—	1,0
	c	0,7	0,6	0,1	—	0,4
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	—	—	—	—	3
Other manufacturing	b	0,3	—	0,3	0,4	0,5
	c	—	—	—	—	0,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	74	24	50	98	222
Repair and installation of machinery and equip- ment	b	2,1	0,3	1,7	1,3	3,3
	c	1,0	0,3	0,7	1,3	2,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	284	284	—	272	140
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	0,4	0,4	—	0,1	0,9
	c	2,5	2,5	—	2,4	1,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	214	100	114	24	180
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	1,8	1,0	0,8	0,1	1,3
	c	1,6	0,8	0,9	0,2	1,4
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	76	—	76	2	95
Water collection, treatment and supply	b	2,0	0,4	1,6	0,4	2,3
	c	1,8	—	1,8	0,0	2,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	97	67	30	21	51
Sewerage	b	3,3	2,4	1,0	—	1,0
	c	2,9	2,0	0,9	0,6	1,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	41	33	8	1	34
Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery	b	0,7	0,6	0,2	—	0,7
	c	0,8	0,6	0,1	—	0,6
Budownictwo (F)	a	1028	757	271	229	2039
Construction	b	3,0	1,9	1,0	1,9	6,0
	c	2,7	2,0	0,7	0,6	5,4
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	168	114	54	88	269
Construction of buildings	b	2,0	1,2	0,8	0,7	2,7
	c	1,3	0,9	0,4	0,7	2,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	364	178	186	49	306
Civil engineering	b	3,3	1,4	1,8	1,3	3,6
	c	2,9	1,4	1,5	0,4	2,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	496	465	31	92	1464
Specialised construction activities	b	3,8	3,3	0,5	4,1	12,3
	c	4,0	3,7	0,2	0,7	11,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	421	220	201	50	369
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	0,3	0,1	0,3	0,2	0,5
	c	0,4	0,2	0,2	0,0	0,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	66	17	49	1	54
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	b	0,2	—	0,2	0,1	0,2
	c	0,8	0,2	0,6	0,0	0,6

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ						
(G) (dok.)						
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	175	155	20	21	103
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,4	0,1	0,3	0,4	0,5
	c	0,4	0,4	0,0	0,1	0,3
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	180	48	132	28	212
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,1	0,5
	c	0,3	0,1	0,2	0,0	0,4
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	18	10	8	4	54
<i>Transportation and storage</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	a	18	10	8	4	18
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	c	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Transport wodny (50)	b	11,4	—	11,4	—	11,4
<i>Water transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	—	—	—	—	36
<i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i>	c	—	—	—	—	0,3
Informacja i komunikacja (J)	a	5	5	—	—	27
<i>Information and communication</i>	b	0,1	0,0	0,0	—	0,0
	c	0,0	0,0	—	—	0,2
Telekomunikacja (61)	a	5	5	—	—	27
<i>Telecommunications</i>	b	0,1	0,1	—	—	0,1
	c	0,1	0,1	—	—	0,6
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	b	0,2	—	0,2	—	0,2
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	61	29	32	56	160
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,6	—	0,6	1,1	2,4
	c	1,1	0,5	0,6	1,0	3,0
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	61	29	32	56	160
<i>Scientific research and development</i>	b	0,6	—	0,6	1,1	2,4
	c	1,2	0,5	0,6	1,1	3,0
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	52	52	—	—	17
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,6	0,6	—	0,5	0,3
	c	1,4	1,4	—	—	0,5
Wynajem i dzierżawa (77)	a	—	—	—	—	11
<i>Rental and leasing activities</i>	b	1,6	1,6	—	1,6	1,0
	c	—	—	—	—	0,9
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	52	52	—	—	6
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	0,3	0,3	—	—	—
	c	2,7	2,7	—	—	0,3
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	1	1	—	—	13
<i>Education</i>	b	0,1	0,1	—	0,0	0,1
	c	0,0	0,0	—	—	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	105	65	40	103	162
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
	c	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3

TABL. 16. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM GORĄCYM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS HOT MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats-cum-persons</i>						
WOJEWÓDZTWA <i>WOJEWÓDZTWA</i>						
Dolnośląskie	a	2780	1014	1766	440	5255
	b	7,4	1,8	5,6	3,1	14,6
	c	6,5	2,4	4,2	1,0	12,4
Kujawsko-pomorskie	a	62	42	20	9	285
	b	0,7	0,7	0,1	0,4	2,2
	c	0,3	0,2	0,1	0,0	1,2
Lubelskie	a	601	253	348	237	1413
	b	2,2	0,6	1,6	0,7	8,4
	c	3,2	1,3	1,8	1,3	7,5
Lubuskie	a	112	61	51	33	177
	b	1,7	1,4	0,4	0,0	2,0
	c	0,9	0,5	0,4	0,3	1,5
Łódzkie	a	195	171	24	27	264
	b	0,7	0,6	0,0	0,2	0,8
	c	0,6	0,6	0,1	0,1	0,9
Małopolskie	a	1324	1136	188	1230	786
	b	3,1	2,8	0,3	2,5	1,3
	c	2,8	2,4	0,4	2,6	1,7
Mazowieckie	a	788	682	106	509	386
	b	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3
	c	0,7	0,6	0,1	0,5	0,4
Opolskie	a	522	360	162	196	602
	b	4,1	1,6	2,5	1,6	7,1
	c	4,7	3,3	1,5	1,8	5,5
Podkarpackie	a	603	348	255	729	1297
	b	2,1	1,6	0,4	2,0	4,2
	c	2,5	1,4	1,0	3,0	5,3
Podlaskie	a	26	24	2	6	39
	b	0,1	0,1	—	0,1	0,3
	c	0,2	0,2	0,0	0,1	0,3
Pomorskie	a	192	87	105	101	277
	b	0,3	0,2	0,1	0,2	0,8
	c	0,7	0,3	0,4	0,4	1,0
Śląskie	a	6236	4387	1849	5702	6716
	b	7,7	4,8	2,9	8,2	8,2
	c	9,0	6,3	2,7	8,2	9,6
Świętokrzyskie	a	217	65	152	98	475
	b	2,2	0,5	1,7	0,8	3,0
	c	1,7	0,5	1,2	0,8	3,7
Warmińsko-mazurskie	a	106	61	45	26	183
	b	0,5	0,3	0,2	0,6	1,6
	c	0,8	0,4	0,3	0,2	1,3
Wielkopolskie	a	666	372	294	278	1210
	b	0,8	0,4	0,4	0,4	1,9
	c	1,1	0,6	0,5	0,4	1,9
Zachodniopomorskie	a	151	128	23	59	214
	b	0,9	0,4	0,5	0,3	1,5
	c	0,9	0,8	0,1	0,3	1,3

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓLEM	a	7770	2617	5153	1771	14374
TOTAL	b	1,2	0,5	0,7	0,4	2,8
	c	1,5	0,5	1,0	0,3	2,7
sektor publiczny	a	576	383	193	328	688
public sector	b	0,2	0,1	0,2	0,0	0,5
	c	0,5	0,3	0,2	0,3	0,6
sektor prywatny	a	7194	2234	4960	1443	13686
private sector	b	1,5	0,6	0,9	0,5	3,5
	c	1,8	0,5	1,2	0,4	3,3
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	150	61	89	35	229
Agriculture, forestry and fishing	b	3,5	3,2	0,4	0,7	2,8
	c	2,1	0,9	1,3	0,5	3,3
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	82	48	34	15	146
Crop and animal production, hunting ^A	b	5,4	5,1	0,4	0,6	3,4
	c	2,1	1,2	0,9	0,4	3,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	66	13	53	20	64
Forestry and logging	b	1,0	0,7	0,4	0,9	1,4
	c	2,3	0,4	1,8	0,7	2,2
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	2	—	2	—	19
Fishing and aquaculture	b	1,7	—	1,7	—	15,7
	c	1,7	—	1,7	—	16,0
Przemysł (B+C+D+E)	a	4986	1437	3549	994	9809
Industry	b	1,4	0,5	0,9	0,5	4,4
	c	2,1	0,6	1,5	0,4	4,1
sektor publiczny	a	474	338	136	253	449
public sector	b	0,7	0,2	0,5	0,1	1,4
	c	1,5	1,1	0,4	0,8	1,4
sektor prywatny	a	4512	1099	3413	741	9360
private sector	b	1,5	0,5	1,0	0,6	4,9
	c	2,2	0,5	1,6	0,4	4,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	96	37	59	49	170
Mining and quarrying	b	0,4	0,1	0,3	0,4	1,1
	c	0,6	0,2	0,4	0,3	1,0
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	40	—	40	40	40
Mining of coal and lignite	b	0,3	—	0,3	0,3	0,3
	c	0,3	—	0,3	0,3	0,3
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	40	—	40	40	40
of which: mining of hard coal	b	0,4	—	0,4	0,4	0,4
	c	0,4	—	0,4	0,4	0,4
Górnictwo rud metali (07)	a	5	4	1	—	5
Mining of metal ores	b	0,4	0,3	0,1	—	0,4
	c	0,4	0,3	0,1	—	0,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	23	23	—	—	99
Other mining and quarrying	b	—	—	—	1,1	7,0
	c	1,3	1,3	—	—	5,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	28	10	18	9	26
Mining support service activities	b	1,9	1,0	0,9	0,5	2,2
	c	2,5	0,9	1,6	0,8	2,3
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	4352	1036	3316	691	9107
Manufacturing	b	1,5	0,5	0,9	0,5	4,9
	c	2,2	0,5	1,7	0,3	4,6
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	3601	636	2965	650	8341
Manufacture of food products	b	6,5	1,8	4,8	2,6	25,2
	c	10,8	1,9	8,9	1,9	25,0

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	a	34	5	29	1	63
	b	2,3	—	2,3	0,7	3,8
	c	1,6	0,2	1,4	0,0	3,0
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	a	3	3	—	—	35
	b	0,5	0,5	—	—	6,9
	c	0,5	0,5	—	—	6,3
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	a	12	—	12	—	12
	b	0,2	—	0,2	—	0,2
	c	0,2	—	0,2	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	a	82	24	58	21	115
	b	1,2	0,1	1,1	0,1	1,8
	c	1,0	0,3	0,7	0,3	1,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	—	—	—	—	0,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a	51	17	34	5	80
	b	0,3	0,2	0,1	0,0	0,5
	c	0,3	0,1	0,2	0,0	0,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a	192	187	5	—	24
	b	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
	c	1,9	1,8	0,0	—	0,2
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	a	8	2	6	—	10
	b	0,0	—	0,0	0,0	0,4
	c	0,1	0,0	0,1	—	0,2
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25) <i>Manufacture of metal products^Δ</i>	a	139	44	95	6	130
	b	0,5	0,4	0,1	0,4	1,7
	c	0,6	0,2	0,4	0,0	0,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	—	—	—	0,1	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	a	23	23	—	—	54
	b	—	—	—	0,0	0,3
	c	0,3	0,3	—	—	0,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	a	5	—	5	—	5
	b	1,2	1,2	0,0	—	0,1
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	a	26	12	14	—	14
	b	0,8	0,5	0,3	0,3	1,1
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	a	25	—	25	—	36
	b	—	—	—	—	0,3
	c	0,6	—	0,6	—	0,9
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	a	122	80	42	8	93
	b	0,2	0,0	0,2	0,0	0,9
	c	1,0	0,6	0,3	0,1	0,7

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	b	0,1	0,1	—	—	0,2
<i>Other manufacturing</i>						
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	29	3	26	—	95
	b	1,1	1,0	0,1	0,6	1,2
	c	0,4	0,0	0,3	—	1,3
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>						
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	233	233	—	233	9
	b	0,1	0,1	—	0,0	0,1
	c	2,0	2,0	—	2,0	0,1
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	305	131	174	21	523
	b	2,4	0,4	1,9	0,3	4,6
	c	2,3	1,0	1,3	0,2	4,0
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>						
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	80	—	80	20	170
	b	2,5	0,2	2,4	0,8	4,2
	c	1,9	—	1,9	0,5	4,0
<i>Water collection, treatment and supply</i>						
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	75	19	56	—	56
	b	2,4	—	2,4	—	2,4
	c	2,3	0,6	1,7	—	1,7
<i>Sewerage</i>						
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	150	112	38	1	297
	b	2,3	0,9	1,3	0,2	6,4
	c	2,8	2,1	0,7	0,0	5,6
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>						
Budownictwo (F)	a	791	538	253	212	1624
	b	2,6	1,6	1,0	0,8	3,7
	c	2,1	1,4	0,7	0,6	4,3
<i>Construction</i>						
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	203	145	58	111	424
	b	2,7	1,5	1,1	0,7	2,9
	c	1,6	1,1	0,5	0,9	3,4
<i>Construction of buildings</i>						
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	352	201	151	67	331
	b	1,5	0,9	0,6	1,3	3,1
	c	2,8	1,6	1,2	0,5	2,7
<i>Civil engineering</i>						
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	236	192	44	34	869
	b	3,6	2,2	1,4	0,4	5,3
	c	1,9	1,5	0,4	0,3	7,0
<i>Specialised construction activities</i>						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	786	233	553	271	1502
	b	1,0	0,5	0,5	0,2	1,4
	c	0,7	0,2	0,5	0,3	1,4
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>						
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	19	16	3	—	10
	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	c	0,2	0,2	0,0	—	0,1
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>						
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	685	191	494	173	1065
	b	2,3	1,1	1,2	0,5	2,9
	c	1,7	0,5	1,2	0,4	2,6
<i>Wholesale trade^Δ</i>						
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	82	26	56	98	427
	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4
	c	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7
<i>Retail trade^Δ</i>						

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

 S E K C J E (dok.)
 S E C T I O N S (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	821	240	581	230	896
<i>Transportation and storage</i>	b	1,4	0,1	1,3	0,4	2,0
	c	1,8	0,5	1,2	0,5	1,9
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	53	40	13	8	126
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,4	0,2	0,2	0,0	0,7
	c	0,2	0,2	0,1	0,0	0,5
Transport wodny (50)	b	13,1	—	13,1	—	13,1
<i>Water transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	768	200	568	222	770
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	4,7	0,0	4,7	1,7	6,9
	c	7,0	1,8	5,2	2,0	7,0
Informacja i komunikacja (J)	a	64	13	51	—	60
<i>Information and communication</i>	b	0,1	—	0,1	0,1	0,1
	c	0,4	0,1	0,3	—	0,3
Działalność wydawnicza (58)	b	0,1	—	0,1	—	0,1
<i>Publishing activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	—	—	—	—	9
<i>Telecommunications</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	—	—	—	—	0,2
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	64	13	51	—	51
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	b	0,2	—	0,2	0,2	0,2
	c	0,9	0,2	0,8	—	0,8
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	b	0,2	—	0,2	—	0,2
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	70	14	56	28	112
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,3	—	0,3	—	0,8
	c	1,3	0,3	1,0	0,5	2,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	70	14	56	28	112
<i>Scientific research and development</i>	b	0,3	—	0,3	—	0,8
	c	1,3	0,3	1,1	0,5	2,1
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	55	54	1	—	57
<i>Administrative and support service activities</i>	b	1,2	1,0	0,2	—	1,1
	c	1,5	1,5	0,0	—	1,5
Wynajem i dzierżawa (77)	a	—	—	—	—	27
<i>Rental and leasing activities</i>	b	—	—	—	—	1,0
	c	—	—	—	—	2,3
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	55	54	1	—	30
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	2,3	1,9	0,4	—	1,5
	c	2,9	2,8	0,1	—	1,6
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	—	—	—	—	18
<i>Education</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	—	—	—	—	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	47	27	20	1	67
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,0	—	0,0	—	0,1
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1

TABL. 17. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ MIKROKLIMATEM ZIMNYM (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS COLD MICROCLIMATE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	177	78	99	48	583
	b	1,5	0,8	0,8	0,6	2,5
	c	0,4	0,2	0,2	0,1	1,4
Kujawsko-pomorskie	a	757	94	663	149	1008
	b	2,4	0,3	2,1	0,3	3,2
	c	3,1	0,4	2,7	0,6	4,2
Lubelskie	a	218	25	193	117	509
	b	1,5	0,5	1,0	0,3	2,8
	c	1,2	0,1	1,0	0,6	2,7
Lubuskie	a	223	139	84	—	434
	b	2,6	2,0	0,7	0,2	2,7
	c	1,9	1,2	0,7	—	3,7
Łódzkie	a	537	532	5	30	142
	b	1,5	0,5	1,0	0,3	1,9
	c	1,8	1,8	0,0	0,1	0,5
Małopolskie	a	483	131	352	116	1250
	b	1,5	0,6	0,9	0,4	2,7
	c	1,0	0,3	0,8	0,2	2,7
Mazowieckie	a	2637	612	2025	381	3655
	b	0,5	0,2	0,3	0,1	3,2
	c	2,5	0,6	1,9	0,4	3,4
Opolskie	a	203	110	93	16	885
	b	1,9	1,7	0,2	3,3	9,0
	c	1,8	1,0	0,8	0,1	8,0
Podkarpackie	a	116	71	45	2	628
	b	0,7	0,3	0,4	0,3	3,4
	c	0,5	0,3	0,2	0,0	2,6
Podlaskie	a	199	21	178	—	198
	b	1,4	0,1	1,3	0,1	1,8
	c	1,8	0,2	1,6	—	1,8
Pomorskie	a	214	70	144	6	452
	b	1,0	0,4	0,6	0,2	2,2
	c	0,8	0,3	0,5	0,0	1,6
Śląskie	a	901	385	516	288	1246
	b	1,0	0,2	0,8	0,2	1,6
	c	1,3	0,6	0,7	0,4	1,8
Świętokrzyskie	a	104	45	59	14	116
	b	1,0	0,2	0,8	0,1	1,4
	c	0,8	0,4	0,5	0,1	0,9
Warmińsko-mazurskie	a	51	6	45	41	456
	b	0,3	0,1	0,2	0,2	2,8
	c	0,4	0,0	0,3	0,3	3,3
Wielkopolskie	a	609	161	448	477	2335
	b	1,1	0,5	0,6	0,7	3,2
	c	1,0	0,3	0,7	0,8	3,7
Zachodniopomorskie	a	341	137	204	86	477
	b	2,3	1,3	1,0	0,3	3,3
	c	2,0	0,8	1,2	0,5	2,8

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ PROMIENIOWANIEM¹
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	4481	2189	2292	2325	8984
TOTAL	b	0,8	0,4	0,4	0,5	1,7
	c	0,8	0,4	0,4	0,4	1,7
sektor publiczny	a	1177	658	519	701	2285
public sector	b	1,0	0,6	0,4	0,7	2,2
	c	1,0	0,5	0,4	0,6	1,9
sektor prywatny	a	3304	1531	1773	1624	6699
private sector	b	0,7	0,3	0,4	0,4	1,5
	c	0,8	0,4	0,4	0,4	1,6
SEKCJE						
SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	4	—	4	—	6
Agriculture, forestry and fishing	b	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	4	—	4	—	5
Crop and animal production, hunting ^A	b	0,1	—	0,1	0,0	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	—	—	—	—	1
Forestry and logging	c	—	—	—	—	0,0
Przemysł (B+C+D+E)	a	2600	1259	1341	1751	5889
Industry	b	0,9	0,4	0,4	0,7	2,2
	c	1,1	0,5	0,6	0,7	2,5
sektor publiczny	a	386	306	80	304	467
public sector	b	1,2	1,0	0,2	1,1	2,0
	c	1,2	1,0	0,3	1,0	1,5
sektor prywatny	a	2214	953	1261	1447	5422
private sector	b	0,8	0,4	0,5	0,7	2,2
	c	1,1	0,5	0,6	0,7	2,6
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	39	19	20	76	397
Mining and quarrying	b	0,4	0,2	0,1	0,2	2,0
	c	0,2	0,1	0,1	0,5	2,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	15	15	—	31	326
Mining of coal and lignite	b	0,3	0,2	0,0	0,1	2,6
	c	0,1	0,1	—	0,3	2,7
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	15	15	—	31	326
of which: mining of hard coal	b	0,3	0,3	0,0	0,1	2,9
	c	0,1	0,1	—	0,3	3,0
Górnictwo rud metali (07)	a	—	—	—	25	25
Mining of metal ores	c	—	—	—	1,8	1,8
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	20	—	20	—	20
Other mining and quarrying	b	1,1	—	1,1	—	1,1
	c	1,2	—	1,2	—	1,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	4	4	—	20	26
Mining support service activities	b	1,2	1,2	—	1,7	0,5
	c	0,4	0,4	—	1,8	2,3
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	2541	1234	1307	1668	5429
Manufacturing	b	1,0	0,5	0,5	0,9	2,5
	c	1,3	0,6	0,7	0,8	2,7
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	20	—	20	—	53
Manufacture of food products	b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,2
Produkcja napojów (11)	a	—	—	—	122	122
Manufacture of beverages	c	—	—	—	5,8	5,8

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	1	—	1	—	1
<i>Manufacture of textiles</i>	b	0,0	—	0,0	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	5	3	2	13	58
	b	0,2	0,2	0,0	0,6	0,6
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	c	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	4	2	2	—	8
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	0,1	0,0	0,1	—	0,1
	c	0,1	0,0	0,0	—	0,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	13	13	—	8	9
	b	1,1	1,1	—	0,6	0,0
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	c	0,4	0,4	—	0,3	0,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy na- fowej ^Δ (19)	a	—	—	—	—	58
	b	—	—	—	—	4,0
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	c	—	—	—	—	4,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	19	—	19	1	29
	b	0,3	0,0	0,3	0,1	0,4
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	c	0,3	—	0,3	0,0	0,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	89	29	60	60	76
	b	0,6	0,2	0,4	0,4	0,7
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	c	0,6	0,2	0,4	0,4	0,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	161	93	68	76	884
	b	2,3	1,5	0,8	1,0	8,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	c	1,6	0,9	0,7	0,7	8,5
Produkcja metali (24)	a	438	269	169	348	1186
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	3,9	2,6	1,3	10,9	19,8
	c	7,3	4,5	2,8	5,8	19,9
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	480	156	324	187	1456
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	1,8	0,6	1,2	0,7	4,5
	c	2,1	0,7	1,4	0,8	6,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	86	83	3	—	3
	b	0,1	0,1	—	1,5	1,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	c	1,7	1,6	0,1	—	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	23	23	—	8	40
	b	0,1	0,1	—	0,2	0,7
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	c	0,3	0,3	—	0,1	0,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	458	279	179	440	547
	b	1,4	0,2	1,2	0,5	3,0
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	c	4,2	2,6	1,6	4,0	5,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	47	2	45	61	201
	b	0,4	0,4	—	0,4	1,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	c	0,3	0,0	0,3	0,4	1,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	—	—	—	24	57
	b	—	—	—	0,2	1,1
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	c	—	—	—	0,6	1,4

1 Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. 1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31)	a	12	—	12	12	36
<i>Manufacture of furniture</i>	b	0,1	—	0,1	0,2	0,3
	c	0,1	—	0,1	0,1	0,3
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	4	4	—	—	1
<i>Other manufacturing</i>	b	0,8	0,8	—	0,7	0,0
	c	0,1	0,1	—	—	0,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	681	278	403	308	604
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	8,9	4,1	4,8	4,4	9,7
	c	9,0	3,7	5,3	4,1	7,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	15	5	10	—	45
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6
	c	0,1	0,0	0,1	—	0,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	5	1	4	7	18
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	0,1	0,1	—	—	0,1
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	5	1	4	7	7
<i>Sewerage</i>	b	0,1	0,1	—	—	—
	c	0,2	0,0	0,1	0,2	0,2
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	—	—	—	—	11
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	0,2	0,2	—	—	0,2
	c	—	—	—	—	0,2
Budownictwo (F)	a	478	233	245	79	419
<i>Construction</i>	b	0,9	0,3	0,6	0,3	1,2
	c	1,3	0,6	0,7	0,2	1,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	187	35	152	14	179
<i>Construction of buildings</i>	b	1,3	0,3	1,0	0,2	1,4
	c	1,5	0,3	1,2	0,1	1,4
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	144	138	6	—	8
<i>Civil engineering</i>	b	0,6	—	0,6	0,6	0,7
	c	1,2	1,1	0,0	—	0,1
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	147	60	87	65	232
<i>Specialised construction activities</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,1	1,6
	c	1,2	0,5	0,7	0,5	1,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	146	109	37	64	295
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	69	67	2	—	8
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	—	—	—	0,0	0,0
	c	0,8	0,8	0,0	—	0,1
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	38	11	27	64	217
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3
	c	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	39	31	8	—	70
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,0	0,0	—	0,0	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	—	0,1

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
 SECTIONS (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	31	—	31	14	69
<i>Transportation and storage</i>	b	0,1	—	0,1	0,1	0,1
	c	0,1	—	0,1	0,0	0,1
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	9	—	9	2	45
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,2	—	0,2	0,1	0,2
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,2
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	22	—	22	12	24
<i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i>	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,2	—	0,2	0,1	0,2
Informacja i komunikacja (J)	a	—	—	—	7	16
<i>Information and communication</i>	b	0,1	0,1	—	—	0,1
	c	—	—	—	0,0	0,1
Działalność wydawnicza (58)	b	—	—	—	—	0,1
<i>Publishing activities</i>						
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	b	1,3	1,3	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	—	—	—	7	16
<i>Telecommunications</i>	b	—	—	—	—	0,2
	c	—	—	—	0,2	0,4
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	b	0,0	0,0	—	—	—
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	29	26	3	5	255
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	1,1	0,6	0,5	2,0	6,8
	c	0,5	0,5	0,1	0,1	4,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	29	26	3	5	255
<i>Scientific research and development</i>	b	1,1	0,6	0,5	2,1	6,9
	c	0,5	0,5	0,1	0,1	4,8
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	177	—	177	9	180
<i>Administrative and support service activities</i>	b	—	—	—	0,6	4,1
	c	4,8	—	4,8	0,2	4,9
Wynajem i dzierżawa (77)	a	1	—	1	2	4
<i>Rental and leasing activities</i>	b	—	—	—	—	0,3
	c	0,1	—	0,1	0,2	0,3
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	152	—	152	7	152
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	—	—	—	4,0	25,2
	c	25,6	—	25,6	1,2	25,6
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	24	—	24	—	24
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	c	1,2	—	1,2	—	1,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	35	17	18	3	81
<i>Education</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6
	c	0,2	0,1	0,1	0,0	0,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	981	545	436	393	1774
<i>Human health and social work activities</i>	b	2,8	1,6	1,2	0,9	4,3
	c	1,9	1,1	0,9	0,8	3,5

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 18. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ PROMIENIOWANIEM¹ (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS RADIATION¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	727	441	286	359	955
	b	1,0	0,2	0,8	1,2	2,6
	c	1,7	1,0	0,7	0,8	2,2
Kujawsko-pomorskie	a	104	18	86	68	111
	b	0,6	0,2	0,4	0,3	0,6
	c	0,4	0,1	0,4	0,3	0,5
Lubelskie	a	39	12	27	60	349
	b	0,4	0,2	0,2	0,4	1,9
	c	0,2	0,1	0,1	0,3	1,9
Lubuskie	a	53	18	35	12	51
	b	0,7	0,1	0,6	0,1	0,6
	c	0,4	0,2	0,3	0,1	0,4
Łódzkie	a	90	29	61	11	243
	b	0,3	0,1	0,1	0,2	0,7
	c	0,3	0,1	0,2	0,0	0,8
Małopolskie	a	457	213	244	93	622
	b	0,6	0,3	0,3	0,3	1,4
	c	1,0	0,5	0,5	0,2	1,3
Mazowieckie	a	244	170	74	278	498
	b	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4
	c	0,2	0,2	0,1	0,3	0,5
Opolskie	a	26	19	7	74	190
	b	1,2	0,9	0,3	1,0	2,0
	c	0,2	0,2	0,1	0,7	1,7
Podkarpackie	a	181	132	49	95	1084
	b	1,2	0,9	0,3	0,3	4,6
	c	0,7	0,5	0,2	0,4	4,4
Podlaskie	a	77	49	28	91	206
	b	0,1	0,1	—	0,4	1,1
	c	0,7	0,4	0,3	0,8	1,8
Pomorskie	a	219	172	47	36	517
	b	0,3	0,1	0,2	0,6	2,5
	c	0,8	0,6	0,2	0,1	1,9
Śląskie	a	1380	516	864	568	2443
	b	1,5	0,7	0,9	0,7	2,7
	c	2,0	0,7	1,2	0,8	3,5
Świętokrzyskie	a	249	46	203	92	474
	b	2,3	0,8	1,4	1,2	3,5
	c	1,9	0,4	1,6	0,7	3,7
Warmińsko-mazurskie	a	10	4	6	9	36
	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3
	c	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3
Wielkopolskie	a	303	186	117	426	903
	b	0,8	0,6	0,2	0,7	1,5
	c	0,5	0,3	0,2	0,7	1,4
Zachodniopomorskie	a	322	164	158	53	302
	b	1,7	0,4	1,3	0,4	2,3
	c	1,9	1,0	0,9	0,3	1,8

¹ Jonizującym, laserowym, nadfioletowym i podczerwonym. *1 Ionizing, laser, ultraviolet and infra-red.*

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	2594	1321	1273	760	4005
TOTAL	b	0,6	0,4	0,2	0,2	0,8
	c	0,5	0,2	0,2	0,1	0,8
sektor publiczny	a	1318	620	698	335	2181
public sector	b	0,7	0,4	0,3	0,4	1,7
	c	1,1	0,5	0,6	0,3	1,8
sektor prywatny	a	1276	701	575	425	1824
private sector	b	0,5	0,3	0,2	0,1	0,5
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	128	—	128	—	158
Agriculture, forestry and fishing	b	1,9	—	1,9	0,0	1,9
	c	1,8	—	1,8	—	2,3
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	128	—	128	—	128
Crop and animal production, hunting ^A	b	3,3	—	3,3	0,0	3,3
	c	3,2	—	3,2	—	3,2
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	—	—	—	—	30
Forestry and logging	b	—	—	—	—	0,1
	c	—	—	—	—	1,0
Przemysł (B+C+D+E)	a	562	287	275	277	1264
Industry	b	0,5	0,4	0,1	0,1	0,6
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
sektor publiczny	a	72	23	49	18	237
public sector	b	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8
	c	0,2	0,1	0,2	0,1	0,8
sektor prywatny	a	490	264	226	259	1027
private sector	b	0,6	0,5	0,1	0,1	0,5
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	2	—	2	—	20
Mining and quarrying	b	0,0	—	0,0	—	0,1
	c	0,0	—	0,0	—	0,1
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	—	—	—	—	16
Mining of coal and lignite	b	—	—	—	—	0,1
	c	—	—	—	—	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	—	—	—	—	16
of which: mining of hard coal	b	—	—	—	—	0,1
	c	—	—	—	—	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	b	0,2	—	0,2	—	0,2
Other mining and quarrying						
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	2	—	2	—	4
Mining support service activities	b	—	—	—	—	0,2
	c	0,2	—	0,2	—	0,4
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	503	269	234	148	929
Manufacturing	b	0,6	0,5	0,1	0,1	0,6
	c	0,3	0,1	0,1	0,1	0,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	31	—	31	—	31
Manufacture of food products	b	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,1

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	4	2	2	2	5
<i>Manufacture of textiles</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	0,2
	c	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Produkcja odzieży (14)	a	45	45	—	—	—
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	—	—	—	—	0,6
	c	0,7	0,7	—	—	—
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	3	—	3	2	68
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	0,0	—	0,0	0,1	0,5
	c	0,0	—	0,0	0,0	0,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	1	—	1	—	1
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	0,1	0,0	0,0	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	2	2	—	—	—
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	0,1	0,1	—	—	—
	c	0,1	0,1	—	—	—
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	6	—	6	—	6
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	0,1	—	0,1	0,1	0,1
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	—	—	—	—	4
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	0,0	—	0,0	0,0	0,1
	c	—	—	—	—	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	15	—	15	—	30
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	0,2	—	0,2	—	0,5
	c	0,1	—	0,1	—	0,3
Produkcja metali (24)	a	26	9	17	4	67
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	8,4	8,4	0,0	0,0	1,0
	c	0,4	0,2	0,3	0,1	1,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	173	63	110	26	267
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	0,8	0,5	0,3	0,5	1,5
	c	0,8	0,3	0,5	0,1	1,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	6	1	5	5	7
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	0,4	0,4	—	0,0	0,1
	c	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	67	41	26	32	64
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4
	c	0,7	0,5	0,3	0,4	0,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	41	29	12	29	37
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4
	c	0,4	0,3	0,1	0,3	0,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	27	25	2	38	226
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	1,5	1,4	0,2	—	1,4
	c	0,2	0,2	0,0	0,2	1,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	1	—	1	8	10
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	0,1
	c	0,0	—	0,0	0,2	0,3

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPŁYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)						
<i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31)	a	2	2	—	—	67
<i>Manufacture of furniture</i>	b	—	—	—	0,2	0,6
	c	0,0	0,0	—	—	0,5
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	3	2	1	—	3
<i>Other manufacturing</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	0,1
	c	0,1	0,1	0,0	—	0,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	50	48	2	2	36
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	1,7	0,5	1,2	0,6	2,3
	c	0,7	0,6	0,0	0,0	0,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	47	15	32	15	120
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	0,1	0,1	—	0,0	0,8
	c	0,4	0,1	0,3	0,1	1,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	10	3	7	114	195
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	0,1	—	0,1	—	0,6
	c	0,1	0,0	0,1	0,9	1,5
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	9	3	6	—	80
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	0,2	—	0,2	—	1,9
	c	0,2	0,1	0,1	—	1,9
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	1	—	1	—	1
<i>Sewerage</i>	b	0,0	—	0,0	—	0,0
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	—	—	—	114	114
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	c	—	—	—	2,1	2,1
Budownictwo (F)	a	180	23	157	46	220
<i>Construction</i>	b	0,4	0,0	0,3	0,0	0,4
	c	0,5	0,1	0,4	0,1	0,6
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	12	7	5	3	15
<i>Construction of buildings</i>	b	0,1	0,0	0,0	—	0,1
	c	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	19	7	12	29	42
<i>Civil engineering</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
	c	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	149	9	140	14	163
<i>Specialised construction activities</i>	b	0,9	0,1	0,9	0,1	1,1
	c	1,2	0,1	1,1	0,1	1,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	164	130	34	34	149
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
	c	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	19	19	—	—	—
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	0,2	0,2	—	0,1	0,1
	c	0,2	0,2	—	—	—
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	55	35	20	34	63
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
	c	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	90	76	14	—	86
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,1	0,0	0,1	—	0,2
	c	0,2	0,1	0,0	—	0,2

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WPŁYWEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population a = 2013 b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	132	88	44	42	70
<i>Transportation and storage</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,1	0,1
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2
Transport lądowy i rurociagowy ^Δ (49)	a	19	—	19	—	20
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,5	0,5	0,0	—	0,0
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Transport wodny (50)	a	53	53	—	—	10
<i>Water transport</i>	b	22,4	22,4	—	—	—
	c	29,3	29,3	—	—	5,5
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	60	35	25	42	40
<i>Warehousing and support activities for transpor- tation</i>	b	0,6	0,4	0,2	0,5	0,5
	c	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4
Informacja i komunikacja (J)	a	32	22	10	10	64
<i>Information and communication</i>	b	0,4	0,3	0,1	0,2	0,4
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4
Działalność wydawnicza (58)	a	10	—	10	—	27
<i>Publishing activities</i>	b	—	—	—	—	0,6
	c	0,4	—	0,4	—	1,0
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	b	1,3	1,3	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	22	22	—	10	37
<i>Telecommunications</i>	b	0,4	0,4	—	0,2	0,5
	c	0,5	0,5	—	0,2	0,8
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	b	0,5	0,0	0,4	0,4	0,4
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	7	7	—	—	17
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	—	—	—	0,4	1,6
	c	0,1	0,1	—	—	0,3
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	7	7	—	—	17
<i>Scientific research and development</i>	b	—	—	—	0,4	1,6
	c	0,1	0,1	—	—	0,3
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	39	39	—	—	9
<i>Administrative and support service activities</i>	b	1,4	1,4	—	—	0,8
	c	1,1	1,1	—	—	0,2
Wynajem i dzierżawa (77)	a	39	39	—	—	9
<i>Rental and leasing activities</i>	b	4,4	4,4	—	—	2,6
	c	3,4	3,4	—	—	0,8
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	113	86	27	68	243
<i>Education</i>	b	0,7	0,5	0,2	0,7	1,0
	c	0,7	0,5	0,2	0,4	1,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	1237	639	598	283	1811
<i>Human health and social work activities</i>	b	1,8	0,9	0,8	0,7	3,8
	c	2,4	1,3	1,2	0,6	3,6

TABL. 19. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń WPLYWEM Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS ELECTROMAGNETIC FIELDS INFLUENCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	170	79	91	58	226
	b	1,6	1,3	0,3	0,1	0,6
	c	0,4	0,2	0,2	0,1	0,5
Kujawsko-pomorskie	a	203	96	107	91	153
	b	0,5	0,4	0,1	0,2	0,2
	c	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6
Lubelskie	a	43	39	4	10	109
	b	0,3	0,2	0,1	0,0	0,4
	c	0,2	0,2	0,0	0,1	0,6
Lubuskie	a	144	115	29	13	118
	b	0,3	—	0,3	0,3	1,4
	c	1,2	1,0	0,2	0,1	1,0
Łódzkie	a	104	61	43	4	142
	b	0,2	0,0	0,2	0,0	0,5
	c	0,3	0,2	0,1	0,0	0,5
Małopolskie	a	78	53	25	116	367
	b	0,4	0,2	0,1	0,2	0,7
	c	0,2	0,1	0,1	0,2	0,8
Mazowieckie	a	244	220	24	46	230
	b	0,2	0,2	0,0	0,0	0,3
	c	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2
Opolskie	a	4	3	1	8	54
	b	0,3	0,2	0,1	1,0	1,6
	c	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5
Podkarpackie	a	161	70	91	23	322
	b	0,3	0,1	0,2	0,1	1,1
	c	0,7	0,3	0,4	0,1	1,3
Podlaskie	a	77	26	51	—	169
	b	0,5	0,1	0,4	—	1,6
	c	0,7	0,2	0,5	—	1,5
Pomorskie	a	107	86	21	40	134
	b	0,9	0,8	0,1	0,2	0,7
	c	0,4	0,3	0,1	0,1	0,5
Śląskie	a	350	180	170	7	486
	b	0,5	0,2	0,3	0,1	0,9
	c	0,5	0,3	0,2	0,0	0,7
Świętokrzyskie	a	70	46	24	20	50
	b	0,7	0,5	0,2	0,0	0,5
	c	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4
Warmińsko-mazurskie	a	54	1	53	2	83
	b	0,4	0,0	0,4	0,0	0,6
	c	0,4	0,0	0,4	0,0	0,6
Wielkopolskie	a	576	155	421	292	1128
	b	1,0	0,6	0,4	0,6	1,4
	c	0,9	0,2	0,7	0,5	1,8
Zachodniopomorskie	a	209	91	118	30	234
	b	0,9	0,2	0,7	0,2	1,6
	c	1,2	0,5	0,7	0,2	1,4

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	9726	3903	5823	2765	20956
TOTAL	b	1,4	0,6	0,8	0,6	3,2
	c	1,8	0,7	1,1	0,5	3,9
sektor publiczny	a	3848	949	2899	1214	8188
public sector	b	1,8	0,5	1,3	0,9	4,9
	c	3,1	0,8	2,4	1,0	6,6
sektor prywatny	a	5878	2954	2924	1551	12768
private sector	b	1,3	0,6	0,6	0,5	2,7
	c	1,4	0,7	0,7	0,4	3,1
SEKCJE						
SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	641	119	522	113	1383
Agriculture, forestry and fishing	b	7,0	1,1	6,0	3,1	19,1
	c	9,2	1,7	7,5	1,6	19,8
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	128	69	59	65	278
Crop and animal production, hunting ^A	b	3,0	1,7	1,3	1,2	6,6
	c	3,2	1,7	1,5	1,6	7,0
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	494	50	444	48	1059
Forestry and logging	b	11,4	0,2	11,2	5,4	34,3
	c	16,9	1,7	15,2	1,6	36,3
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	19	—	19	—	46
Fishing and aquaculture	b	32,2	—	32,2	8,3	63,6
	c	16,0	—	16,0	—	38,8
Przemysł (B+C+D+E)	a	4465	2340	2125	1240	9954
Industry	b	1,5	0,8	0,7	0,6	3,1
	c	1,9	1,0	0,9	0,5	4,2
sektor publiczny	a	891	331	560	329	2567
public sector	b	2,5	1,1	1,4	0,8	4,5
	c	2,9	1,1	1,8	1,1	8,3
sektor prywatny	a	3574	2009	1565	911	7387
private sector	b	1,4	0,7	0,6	0,5	2,8
	c	1,7	1,0	0,8	0,4	3,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	55	—	55	18	70
Mining and quarrying	b	0,2	0,0	0,2	0,6	1,2
	c	0,3	—	0,3	0,1	0,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	10	—	10	12	12
Mining of coal and lignite	b	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
	c	0,1	—	0,1	0,1	0,1
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	10	—	10	12	12
	b	0,2	0,0	0,1	0,2	0,4
	c	0,1	—	0,1	0,1	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	45	—	45	2	47
Other mining and quarrying	b	0,9	—	0,9	3,7	7,7
	c	2,6	—	2,6	0,1	2,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	—	—	—	4	11
Mining support service activities	b	0,2	—	0,2	1,7	2,2
	c	—	—	—	0,4	1,0
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	3036	1558	1478	913	6415
Manufacturing	b	1,3	0,7	0,6	0,5	2,3
	c	1,5	0,8	0,7	0,5	3,2
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	283	82	201	224	987
Manufacture of food products	b	0,9	0,6	0,2	0,3	1,4
	c	0,8	0,2	0,6	0,7	3,0
Produkcja napojów (11)	a	33	4	29	—	39
Manufacture of beverages	b	2,8	0,2	2,6	0,2	3,0
	c	1,6	0,2	1,4	—	1,9

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. 1 Do not mentioned in tables 7 to 19.

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	94	54	40	66	198
<i>Manufacture of textiles</i>	b	3,3	2,9	0,4	0,2	2,8
	c	2,4	1,4	1,0	1,7	5,2
Produkcja odzieży (14)	a	33	32	1	1	12
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,9	0,9	0,0	0,0	0,1
	c	0,5	0,5	0,0	0,0	0,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	135	—	135	—	148
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	10,5	4,0	6,5	—	6,5
	c	7,1	—	7,1	—	7,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	396	222	174	85	546
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	2,8	1,1	1,6	1,4	6,3
	c	5,0	2,8	2,2	1,1	6,9
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	—	—	—	—	53
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	1,6	0,9	0,7	—	1,0
	c	—	—	—	—	1,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	5	4	1	42	73
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	6,1	6,1	—	—	0,8
	c	0,2	0,1	0,0	1,4	2,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	45	20	25	33	125
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	0,2	0,1	0,2	0,1	2,6
	c	0,7	0,3	0,4	0,5	1,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	207	78	129	4	356
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	0,8	0,5	0,3	0,2	1,2
	c	1,3	0,5	0,8	0,0	2,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	91	48	43	57	627
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	0,7	0,4	0,3	0,2	3,0
	c	0,9	0,5	0,4	0,6	6,1
Produkcja metali (24)	a	221	189	32	25	328
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	0,4	0,2	0,1	1,7	5,7
	c	3,7	3,2	0,5	0,4	5,5
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	453	268	185	130	960
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	1,1	0,8	0,4	1,2	4,7
	c	2,0	1,2	0,8	0,6	4,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	26	12	14	9	65
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	1,2	0,9	0,3	0,2	0,9
	c	0,5	0,2	0,3	0,2	1,3
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	19	10	9	—	14
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	0,7	0,4	0,3	0,0	0,5
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	166	98	68	39	125
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	1,0	0,8	0,2	0,4	1,5
	c	1,5	0,9	0,6	0,4	1,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	89	—	89	53	396
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,3	0,6
	c	0,5	—	0,5	0,3	2,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	84	—	84	30	114
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	0,3	0,1	0,2	0,1	0,9
	c	2,1	—	2,1	0,8	2,9

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. *1 Do not mentioned in tables 7 to 19.*

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31)	a	199	163	36	60	802
<i>Manufacture of furniture</i>	b	0,7	0,3	0,4	0,5	1,8
	c	1,6	1,3	0,3	0,5	6,4
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	272	172	100	6	161
<i>Other manufacturing</i>	b	5,6	0,7	4,9	0,0	5,5
	c	8,3	5,3	3,1	0,2	4,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	185	102	83	49	286
<i>Repair and installation of machinery and equip-ment</i>	b	3,1	0,1	3,1	2,5	5,0
	c	2,4	1,3	1,1	0,6	3,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	147	137	10	—	926
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	1,2	1,2	0,0	0,2	2,3
	c	1,3	1,2	0,1	—	8,0
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	1227	645	582	309	2543
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	7,1	2,8	4,4	1,8	18,0
	c	9,4	5,0	4,5	2,4	19,6
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	447	116	331	80	814
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	8,5	4,3	4,2	0,6	14,4
	c	10,5	2,7	7,8	1,9	19,2
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	102	33	69	38	642
<i>Sewerage</i>	b	4,2	0,7	3,5	0,5	13,5
	c	3,1	1,0	2,1	1,1	19,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	668	496	172	191	1077
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	8,0	2,9	5,1	3,6	24,0
	c	12,5	9,3	3,2	3,6	20,2
Rekultywacja ^Δ (39)	a	10	—	10	—	10
<i>Remediation activities^Δ</i>	c	10,6	—	10,6	—	10,6
Budownictwo (F)	a	1122	442	680	404	1995
<i>Construction</i>	b	2,5	1,1	1,4	0,7	5,2
	c	3,0	1,2	1,8	1,1	5,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	376	133	243	64	543
<i>Construction of buildings</i>	b	2,5	1,1	1,4	0,3	4,0
	c	3,0	1,1	1,9	0,5	4,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	231	70	161	215	811
<i>Civil engineering</i>	b	2,2	1,2	1,1	0,9	6,0
	c	1,9	0,6	1,3	1,7	6,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	515	239	276	125	641
<i>Specialised construction activities</i>	b	2,8	1,2	1,7	0,9	5,7
	c	4,1	1,9	2,2	1,0	5,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	343	151	192	65	1548
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	0,4	0,3	0,2	0,1	0,9
	c	0,3	0,1	0,2	0,1	1,5
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	51	24	27	5	73
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	0,4	0,3	0,1	0,4	1,4
	c	0,6	0,3	0,3	0,1	0,9
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	122	75	47	32	980
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	0,6	0,4	0,2	0,1	0,9
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	2,4

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. *1 Do not mentioned in tables 7 to 19.*

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)

Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) (dok.) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ (cont.)</i>						
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	170	52	118	28	495
Retail trade ^Δ	b	0,3	0,1	0,2	0,0	0,7
	c	0,3	0,1	0,2	0,0	0,9
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	276	67	209	33	446
<i>Transportation and storage</i>	b	0,4	0,1	0,2	0,1	0,6
	c	0,6	0,1	0,4	0,1	1,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	244	45	199	17	408
Land and pipeline transport ^Δ	b	0,6	0,2	0,3	0,2	0,9
	c	0,9	0,2	0,8	0,1	1,6
Transport wodny (50)	b	2,1	—	2,1	—	2,1
Water transport						
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	32	22	10	16	29
Warehousing and support activities for transportation	b	0,2	0,1	0,2	—	0,4
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	—	—	—	—	9
Postal and courier activities	c	—	—	—	—	0,1
Informacja i komunikacja (J)	a	33	7	26	20	176
<i>Information and communication</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,0	0,2
	c	0,2	0,0	0,1	0,1	1,0
Działalność wydawnicza (58)	a	6	—	6	—	104
Publishing activities	b	0,1	0,1	—	0,1	—
	c	0,2	—	0,2	—	3,7
Telekomunikacja (61)	a	27	7	20	20	72
Telecommunications	b	0,7	0,2	0,4	—	0,7
	c	0,6	0,2	0,5	0,5	1,6
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	30	27	3	8	47
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	1,5	1,5	0,1	0,1	0,9
	c	0,6	0,5	0,1	0,1	0,9
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	30	27	3	8	41
Scientific research and development	b	1,5	1,5	0,1	0,1	0,9
	c	0,6	0,5	0,1	0,2	0,8
Działalność weterynaryjna (75)	a	—	—	—	—	6
Veterinary activities	c	—	—	—	—	6,7
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	81	20	61	9	68
<i>Administrative and support service activities</i>	b	2,0	0,8	1,2	—	2,3
	c	2,2	0,5	1,7	0,2	1,8
Wynajem i dzierżawa (77)	a	79	20	59	9	59
Rental and leasing activities	b	4,9	1,3	3,6	—	7,0
	c	6,8	1,7	5,1	0,8	5,1
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	—	—	—	—	1
Tourism activities ^Δ	c	—	—	—	—	0,2
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	2	—	2	—	8
Services to buildings and landscape activities	b	0,9	0,8	0,1	—	0,2
	c	0,1	—	0,1	—	0,4
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	1008	100	908	110	1009
<i>Education</i>	b	2,4	0,6	1,8	3,5	5,6
	c	5,9	0,6	5,3	0,6	5,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	1727	630	1097	763	4330
<i>Human health and social work activities</i>	b	2,1	0,2	1,9	0,8	8,3
	c	3,4	1,2	2,2	1,5	8,6

¹ Nie wymienionymi w tablicach 7 do 19. *1 Do not mentioned in tables 7 to 19.*

TABL. 20. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ SZKODLIWYMI CZYNNIKAMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF OTHER¹ WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS FACTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA

Dolnośląskie	a	862	483	379	264	1543
	b	2,4	1,0	1,4	1,0	4,3
	c	2,0	1,1	0,9	0,6	3,6
Kujawsko-pomorskie	a	395	123	272	47	846
	b	1,0	0,4	0,6	0,2	2,1
	c	1,6	0,5	1,1	0,2	3,5
Lubelskie	a	550	53	497	320	1919
	b	2,7	0,4	2,4	0,0	6,3
	c	2,9	0,3	2,6	1,7	10,2
Lubuskie	a	660	129	531	72	972
	b	2,3	1,3	1,0	0,6	4,1
	c	5,6	1,1	4,5	0,6	8,2
Łódzkie	a	790	280	510	299	1597
	b	2,0	1,2	0,7	0,6	3,9
	c	2,6	0,9	1,7	1,0	5,3
Małopolskie	a	641	377	264	182	843
	b	1,3	0,8	0,5	0,5	2,0
	c	1,4	0,8	0,6	0,4	1,8
Mazowieckie	a	712	422	290	61	2527
	b	0,5	0,1	0,3	0,1	0,8
	c	0,7	0,4	0,3	0,1	2,4
Opolskie	a	328	69	259	53	571
	b	2,3	0,9	1,3	0,2	4,0
	c	3,0	0,6	2,3	0,5	5,2
Podkarpackie	a	490	344	146	119	1155
	b	1,2	0,7	0,5	0,6	3,1
	c	2,0	1,4	0,6	0,5	4,7
Podlaskie	a	169	32	137	74	762
	b	1,3	0,4	0,9	0,2	8,9
	c	1,5	0,3	1,2	0,7	6,8
Pomorskie	a	654	251	403	214	1066
	b	2,0	0,8	1,2	0,6	3,6
	c	2,4	0,9	1,5	0,8	3,8
Śląskie	a	1576	459	1117	421	3181
	b	0,9	0,4	0,5	1,5	4,6
	c	2,3	0,7	1,6	0,6	4,6
Świętokrzyskie	a	326	82	244	30	763
	b	1,3	0,4	0,9	0,2	5,3
	c	2,5	0,6	1,9	0,2	6,0
Warmińsko-mazurskie	a	343	126	217	46	350
	b	1,8	0,2	1,6	1,0	2,1
	c	2,5	0,9	1,6	0,3	2,6
Wielkopolskie	a	569	239	330	411	1958
	b	1,3	0,7	0,6	0,3	2,5
	c	0,9	0,4	0,5	0,7	3,1
Zachodniopomorskie	a	661	434	227	152	903
	b	3,6	0,8	2,8	1,1	7,2
	c	3,9	2,6	1,3	0,9	5,4

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	48603	20055	28548	30086	178217
TOTAL	b	9,6	4,8	4,8	5,8	34,7
	c	9,1	3,8	5,4	5,7	33,5
sektor publiczny	a	11925	4933	6992	11784	70072
public sector	b	13,1	6,1	6,9	7,8	59,3
	c	9,7	4,0	5,7	9,6	56,9
sektor prywatny	a	36678	15122	21556	18302	108145
private sector	b	8,5	4,4	4,1	5,2	26,9
	c	9,0	3,7	5,3	4,5	26,5
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	675	171	504	204	1678
Agriculture, forestry and fishing	b	12,5	5,4	7,1	3,4	25,5
	c	9,7	2,4	7,2	2,9	24,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	175	57	118	30	331
Crop and animal production, hunting ^A	b	8,6	5,4	3,2	2,2	11,1
	c	4,4	1,4	3,0	0,8	8,4
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	500	114	386	174	1300
Forestry and logging	b	18,3	5,6	12,6	5,1	44,1
	c	17,1	3,9	13,2	6,0	44,6
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	—	—	—	—	47
Fishing and aquaculture	b	—	—	—	—	52,1
	c	—	—	—	—	39,6
Przemysł (B+C+D+E)	a	29108	12089	17019	19899	118090
Industry	b	11,5	5,9	5,6	8,9	49,4
	c	12,2	5,0	7,1	8,3	49,3
sektor publiczny	a	5909	2666	3243	8257	38283
public sector	b	23,4	12,5	10,9	20,4	116,2
	c	19,1	8,6	10,5	26,6	123,5
sektor prywatny	a	23199	9423	13776	11642	79807
private sector	b	9,5	4,9	4,7	6,9	38,3
	c	11,1	4,5	6,6	5,6	38,3
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	5602	2332	3270	6706	29930
Mining and quarrying	b	26,1	15,6	10,5	41,8	177,1
	c	33,5	13,9	19,5	40,1	178,8
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	2449	1757	692	6219	22769
Mining of coal and lignite	b	22,0	17,9	4,1	49,6	184,6
	c	20,3	14,6	5,7	51,6	188,9
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	2287	1602	685	6161	20605
	b	23,4	18,8	4,5	55,1	186,8
	c	21,3	14,9	6,4	57,5	192,3
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	—	—	—	134	134
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	—	—	—	27,5	27,5
	c	—	—	—	30,6	30,6
Górnictwo rud metali (07)	a	2287	21	2266	109	5241
Mining of metal ores	b	42,8	7,3	35,5	15,6	370,5
	c	165,3	1,5	163,8	7,9	378,9
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	150	52	98	13	660
Other mining and quarrying	b	9,5	5,8	3,7	4,0	43,5
	c	8,7	3,0	5,7	0,8	38,1
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	716	502	214	231	1126
Mining support service activities	b	86,4	21,3	65,2	51,3	140,7
	c	62,9	44,1	18,8	20,3	99,0

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	19220	7906	11314	11282	66286
<i>Manufacturing</i>	b	8,8	4,7	4,1	6,5	33,3
	c	9,7	4,0	5,7	5,7	33,5
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	2214	1045	1169	1209	10581
<i>Manufacture of food products</i>	b	8,0	5,6	2,4	3,9	28,7
	c	6,6	3,1	3,5	3,6	31,7
Produkcja napojów (11)	a	128	119	9	192	634
<i>Manufacture of beverages</i>	b	8,4	5,9	2,6	16,6	26,4
	c	6,1	5,7	0,4	9,2	30,2
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	87	34	53	45	691
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	2,7	2,7	—	61,1	124,7
	c	15,6	6,1	9,5	8,1	123,9
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	384	77	307	23	408
<i>Manufacture of textiles</i>	b	8,7	4,5	4,2	2,0	8,6
	c	10,0	2,0	8,0	0,6	10,6
Produkcja odzieży (14)	a	218	98	120	33	336
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	2,8	1,1	1,7	0,1	6,1
	c	3,3	1,5	1,8	0,5	5,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	9	—	9	—	162
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	3,7	3,7	—	2,7	9,9
	c	0,5	—	0,5	—	8,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	550	246	304	111	1382
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	6,5	2,6	3,9	2,2	15,1
	c	6,9	3,1	3,8	1,4	17,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	435	356	79	69	437
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	10,2	8,6	1,6	1,4	16,4
	c	8,9	7,3	1,6	1,4	9,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	66	42	24	60	111
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	5,2	4,0	1,2	4,9	5,7
	c	2,2	1,4	0,8	2,0	3,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	200	8	192	396	1718
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	8,4	8,1	0,3	10,7	91,1
	c	13,8	0,6	13,3	27,4	118,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	535	506	29	1453	3657
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	6,7	6,2	0,6	8,3	44,2
	c	8,0	7,6	0,4	21,7	54,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	64	22	42	70	409
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	1,5	0,6	0,8	2,8	16,9
	c	3,1	1,1	2,0	3,4	19,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	1479	876	603	814	3834
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	9,3	4,0	5,3	4,8	26,0
	c	9,5	5,6	3,9	5,2	24,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	593	279	314	627	3703
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	10,3	5,4	4,9	8,7	36,4
	c	5,7	2,7	3,0	6,1	35,8
Produkcja metali (24)	a	1004	450	554	656	7744
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	20,4	8,1	12,4	9,6	108,8
	c	16,8	7,5	9,3	11,0	129,9

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)

Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	1910	662	1248	850	4732
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	8,4	3,9	4,5	4,6	20,2
	c	8,3	2,9	5,4	3,7	20,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	849	473	376	523	2524
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	14,2	8,7	5,5	42,6	46,2
	c	16,6	9,2	7,3	10,2	49,2
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	479	316	163	122	2198
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	4,2	2,9	1,3	1,3	23,5
	c	5,4	3,5	1,8	1,4	24,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	1094	581	513	637	2412
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	7,5	3,6	3,9	9,3	25,9
	c	10,1	5,3	4,7	5,9	22,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	4180	872	3308	2082	9527
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers</i>	b	8,2	6,3	1,9	10,2	62,8
	c	25,3	5,3	20,0	12,6	57,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	647	346	301	200	2089
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	13,6	3,8	9,8	1,3	58,8
	c	16,2	8,7	7,6	5,0	52,4
Produkcja mebli (31)	a	527	131	396	300	1817
<i>Manufacture of furniture</i>	b	5,5	1,6	3,9	3,4	15,8
	c	4,2	1,0	3,2	2,4	14,5
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	225	156	69	46	193
<i>Other manufacturing</i>	b	6,2	1,0	5,2	3,6	12,4
	c	6,9	4,8	2,1	1,4	5,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	1343	211	1132	764	4987
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	24,1	7,4	16,7	8,8	80,7
	c	17,7	2,8	14,9	10,1	65,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	1446	825	621	1135	14517
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	18,5	10,7	7,8	4,9	119,9
	c	12,5	7,2	5,4	9,8	125,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^Δ (E)	a	2840	1026	1814	776	7357
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	26,6	7,8	18,8	3,0	53,9
	c	21,8	7,9	14,0	6,0	56,6
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	523	151	372	69	2236
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	15,7	3,3	12,5	2,2	55,3
	c	12,3	3,6	8,8	1,6	52,6
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	709	210	499	346	1473
<i>Sewerage</i>	b	30,9	17,1	13,8	1,5	34,4
	c	21,4	6,3	15,0	10,4	44,4
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	1608	665	943	361	3648
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	33,3	5,9	27,4	4,7	65,4
	c	30,1	12,5	17,7	6,8	68,3

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	8555	3610	4945	3687	18619
<i>Construction</i>	b	24,0	10,8	13,3	10,3	51,6
	c	22,8	9,6	13,2	9,8	49,6
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	2152	1319	833	1227	4052
<i>Construction of buildings</i>	b	19,2	13,9	5,3	3,8	30,1
	c	17,1	10,5	6,6	9,7	32,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	2929	1589	1340	1389	7172
<i>Civil engineering</i>	b	24,5	11,0	13,5	17,4	67,8
	c	23,6	12,8	10,8	11,2	57,8
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	3474	702	2772	1071	7395
<i>Specialised construction activities</i>	b	29,3	6,9	22,4	10,8	60,6
	c	27,8	5,6	22,2	8,6	59,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	2472	1282	1190	1495	5164
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	3,3	2,1	1,2	1,1	5,0
	c	2,3	1,2	1,1	1,4	4,8
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	421	145	276	266	959
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	5,2	1,7	3,5	3,2	11,3
	c	4,9	1,7	3,2	3,1	11,2
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	1466	869	597	450	2305
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	3,8	2,3	1,5	1,9	6,4
	c	3,6	2,1	1,5	1,1	5,6
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	585	268	317	779	1900
<i>Retail trade^Δ</i>	b	2,6	2,0	0,6	0,3	3,0
	c	1,0	0,5	0,6	1,4	3,3
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	5023	1370	3653	2919	23870
<i>Transportation and storage</i>	b	12,2	4,7	7,5	4,6	55,3
	c	10,8	2,9	7,8	6,3	51,2
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	2430	646	1784	1428	14232
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	6,3	2,8	3,5	2,9	52,8
	c	9,4	2,5	6,9	5,5	55,1
Transport wodny (50)	a	9	—	9	—	9
<i>Water transport</i>	b	4,2	—	4,2	46,1	50,4
	c	5,0	—	5,0	—	5,0
Transport lotniczy (51)	a	—	—	—	11	38
<i>Air transport</i>	b	3,3	3,3	—	—	7,4
	c	—	—	—	2,6	8,9
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	2566	719	1847	1467	9251
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	34,9	10,8	24,1	8,8	108,9
	c	23,3	6,5	16,8	13,3	84,0
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	18	5	13	13	340
<i>Postal and courier activities</i>	b	3,3	3,3	—	3,8	4,8
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	3,7

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

S E K C J E (dok.)
 S E C T I O N S (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	305	249	56	260	703
<i>Information and communication</i>	b	5,0	4,6	0,4	1,1	4,4
	c	1,8	1,4	0,3	1,5	4,0
Działalność wydawnicza (58)	a	50	50	—	—	64
<i>Publishing activities</i>	b	0,7	0,7	—	0,8	0,7
	c	1,8	1,8	—	—	2,3
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	a	15	—	15	—	92
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	7,4	5,5	1,9	0,5	2,3
	c	1,0	—	1,0	—	6,3
Telekomunikacja (61)	a	227	187	40	245	193
<i>Telecommunications</i>	b	5,3	4,6	0,7	3,3	3,1
	c	5,2	4,3	0,9	5,6	4,4
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	1	—	1	—	8
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	—
	c	0,0	—	0,0	—	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	12	12	—	15	346
<i>Information service activities</i>	b	23,6	23,4	0,2	—	28,0
	c	0,6	0,6	—	0,8	17,9
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	220	49	171	123	537
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	3,6	2,4	1,2	1,3	15,1
	c	4,1	0,9	3,2	2,3	10,0
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	220	49	171	123	537
<i>Scientific research and development</i>	b	3,7	2,5	1,2	1,3	15,4
	c	4,2	0,9	3,2	2,3	10,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	165	29	136	93	289
<i>Administrative and support service activities</i>	b	3,1	0,8	2,2	1,7	7,0
	c	4,5	0,8	3,7	2,5	7,8
Wynajem i dzierżawa (77)	a	34	26	8	12	54
<i>Rental and leasing activities</i>	b	1,0	1,0	—	—	4,0
	c	2,9	2,2	0,7	1,0	4,6
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	—	—	—	—	6
<i>Tourism activities^Δ</i>	c	—	—	—	—	1,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	131	3	128	81	229
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	5,2	1,0	4,2	3,1	10,9
	c	6,8	0,2	6,6	4,2	11,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	329	285	44	70	2257
<i>Education</i>	b	1,5	1,0	0,5	1,3	13,7
	c	1,9	1,7	0,3	0,4	13,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	1597	871	726	1182	6906
<i>Human health and social work activities</i>	b	4,5	2,0	2,4	2,6	15,3
	c	3,2	1,7	1,4	2,3	13,7
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	154	50	104	154	104
<i>Other service activities</i>	b	0,3	0,3	—	0,3	—
	c	23,9	7,8	16,1	23,9	16,1

TABL. 21. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŻLIWOŚCI PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	7233	1809	5424	1839	20491
	b	15,7	3,8	11,9	10,5	57,3
	c	17,0	4,3	12,8	4,3	48,2
Kujawsko-pomorskie	a	1779	733	1046	289	4116
	b	8,8	3,7	5,0	1,8	20,8
	c	7,3	3,0	4,3	1,2	17,0
Lubelskie	a	459	285	174	1341	4589
	b	3,4	2,1	1,3	3,2	20,2
	c	2,4	1,5	0,9	7,1	24,4
Lubuskie	a	1188	394	794	239	2328
	b	8,5	3,7	4,8	3,2	27,6
	c	10,0	3,3	6,7	2,0	19,7
Łódzkie	a	1740	1087	653	894	8028
	b	7,6	5,5	2,1	8,7	26,9
	c	5,7	3,6	2,1	2,9	26,4
Małopolskie	a	2342	1329	1013	1426	9225
	b	9,6	6,1	3,4	2,9	20,4
	c	5,0	2,9	2,2	3,1	19,8
Mazowieckie	a	6586	3582	3004	4120	18684
	b	5,9	4,3	1,6	2,6	14,5
	c	6,1	3,3	2,8	3,8	17,4
Opolskie	a	3377	269	3108	671	8403
	b	11,8	9,0	2,8	5,6	81,8
	c	30,6	2,4	28,2	6,1	76,2
Podkarpackie	a	1175	470	705	1474	6220
	b	7,0	3,8	3,2	3,4	24,6
	c	4,8	1,9	2,9	6,0	25,5
Podlaskie	a	451	46	405	346	2832
	b	9,0	4,9	4,1	4,3	26,9
	c	4,0	0,4	3,6	3,1	25,3
Pomorskie	a	2080	596	1484	1783	7795
	b	8,0	2,0	6,0	3,2	32,9
	c	7,5	2,1	5,3	6,4	28,1
Śląskie	a	12156	6115	6041	11506	56002
	b	18,8	9,3	9,5	17,8	82,5
	c	17,5	8,8	8,7	16,5	80,4
Świętokrzyskie	a	772	212	560	221	3165
	b	6,5	2,1	4,4	1,5	25,6
	c	6,0	1,7	4,4	1,7	24,7
Warmińsko-mazurskie	a	448	305	143	210	1972
	b	4,4	3,0	1,4	3,0	14,8
	c	3,3	2,2	1,0	1,5	14,4
Wielkopolskie	a	4190	1638	2552	2783	17951
	b	7,4	3,0	4,4	2,3	27,8
	c	6,6	2,6	4,0	4,4	28,5
Zachodniopomorskie	a	2627	1185	1442	944	6416
	b	11,9	5,2	6,7	4,5	38,5
	c	15,6	7,0	8,6	5,6	38,0

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓLEM	a	18480	6646	11834	14193	77047
TOTAL	b	4,3	1,9	2,4	2,6	14,1
	c	3,5	1,2	2,2	2,7	14,5
sektor publiczny	a	5537	1897	3640	6704	33160
public sector	b	6,1	2,4	3,7	4,0	26,4
	c	4,5	1,5	3,0	5,4	26,9
sektor prywatny	a	12943	4749	8194	7489	43887
private sector	b	3,7	1,7	2,0	2,2	10,3
	c	3,2	1,2	2,0	1,8	10,7
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	413	88	325	98	978
Agriculture, forestry and fishing	b	6,2	2,1	4,1	1,4	14,2
	c	5,9	1,3	4,7	1,4	14,0
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	106	22	84	18	192
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	2,9	1,0	1,9	1,1	5,8
	c	2,7	0,6	2,1	0,5	4,9
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	307	66	241	80	775
Forestry and logging	b	10,9	3,6	7,4	1,9	25,7
	c	10,5	2,3	8,3	2,7	26,6
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	—	—	—	—	11
Fishing and aquaculture	b	—	—	—	—	16,5
	c	—	—	—	—	9,3
Przemysł (B+C+D+E)	a	9581	3761	5820	9782	49491
Industry	b	4,9	2,2	2,6	4,1	19,6
	c	4,0	1,6	2,4	4,1	20,7
sektor publiczny	a	2855	1196	1659	5273	18923
public sector	b	12,3	6,1	6,1	12,5	54,5
	c	9,2	3,9	5,4	17,0	61,0
sektor prywatny	a	6726	2565	4161	4509	30568
private sector	b	3,7	1,6	2,1	2,8	13,7
	c	3,2	1,2	2,0	2,2	14,7
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	2453	1511	942	4397	13971
Mining and quarrying	b	16,6	9,8	6,8	27,2	81,2
	c	14,7	9,0	5,6	26,3	83,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	1641	1068	573	4137	12056
Mining of coal and lignite	b	15,5	12,0	3,5	32,3	97,3
	c	13,6	8,9	4,8	34,3	100,0
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	1632	1066	566	4079	11965
of which: mining of hard coal	b	17,4	13,5	3,8	35,7	108,4
	c	15,2	9,9	5,3	38,1	111,7
Górnictwo rud metali (07)	a	138	17	121	43	952
Mining of metal ores	b	8,8	—	8,8	15,0	65,3
	c	10,0	1,2	8,7	3,1	68,8
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	125	42	83	13	303
Other mining and quarrying	b	3,5	0,1	3,4	3,1	16,6
	c	7,2	2,4	4,8	0,8	17,5
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	549	384	165	204	660
Mining support service activities	b	63,5	15,6	47,9	34,4	59,1
	c	48,3	33,8	14,5	17,9	58,0

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	5597	1689	3908	4496	29427
<i>Manufacturing</i>	b	3,3	1,4	1,8	2,4	13,4
	c	2,8	0,9	2,0	2,3	14,9
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	818	189	629	402	4192
<i>Manufacture of food products</i>	b	3,3	1,8	1,5	1,1	11,3
	c	2,5	0,6	1,9	1,2	12,6
Produkcja napojów (11)	a	3	3	—	33	190
<i>Manufacture of beverages</i>	b	5,2	3,9	1,3	0,1	7,5
	c	0,1	0,1	—	1,6	9,1
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	56	3	53	43	636
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	0,2	0,2	—	60,4	109,5
	c	10,0	0,5	9,5	7,7	114,1
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	26	1	25	2	90
<i>Manufacture of textiles</i>	b	1,8	1,5	0,3	0,5	2,4
	c	0,7	0,0	0,7	0,1	2,3
Produkcja odzieży (14)	a	16	16	—	32	36
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,7	0,1	0,6	0,0	0,7
	c	0,2	0,2	—	0,5	0,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	9	—	9	—	81
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	—	—	—	2,3	5,8
	c	0,5	—	0,5	—	4,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	181	67	114	14	565
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	2,5	0,7	1,8	0,4	5,4
	c	2,3	0,8	1,4	0,2	7,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	53	33	20	14	213
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	1,2	1,0	0,2	0,7	6,3
	c	1,1	0,7	0,4	0,3	4,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	4	—	4	—	4
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	4,1	2,9	1,2	2,9	1,2
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	195	8	187	265	1480
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	3,2	3,2	—	—	81,0
	c	13,5	0,6	12,9	18,3	102,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	143	119	24	815	1969
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	2,3	2,0	0,3	1,1	19,8
	c	2,1	1,8	0,4	12,2	29,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	5	—	5	25	68
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	1,1	0,2	0,8	1,7	4,3
	c	0,2	—	0,2	1,2	3,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	327	172	155	287	1716
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	5,2	2,1	3,1	3,1	12,5
	c	2,1	1,1	1,0	1,8	11,0

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych <i>Absolute number</i> a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>Per 1000 employees of total surveyed population</i> b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia <i>Persons working in hazardous conditions</i>				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>relative to threats which were over the year</i>				stan w dniu 31 grudnia <i>as of</i> 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen threats)</i>	
		razem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the standard level</i>	ograniczono <i>limited</i>		
osobozagrożenia <i>threats-cum-persons</i>						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	374	192	182	232	2106
	b	6,7	3,6	3,2	2,5	18,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	c	3,6	1,9	1,8	2,2	20,3
Produkcja metali (24)	a	481	152	329	265	4779
	b	7,9	2,7	5,3	5,4	61,8
<i>Manufacture of basic metals</i>	c	8,1	2,5	5,5	4,4	80,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	790	227	563	179	1553
	b	2,7	0,9	1,8	1,2	6,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	c	3,4	1,0	2,5	0,8	6,8
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	190	4	186	431	1837
	b	2,0	—	2,0	21,6	23,3
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	c	3,7	0,1	3,6	8,4	35,8
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	70	70	—	8	907
	b	1,4	1,4	—	0,2	10,8
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	c	0,8	0,8	—	0,1	10,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	357	104	253	147	1328
	b	3,0	1,1	1,9	5,3	11,5
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	c	3,3	1,0	2,3	1,4	12,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	368	53	315	644	1201
	b	1,3	0,6	0,7	1,5	7,0
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	c	2,2	0,3	1,9	3,9	7,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	301	113	188	73	1330
	b	5,2	0,3	4,9	1,1	38,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	c	7,6	2,8	4,7	1,8	33,4
Produkcja mebli (31)	a	153	101	52	240	850
	b	1,2	0,1	1,1	1,1	7,4
<i>Manufacture of furniture</i>	c	1,2	0,8	0,4	1,9	6,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	6	2	4	12	29
	b	0,2	0,1	0,1	0,5	1,5
<i>Other manufacturing</i>	c	0,2	0,1	0,1	0,4	0,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	671	60	611	333	2267
	b	10,1	3,5	6,7	2,3	26,9
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	c	8,8	0,8	8,0	4,4	29,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D)	a	152	144	8	314	1777
	b	1,8	1,8	0,1	1,4	17,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	c	1,3	1,2	0,1	2,7	15,4

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	1379	417	962	575	4316
	b	16,5	4,7	11,9	1,7	30,9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	c	10,6	3,2	7,4	4,4	33,2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	217	12	205	61	988
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	4,3	0,5	3,8	0,8	22,5
	c	5,1	0,3	4,8	1,4	23,3
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	440	69	371	295	890
<i>Sewerage</i>	b	22,8	12,5	10,3	0,8	18,1
	c	13,3	2,1	11,2	8,9	26,8
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	722	336	386	219	2438
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	22,9	3,4	19,6	3,1	46,0
	c	13,5	6,3	7,2	4,1	45,7
Budownictwo (F)	a	5261	1666	3595	2355	10975
<i>Construction</i>	b	14,1	5,0	9,1	5,2	27,1
	c	14,0	4,4	9,6	6,3	29,2
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	806	212	594	983	2603
<i>Construction of buildings</i>	b	7,3	3,9	3,4	1,9	12,6
	c	6,4	1,7	4,7	7,8	20,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	1798	1036	762	924	4362
<i>Civil engineering</i>	b	15,5	7,5	8,1	9,6	39,0
	c	14,5	8,4	6,1	7,4	35,2
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	2657	418	2239	448	4010
<i>Specialised construction activities</i>	b	20,9	3,9	17,0	4,8	32,4
	c	21,3	3,3	17,9	3,6	32,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	813	427	386	468	1797
	b	1,4	1,0	0,4	0,3	1,6
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,8	0,4	0,4	0,4	1,7
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	70	16	54	3	245
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	1,0	0,3	0,7	0,7	1,9
	c	0,8	0,2	0,6	0,0	2,9
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	534	281	253	146	1051
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,7	1,1	0,6	0,7	3,2
	c	1,3	0,7	0,6	0,4	2,6
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	209	130	79	319	501
<i>Retail trade^Δ</i>	b	1,2	1,0	0,2	—	0,4
	c	0,4	0,2	0,1	0,6	0,9
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	1921	550	1371	1356	12735
<i>Transportation and storage</i>	b	5,5	2,0	3,4	2,4	27,9
	c	4,1	1,2	2,9	2,9	27,3
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	544	68	476	957	6745
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	3,0	1,6	1,4	0,9	24,0
	c	2,1	0,3	1,8	3,7	26,1

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited		ograniczono limited		
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level			
osobozagrozenia threats-cum-persons						

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Transport wodny (50)	a	9	—	9	—	9
<i>Water transport</i>	b	4,2	—	4,2	46,1	50,4
	c	5,0	—	5,0	—	5,0
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	1368	482	886	399	5891
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	16,5	5,0	11,5	5,2	60,6
	c	12,4	4,4	8,0	3,6	53,5
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	—	—	—	—	90
<i>Postal and courier activities</i>	b	—	—	—	2,3	2,3
	c	—	—	—	—	1,0
Informacja i komunikacja (J)	a	71	51	20	20	72
<i>Information and communication</i>	b	0,2	0,0	0,1	—	0,2
	c	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4
Działalność wydawnicza (58)	a	46	46	—	—	30
<i>Publishing activities</i>	b	—	—	—	—	0,1
	c	1,6	1,6	—	—	1,1
Telekomunikacja (61)	a	25	5	20	20	42
<i>Telecommunications</i>	b	0,6	0,1	0,4	—	0,6
	c	0,6	0,1	0,5	0,5	1,0
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	b	0,2	—	0,2	—	0,2
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	4	—	4	—	7
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,1	—	0,1	—	1,7
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	4	—	4	—	7
<i>Scientific research and development</i>	b	0,1	—	0,1	—	1,7
	c	0,1	—	0,1	—	0,1
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	23	—	23	15	53
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,9	0,8	0,1	0,2	1,5
	c	0,6	—	0,6	0,4	1,4
Wynajem i dzierżawa (77)	a	4	—	4	—	15
<i>Rental and leasing activities</i>	b	1,0	1,0	—	—	1,0
	c	0,3	—	0,3	—	1,3
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	19	—	19	15	38
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	1,1	0,9	0,2	0,4	2,3
	c	1,0	—	1,0	0,8	2,0
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	39	16	23	5	79
<i>Education</i>	b	0,4	0,3	0,0	0,0	0,2
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	354	87	267	94	860
<i>Human health and social work activities</i>	b	1,7	0,7	1,1	0,2	2,3
	c	0,7	0,2	0,5	0,2	1,7

TABL. 22. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z NADMIERNEGO OBCIĄŻENIA FIZYCZNEGO (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY PHYSICAL OVERBURDEN (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

Dolnośląskie	a	1826	550	1276	881	8129
	b	5,5	1,2	4,3	4,8	21,7
	c	4,3	1,3	3,0	2,1	19,1
Kujawsko-pomorskie	a	741	400	341	117	1277
	b	2,9	0,9	2,0	1,1	8,1
	c	3,1	1,6	1,4	0,5	5,3
Lubelskie	a	187	100	87	936	2322
	b	1,7	1,1	0,5	0,5	7,9
	c	1,0	0,5	0,5	5,0	12,3
Lubuskie	a	201	82	119	21	633
	b	1,6	0,3	1,3	1,2	5,7
	c	1,7	0,7	1,0	0,2	5,3
Łódzkie	a	660	280	380	419	3870
	b	3,6	2,6	1,1	4,0	13,1
	c	2,2	0,9	1,3	1,4	12,7
Małopolskie	a	1015	450	565	581	4620
	b	4,2	2,5	1,7	0,9	9,9
	c	2,2	1,0	1,2	1,2	9,9
Mazowieckie	a	1305	480	825	1768	6216
	b	2,1	1,3	0,9	0,4	4,2
	c	1,2	0,4	0,8	1,7	5,8
Opolskie	a	218	91	127	221	2382
	b	4,0	2,5	1,5	1,7	19,5
	c	2,0	0,8	1,2	2,0	21,6
Podkarpackie	a	443	181	262	967	4250
	b	3,2	2,2	1,0	1,5	14,7
	c	1,8	0,7	1,1	4,0	17,4
Podlaskie	a	324	20	304	29	1079
	b	3,6	0,4	3,2	3,5	10,6
	c	2,9	0,2	2,7	0,3	9,6
Pomorskie	a	1094	204	890	993	4723
	b	4,1	0,7	3,5	1,7	16,5
	c	3,9	0,7	3,2	3,6	17,0
Śląskie	a	7536	3162	4374	6429	28248
	b	10,5	4,5	6,0	9,7	38,9
	c	10,8	4,5	6,3	9,2	40,6
Świętokrzyskie	a	317	44	273	86	1249
	b	3,3	1,1	2,2	0,9	10,9
	c	2,5	0,3	2,1	0,7	9,8
Warmińsko-mazurskie	a	125	47	78	36	951
	b	2,6	1,8	0,8	0,3	5,8
	c	0,9	0,3	0,6	0,3	6,9
Wielkopolskie	a	1509	290	1219	367	4299
	b	3,4	0,9	2,5	0,6	7,8
	c	2,4	0,5	1,9	0,6	6,8
Zachodniopomorskie	a	979	265	714	342	2799
	b	5,3	2,7	2,6	1,8	15,1
	c	5,8	1,6	4,2	2,0	16,6

**TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA
STANOWISK PRACY**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓLEM	a	12523	7525	4998	9283	33738
TOTAL	b	2,3	1,6	0,7	2,1	6,1
	c	2,4	1,4	0,9	1,7	6,3
sektor publiczny	a	1855	1348	507	2626	9177
public sector	b	2,2	1,7	0,5	2,1	7,4
	c	1,5	1,1	0,4	2,1	7,5
sektor prywatny	a	10668	6177	4491	6657	24561
private sector	b	2,3	1,6	0,7	2,0	5,7
	c	2,6	1,5	1,1	1,6	6,0
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	36	23	13	23	76
Agriculture, forestry and fishing	b	0,4	0,4	0,0	0,5	1,4
	c	0,5	0,3	0,2	0,3	1,1
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowie- ctwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	13	10	3	2	31
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	0,2	0,1	0,1	0,6	1,7
	c	0,3	0,3	0,1	0,1	0,8
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	23	13	10	21	38
Forestry and logging	b	0,7	0,7	—	0,4	0,9
	c	0,8	0,4	0,3	0,7	1,3
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	—	—	—	—	7
Fishing and aquaculture	b	—	—	—	—	5,0
	c	—	—	—	—	5,9
Przemysł (B+C+D+E)	a	9090	5319	3771	6107	24402
Industry	b	3,6	2,6	1,0	3,3	9,6
	c	3,8	2,2	1,6	2,6	10,2
sektor publiczny	a	658	533	125	1715	4645
public sector	b	4,5	3,9	0,5	4,8	13,7
	c	2,1	1,7	0,4	5,5	15,0
sektor prywatny	a	8432	4786	3646	4392	19757
private sector	b	3,5	2,4	1,1	3,1	8,9
	c	4,0	2,3	1,7	2,1	9,5
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	2606	360	2246	1726	8443
Mining and quarrying	b	6,6	3,3	3,3	10,1	48,7
	c	15,6	2,2	13,4	10,3	50,4
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunat- nego (lignitu) (05)	a	288	233	55	1635	3697
Mining of coal and lignite	b	3,5	3,3	0,2	12,4	29,5
	c	2,4	1,9	0,5	13,6	30,7
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	288	233	55	1635	3697
	b	3,9	3,7	0,2	14,0	33,2
	c	2,7	2,2	0,5	15,3	34,5
Górnictwo rud metali (07)	a	2149	4	2145	66	4289
Mining of metal ores	b	34,0	7,3	26,7	0,6	305,3
	c	155,4	0,3	155,1	4,8	310,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	22	7	15	—	276
Other mining and quarrying	b	0,1	—	0,1	0,9	19,6
	c	1,3	0,4	0,9	—	15,9
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	147	116	31	25	181
Mining support service activities	b	21,0	4,8	16,2	13,9	23,4
	c	12,9	10,2	2,7	2,2	15,9

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	5937	4487	1450	4170	14725
<i>Manufacturing</i>	b	3,3	2,4	0,9	3,0	6,8
	c	3,0	2,3	0,7	2,1	7,4
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	831	651	180	465	1070
<i>Manufacture of food products</i>	b	3,8	3,2	0,6	2,4	4,3
	c	2,5	2,0	0,5	1,4	3,2
Produkcja napojów (11)	a	102	102	—	159	197
<i>Manufacture of beverages</i>	b	2,7	2,0	0,7	5,3	7,0
	c	4,9	4,9	—	7,6	9,4
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	—	—	—	2	5
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	2,5	2,5	—	0,5	0,5
	c	—	—	—	0,4	0,9
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	73	73	—	19	6
<i>Manufacture of textiles</i>	b	3,0	3,0	—	0,8	1,6
	c	1,9	1,9	—	0,5	0,2
Produkcja odzieży (14)	a	12	6	6	—	24
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,2	—	0,2	0,1	0,3
	c	0,2	0,1	0,1	—	0,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	—	—	—	—	34
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	0,1	0,1	—	0,4	2,3
	c	—	—	—	—	1,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	70	62	8	51	279
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	1,0	0,6	0,4	1,5	4,3
	c	0,9	0,8	0,1	0,6	3,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	372	323	49	38	186
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	8,3	7,3	1,0	0,2	8,4
	c	7,6	6,6	1,0	0,8	3,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	34	24	10	59	73
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	1,1	1,1	—	2,1	3,1
	c	1,1	0,8	0,3	1,9	2,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	—	—	—	131	226
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	1,7	1,7	—	10,7	9,1
	c	—	—	—	9,0	15,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	305	300	5	462	1341
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	3,1	2,9	0,3	4,2	17,9
	c	4,6	4,5	0,1	6,9	20,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	21	21	—	25	288
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	0,4	0,4	—	0,3	10,9
	c	1,0	1,0	—	1,2	14,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	742	612	130	273	678
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	2,8	1,7	1,1	1,4	5,3
	c	4,8	3,9	0,8	1,8	4,4

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	89	35	54	357	487
	b	1,6	1,0	0,5	4,1	6,5
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	c	0,9	0,3	0,5	3,4	4,7
Produkcja metali (24)	a	340	296	44	355	2323
	b	3,8	3,2	0,6	3,8	36,9
<i>Manufacture of basic metals</i>	c	5,7	5,0	0,7	6,0	39,0
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	498	257	241	342	749
	b	3,5	2,3	1,1	1,7	3,5
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	c	2,2	1,1	1,1	1,5	3,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	299	124	175	—	591
	b	10,5	7,2	3,3	19,7	14,8
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	c	5,8	2,4	3,4	—	11,5
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	273	203	70	108	197
	b	1,2	0,7	0,5	0,5	1,7
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	c	3,1	2,3	0,8	1,2	2,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	248	206	42	410	558
	b	3,4	2,1	1,3	2,4	3,7
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	c	2,3	1,9	0,4	3,8	5,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	1055	811	244	623	4310
	b	5,1	4,4	0,7	7,9	11,3
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	c	6,4	4,9	1,5	3,8	26,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	172	165	7	57	249
	b	4,1	2,9	1,3	—	7,6
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	c	4,3	4,1	0,2	1,4	6,2
Produkcja mebli (31)	a	28	27	1	27	113
	b	1,0	0,9	0,1	0,9	1,3
<i>Manufacture of furniture</i>	c	0,2	0,2	0,0	0,2	0,9
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	134	87	47	27	47
	b	3,5	0,8	2,7	1,2	4,2
<i>Other manufacturing</i>	c	4,1	2,7	1,4	0,8	1,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	239	102	137	180	694
	b	4,9	1,6	3,3	4,9	13,4
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	c	3,1	1,3	1,8	2,4	9,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D)	a	186	154	32	175	1012
	b	6,9	6,2	0,8	0,9	6,2
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	c	1,6	1,3	0,3	1,5	8,8

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	361	318	43	36	222
	b	1,4	1,0	0,4	0,4	1,9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	c	2,8	2,4	0,3	0,3	1,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	76	60	16	—	35
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	1,3	0,8	0,5	0,4	1,4
	c	1,8	1,4	0,4	—	0,8
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	110	86	24	26	76
<i>Sewerage</i>	b	3,1	2,4	0,7	0,5	3,2
	c	3,3	2,6	0,7	0,8	2,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	175	172	3	10	111
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	0,5	0,4	0,1	0,4	1,6
	c	3,3	3,2	0,1	0,2	2,1
Budownictwo (F)	a	951	458	493	569	2634
<i>Construction</i>	b	2,4	1,2	1,3	3,0	8,0
	c	2,5	1,2	1,3	1,5	7,0
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	98	57	41	94	124
<i>Construction of buildings</i>	b	1,7	1,3	0,4	0,6	0,9
	c	0,8	0,5	0,3	0,7	1,0
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	623	309	314	230	744
<i>Civil engineering</i>	b	3,6	0,9	2,6	6,4	11,4
	c	5,0	2,5	2,5	1,9	6,0
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	230	92	138	245	1766
<i>Specialised construction activities</i>	b	2,2	1,3	0,9	2,4	13,0
	c	1,8	0,7	1,1	2,0	14,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	613	491	122	553	1167
	b	0,7	0,6	0,2	0,4	1,1
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	c	0,6	0,5	0,1	0,5	1,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	59	59	—	76	145
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	0,5	0,5	—	0,5	1,0
	c	0,7	0,7	—	0,9	1,7
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	420	363	57	82	287
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,0	0,8	0,2	0,7	0,9
	c	1,0	0,9	0,1	0,2	0,7
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	134	69	65	395	735
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,1	1,1
	c	0,2	0,1	0,1	0,7	1,3
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	450	262	188	844	1263
<i>Transportation and storage</i>	b	1,2	1,0	0,3	0,5	1,5
	c	1,0	0,6	0,4	1,8	2,7
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	141	107	34	337	608
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	0,8	0,4	0,4	0,4	1,6
	c	0,5	0,4	0,1	1,3	2,4
Transport lotniczy (51)	b	3,3	3,3	—	—	—
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	291	150	141	494	408
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
	c	2,6	1,4	1,3	4,5	3,7

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited		ograniczono limited		
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level			
		osobozagrozenia threats-cum-persons				

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	18	5	13	13	247
<i>Postal and courier activities</i>	b	3,3	3,3	—	1,4	2,5
	c	0,2	0,1	0,1	0,1	2,7
Informacja i komunikacja (J)	a	182	181	1	203	179
<i>Information and communication</i>	b	1,7	1,7	0,0	1,0	0,7
	c	1,0	1,0	0,0	1,2	1,0
Działalność wydawnicza (58)	b	0,7	0,7	—	0,8	0,1
<i>Publishing activities</i>						
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	a	—	—	—	—	59
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	3,9	3,9	—	—	—
	c	—	—	—	—	4,0
Telekomunikacja (61)	a	177	177	—	188	92
<i>Telecommunications</i>	b	4,4	4,3	0,1	3,1	2,0
	c	4,0	4,0	—	4,3	2,1
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	1	—	1	—	1
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	b	0,1	0,1	—	0,1	—
	c	0,0	—	0,0	—	0,0
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	4	4	—	15	27
<i>Information service activities</i>	b	—	—	—	—	0,9
	c	0,2	0,2	—	0,8	1,4
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	72	29	43	123	167
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	2,9	2,0	0,9	0,2	2,2
	c	1,3	0,5	0,8	2,3	3,1
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	72	29	43	123	167
<i>Scientific research and development</i>	b	3,0	2,1	0,9	0,2	2,2
	c	1,4	0,5	0,8	2,3	3,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	28	28	—	12	11
<i>Administrative and support service activities</i>	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,8	0,8	—	0,3	0,3
Wynajem i dzierżawa (77)	a	26	26	—	12	11
<i>Rental and leasing activities</i>	c	2,2	2,2	—	1,0	0,9
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	2	2	—	—	—
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	0,1	—	0,1	—	0,1
	c	0,1	0,1	—	—	—
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	278	269	9	65	1402
<i>Education</i>	b	1,0	0,6	0,3	1,2	9,4
	c	1,6	1,6	0,1	0,4	8,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	669	415	254	630	2333
<i>Human health and social work activities</i>	b	1,0	0,6	0,4	1,6	4,7
	c	1,3	0,8	0,5	1,2	4,6
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	154	50	104	154	104
<i>Other service activities</i>	b	0,3	0,3	—	0,3	—
	c	23,9	7,8	16,1	23,9	16,1

TABL. 23. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŹEŃ Z POWODU NIEDOSTATECZNEGO OŚWIETLENIA STANOWISK PRACY (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY WORKPLACE LIGHTING (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
WOJEWÓDZTWA						
WOJEWÓDZTWA						
Dolnośląskie	a	3515	764	2751	744	8149
	b	4,2	1,5	2,7	3,3	20,3
	c	8,3	1,8	6,5	1,7	19,2
Kujawsko-pomorskie	a	304	229	75	76	1113
	b	2,2	1,9	0,3	0,4	5,3
	c	1,3	0,9	0,3	0,3	4,6
Lubelskie	a	135	89	46	96	521
	b	0,8	0,6	0,2	0,3	3,2
	c	0,7	0,5	0,2	0,5	2,8
Lubuskie	a	110	20	90	151	296
	b	2,2	1,4	0,8	0,9	2,3
	c	0,9	0,2	0,8	1,3	2,5
Łódzkie	a	688	644	44	215	2014
	b	2,6	2,2	0,4	3,8	7,5
	c	2,3	2,1	0,1	0,7	6,6
Małopolskie	a	570	450	120	345	1183
	b	2,9	2,7	0,2	1,3	2,9
	c	1,2	1,0	0,3	0,7	2,5
Mazowieckie	a	2118	1793	325	1396	3107
	b	1,9	1,7	0,2	1,9	2,9
	c	2,0	1,7	0,3	1,3	2,9
Opolskie	a	146	130	16	86	645
	b	2,1	1,4	0,7	1,3	8,1
	c	1,3	1,2	0,1	0,8	5,8
Podkarpackie	a	138	124	14	10	274
	b	0,3	0,2	0,0	0,2	1,5
	c	0,6	0,5	0,1	0,0	1,1
Podlaskie	a	—	—	—	9	18
	b	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2
	c	—	—	—	0,1	0,2
Pomorskie	a	208	115	93	354	837
	b	1,1	0,6	0,5	0,5	2,7
	c	0,7	0,4	0,3	1,3	3,0
Śląskie	a	2782	1934	848	4053	12194
	b	4,0	2,7	1,3	5,7	13,9
	c	4,0	2,8	1,2	5,8	17,5
Świętokrzyskie	a	52	37	15	78	534
	b	0,6	0,4	0,2	0,0	3,6
	c	0,4	0,3	0,1	0,6	4,2
Warmińsko-mazurskie	a	241	208	33	137	221
	b	1,1	1,0	0,1	2,0	2,4
	c	1,8	1,5	0,2	1,0	1,6
Wielkopolskie	a	920	611	309	1128	1865
	b	1,4	1,1	0,3	0,7	2,4
	c	1,5	1,0	0,5	1,8	3,0
Zachodniopomorskie	a	596	377	219	405	767
	b	3,2	1,5	1,6	2,3	4,5
	c	3,5	2,2	1,3	2,4	4,5

TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	17600	5884	11716	6610	67432
TOTAL	b	3,0	1,3	1,7	1,2	14,5
	c	3,3	1,1	2,2	1,2	12,7
sektor publiczny	a	4533	1688	2845	2454	27735
public sector	b	4,8	2,1	2,7	1,8	25,6
	c	3,7	1,4	2,3	2,0	22,5
sektor prywatny	a	13067	4196	8871	4156	39697
private sector	b	2,5	1,1	1,4	1,0	11,0
	c	3,2	1,0	2,2	1,0	9,7
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	226	60	166	83	624
Agriculture, forestry and fishing	b	5,9	3,0	2,9	1,5	9,9
	c	3,2	0,9	2,4	1,2	8,9
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	56	25	31	10	108
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	5,4	4,2	1,2	0,6	3,7
	c	1,4	0,6	0,8	0,3	2,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	170	35	135	73	487
Forestry and logging	b	6,7	1,4	5,3	2,8	17,6
	c	5,8	1,2	4,6	2,5	16,7
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	—	—	—	—	29
Fishing and aquaculture	b	—	—	—	—	30,6
	c	—	—	—	—	24,5
Przemysł (B+C+D+E)	a	10437	3009	7428	4010	44197
Industry	b	3,0	1,1	1,9	1,4	20,3
	c	4,4	1,3	3,1	1,7	18,5
sektor publiczny	a	2396	937	1459	1269	14715
public sector	b	6,7	2,4	4,3	3,2	48,1
	c	7,7	3,0	4,7	4,1	47,5
sektor prywatny	a	8041	2072	5969	2741	29482
private sector	b	2,4	0,9	1,5	1,1	15,6
	c	3,9	1,0	2,9	1,3	14,1
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	543	461	82	583	7516
Mining and quarrying	b	2,9	2,5	0,4	4,5	47,2
	c	3,2	2,8	0,5	3,5	44,9
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	520	456	64	447	7016
Mining of coal and lignite	b	3,0	2,5	0,4	4,9	57,7
	c	4,3	3,8	0,5	3,7	58,2
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	367	303	64	447	4943
of which: mining of hard coal	b	2,1	1,6	0,5	5,5	45,3
	c	3,4	2,8	0,6	4,2	46,1
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	—	—	—	134	134
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	—	—	—	27,5	27,5
	c	—	—	—	30,6	30,6
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	3	3	—	—	81
Other mining and quarrying	b	5,9	5,7	0,2	—	7,3
	c	0,2	0,2	—	—	4,7
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	20	2	18	2	285
Mining support service activities	b	1,9	0,8	1,1	3,0	58,2
	c	1,8	0,2	1,6	0,2	25,1

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrozenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) Manufacturing	a	7686	1730	5956	2616	22134
	b	2,3	0,8	1,4	1,1	13,1
	c	3,9	0,9	3,0	1,3	11,2
Produkcja artykułów spożywczych (10) Manufacture of food products	a	565	205	360	342	5319
	b	0,8	0,5	0,3	0,4	13,1
	c	1,7	0,6	1,1	1,0	15,9
Produkcja napojów (11) Manufacture of beverages	a	23	14	9	—	247
	b	0,6	—	0,6	11,1	11,9
	c	1,1	0,7	0,4	—	11,8
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) Manufacture of tobacco products	a	31	31	—	—	50
	b	—	—	—	0,2	14,6
	c	5,6	5,6	—	—	9,0
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) Manufacture of textiles	a	285	3	282	2	312
	b	3,9	—	3,9	0,6	4,6
	c	7,4	0,1	7,3	0,1	8,1
Produkcja odzieży (14) Manufacture of wearing apparel	a	190	76	114	1	276
	b	1,9	1,0	0,9	—	5,1
	c	2,8	1,1	1,7	—	4,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15) Manufacture of leather and related products	a	—	—	—	—	47
	b	3,6	3,6	—	—	1,8
	c	—	—	—	—	2,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16) Manufacture of products of wood, cork straw and wicker ^Δ	a	299	117	182	46	538
	b	3,0	1,2	1,8	0,4	5,4
	c	3,8	1,5	2,3	0,6	6,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) Manufacture of paper and paper products	a	10	—	10	17	38
	b	0,7	0,3	0,4	0,6	1,7
	c	0,2	—	0,2	0,3	0,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) Printing and reproduction of recorded media	a	28	18	10	1	34
	b	0,1	0,0	0,0	—	1,4
	c	0,9	0,6	0,3	0,0	1,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19) Manufacture of coke and refined petroleum products	a	5	—	5	—	12
	b	3,6	3,2	0,3	—	1,0
	c	0,3	—	0,3	—	0,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) Manufacture of chemicals and chemical products	a	87	87	—	176	347
	b	1,3	1,3	—	3,0	6,5
	c	1,3	1,3	—	2,6	5,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21) Manufacture of pharmaceutical products ^Δ	a	38	1	37	20	53
	b	—	—	—	0,8	1,7
	c	1,9	0,0	1,8	1,0	2,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) Manufacture of rubber and plastic products	a	410	92	318	254	1440
	b	1,3	0,2	1,0	0,4	8,1
	c	2,6	0,6	2,0	1,6	9,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) Manufacture of other non-metallic mineral products	a	130	52	78	38	1110
	b	2,0	0,8	1,2	2,2	11,4
	c	1,3	0,5	0,8	0,4	10,7
Produkcja metali (24) Manufacture of basic metals	a	183	2	181	36	642
	b	8,8	2,2	6,5	0,4	10,1
	c	3,1	0,0	3,0	0,6	10,8

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

**SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)**
**Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)**

Produkcja wyrobów z metali ^A (25)	a	622	178	444	329	2430
Manufacture of metal products ^A	b	2,2	0,7	1,5	1,6	10,2
	c	2,7	0,8	1,9	1,4	10,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicz- nych i optycznych (26)	a	360	345	15	92	96
Manufacture of computer, electronic and optical products	b	1,7	1,4	0,3	1,4	8,1
	c	7,0	6,7	0,3	1,8	1,9
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	136	43	93	6	1094
Manufacture of electrical equipment	b	1,7	0,8	0,9	0,6	11,0
	c	1,5	0,5	1,0	0,1	12,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28)	a	489	271	218	80	526
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	1,0	0,4	0,6	1,7	10,7
	c	4,5	2,5	2,0	0,7	4,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29)	a	2757	8	2749	815	4016
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi- trailers	b	1,8	1,3	0,5	0,7	44,5
	c	16,7	0,0	16,7	4,9	24,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	174	68	106	70	510
Manufacture of other transport equipment	b	4,3	0,7	3,6	0,2	12,9
	c	4,4	1,7	2,7	1,8	12,8
Produkcja mebli (31)	a	346	3	343	33	854
Manufacture of furniture	b	3,3	0,6	2,7	1,4	7,0
	c	2,8	0,0	2,7	0,3	6,8
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	85	67	18	7	117
Other manufacturing	b	2,5	0,1	2,4	2,0	6,7
	c	2,6	2,1	0,6	0,2	3,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	433	49	384	251	2026
Repair and installation of machinery and equipment	b	9,1	2,3	6,8	1,5	40,4
	c	5,7	0,6	5,1	3,3	26,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A (D)	a	1108	527	581	646	11728
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	9,7	2,7	7,0	2,6	96,2
	c	9,6	4,6	5,0	5,6	101,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja^A (E)	a	1100	291	809	165	2819
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	8,7	2,1	6,6	0,9	21,1
	c	8,5	2,2	6,2	1,3	21,7
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	230	79	151	8	1213
Water collection, treatment and supply	b	10,1	2,0	8,1	1,1	31,5
	c	5,4	1,9	3,6	0,2	28,6
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	159	55	104	25	507
Sewerage	b	5,0	2,2	2,8	0,3	13,1
	c	4,8	1,7	3,1	0,8	15,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A (38) ...	a	711	157	554	132	1099
Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery	b	9,8	2,1	7,7	1,2	17,8
	c	13,3	2,9	10,4	2,5	20,6

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

 SEKCJE (cd.)
 SECTIONS (cont.)

Budownictwo (F)	a	2343	1486	857	763	5010
<i>Construction</i>	b	7,4	4,6	2,9	2,1	16,5
	c	6,2	4,0	2,3	2,0	13,3
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	1248	1050	198	150	1325
<i>Construction of buildings</i>	b	10,3	8,7	1,5	1,3	16,6
	c	9,9	8,3	1,6	1,2	10,5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	508	244	264	235	2066
<i>Civil engineering</i>	b	5,4	2,6	2,8	1,4	17,4
	c	4,1	2,0	2,1	1,9	16,7
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	587	192	395	378	1619
<i>Specialised construction activities</i>	b	6,2	1,6	4,6	3,6	15,3
	c	4,7	1,5	3,2	3,0	12,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	1046	364	682	474	2200
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	1,2	0,5	0,7	0,5	2,4
	c	1,0	0,3	0,6	0,4	2,1
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	292	70	222	187	569
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	3,7	1,0	2,8	1,9	8,3
	c	3,4	0,8	2,6	2,2	6,6
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	512	225	287	222	967
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,1	0,4	0,7	0,6	2,3
	c	1,2	0,5	0,7	0,5	2,4
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	242	69	173	65	664
<i>Retail trade^Δ</i>	b	0,8	0,5	0,4	0,2	1,5
	c	0,4	0,1	0,3	0,1	1,2
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	2652	558	2094	719	9872
<i>Transportation and storage</i>	b	5,6	1,7	3,9	1,7	26,0
	c	5,7	1,2	4,5	1,5	21,2
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	1745	471	1274	134	6879
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	2,5	0,7	1,7	1,6	27,2
	c	6,8	1,8	4,9	0,5	26,6
Transport lotniczy (51)	a	—	—	—	11	38
<i>Air transport</i>	b	—	—	—	—	7,4
	c	—	—	—	2,6	8,9
Magazynowanie i działalność usługowa wspoma- gająca transport (52)	a	907	87	820	574	2952
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	18,3	5,7	12,6	3,5	48,0
	c	8,2	0,8	7,4	5,2	26,8
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	—	—	—	—	3
<i>Postal and courier activities</i>	c	—	—	—	—	0,0

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (cd.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

**SEKCJE (dok.)
SECTIONS (cont.)**

Informacja i komunikacja (J)	a	52	17	35	37	452
<i>Information and communication</i>	b	3,1	2,9	0,2	0,1	3,5
	c	0,3	0,1	0,2	0,2	2,6
Działalność wydawnicza (58)	a	4	4	—	—	34
<i>Publishing activities</i>	b	0,0	0,0	—	—	0,4
	c	0,1	0,1	—	—	1,2
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	a	15	—	15	—	33
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	3,4	1,6	1,9	0,5	2,3
	c	1,0	—	1,0	—	2,3
Telekomunikacja (61)	a	25	5	20	37	59
<i>Telecommunications</i>	b	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5
	c	0,6	0,1	0,5	0,8	1,3
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	—	—	—	—	7
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	c	—	—	—	—	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	8	8	—	—	319
<i>Information service activities</i>	b	23,4	23,4	—	—	26,9
	c	0,4	0,4	—	—	16,5
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	144	20	124	—	363
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	0,6	0,4	0,2	1,0	11,2
	c	2,7	0,4	2,3	—	6,8
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	144	20	124	—	363
<i>Scientific research and development</i>	b	0,6	0,4	0,2	1,1	11,4
	c	2,7	0,4	2,4	—	6,9
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N) <i>Administrative and support service activities</i>	a	114	1	113	66	225
	b	2,1	0,0	2,1	1,5	5,5
	c	3,1	0,0	3,1	1,8	6,1
Wynajem i dzierżawa (77)	a	4	—	4	—	28
<i>Rental and leasing activities</i>	b	—	—	—	—	3,0
	c	0,3	—	0,3	—	2,4
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	—	—	—	—	6
<i>Tourism activities^Δ</i>	c	—	—	—	—	1,0
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	110	1	109	66	191
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	4,0	0,1	4,0	2,8	8,5
	c	5,7	0,1	5,7	3,4	9,9
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	12	—	12	—	776
<i>Education</i>	b	0,2	—	0,2	—	4,2
	c	0,1	—	0,1	—	4,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	574	369	205	458	3713
<i>Human health and social work activities</i>	b	1,7	0,8	0,9	0,9	8,3
	c	1,1	0,7	0,4	0,9	7,4

1 Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. 1 Do not mentioned in tables 22 and 23.

**TABL. 24. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ INNYMI¹ CZYNNIKAMI ZWIĄZANYMI
Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (dok.)**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY OTHER¹ STRENUOUS WORK CONDITIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

Dolnośląskie	a	1892	495	1397	214	4213
	b	6,0	1,0	5,0	2,5	15,3
	c	4,4	1,2	3,3	0,5	9,9
Kujawsko-pomorskie	a	734	104	630	96	1726
	b	3,6	0,9	2,8	0,3	7,4
	c	3,0	0,4	2,6	0,4	7,1
Lubelskie	a	137	96	41	309	1746
	b	0,9	0,3	0,5	2,4	9,1
	c	0,7	0,5	0,2	1,6	9,3
Lubuskie	a	877	292	585	67	1399
	b	4,6	1,9	2,7	1,1	19,6
	c	7,4	2,5	4,9	0,6	11,8
Łódzkie	a	392	163	229	260	2144
	b	1,4	0,7	0,7	1,0	6,3
	c	1,3	0,5	0,8	0,9	7,1
Małopolskie	a	757	429	328	500	3422
	b	2,5	1,0	1,5	0,7	7,5
	c	1,6	0,9	0,7	1,1	7,3
Mazowieckie	a	3163	1309	1854	956	9361
	b	1,8	1,4	0,5	0,3	7,5
	c	3,0	1,2	1,7	0,9	8,7
Opolskie	a	3013	48	2965	364	5376
	b	5,7	5,2	0,5	2,6	54,2
	c	27,3	0,4	26,9	3,3	48,7
Podkarpackie	a	594	165	429	497	1696
	b	3,5	1,4	2,1	1,8	8,3
	c	2,4	0,7	1,8	2,0	6,9
Podlaskie	a	127	26	101	308	1735
	b	4,8	4,1	0,7	0,7	16,2
	c	1,1	0,2	0,9	2,8	15,5
Pomorskie	a	778	277	501	436	2235
	b	2,7	0,7	2,0	0,9	13,7
	c	2,8	1,0	1,8	1,6	8,1
Śląskie	a	1838	1019	819	1024	15560
	b	4,2	2,1	2,2	2,3	29,8
	c	2,6	1,5	1,2	1,5	22,4
Świętokrzyskie	a	403	131	272	57	1382
	b	2,7	0,6	2,1	0,5	11,1
	c	3,2	1,0	2,1	0,4	10,8
Warmińsko-mazurskie	a	82	50	32	37	800
	b	0,6	0,3	0,4	0,7	6,6
	c	0,6	0,4	0,2	0,3	5,8
Wielkopolskie	a	1761	737	1024	1288	11787
	b	2,5	1,0	1,6	1,0	17,6
	c	2,8	1,2	1,6	2,0	18,7
Zachodniopomorskie	a	1052	543	509	197	2850
	b	3,4	0,9	2,5	0,4	18,9
	c	6,2	3,2	3,0	1,2	16,9

¹ Nie wymienionymi w tablicach 22 i 23. I Do not mentioned in tables 22 and 23.

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						
OGÓŁEM	a	23492	9797	13695	11766	80396
TOTAL	b	4,3	1,9	2,5	2,6	15,4
	c	4,4	1,8	2,6	2,2	15,1
sektor publiczny	a	3690	2097	1593	1962	16616
public sector	b	3,0	1,7	1,3	2,0	13,6
	c	3,0	1,7	1,3	1,6	13,5
sektor prywatny	a	19802	7700	12102	9804	63780
private sector	b	4,8	1,9	2,8	2,8	16,0
	c	4,8	1,9	3,0	2,4	15,6
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	641	230	411	154	1551
Agriculture, forestry and fishing	b	8,7	2,7	6,0	3,4	22,2
	c	9,2	3,3	5,9	2,2	22,2
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^A (01 bez grupy 01.7)	a	180	62	118	19	592
Crop and animal production, hunting ^A	b	5,0	1,3	3,7	2,0	16,7
	c	4,6	1,6	3,0	0,5	15,0
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	461	168	293	135	951
Forestry and logging	b	14,2	4,7	9,4	5,4	30,0
	c	15,8	5,8	10,0	4,6	32,6
Rybactwo (03 bez klasy 03.11)	a	—	—	—	—	8
Fishing and aquaculture	b	—	—	—	—	14,0
	c	—	—	—	—	6,7
Przemysł (B+C+D+E)	a	17424	6978	10446	8176	60937
Industry	b	7,0	2,9	4,1	4,0	25,9
	c	7,3	2,9	4,4	3,4	25,5
sektor publiczny	a	2812	1787	1025	1561	13012
public sector	b	8,4	4,8	3,6	6,7	40,5
	c	9,1	5,8	3,3	5,0	42,0
sektor prywatny	a	14612	5191	9421	6615	47925
private sector	b	6,8	2,6	4,2	3,5	23,5
	c	7,0	2,5	4,5	3,2	23,0
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	2246	1161	1085	1943	11636
Mining and quarrying	b	12,6	7,2	5,5	13,0	68,3
	c	13,4	6,9	6,5	11,6	69,5
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	1179	823	356	1779	9421
Mining of coal and lignite	b	12,6	9,5	3,1	16,7	76,1
	c	9,8	6,8	3,0	14,8	78,2
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	1132	822	310	1767	9366
of which: mining of hard coal	b	13,8	10,7	3,1	18,7	85,1
	c	10,6	7,7	2,9	16,5	87,4
Górnictwo rud metali (07)	a	749	47	702	100	1903
Mining of metal ores	b	36,4	1,3	35,1	5,2	134,1
	c	54,1	3,4	50,8	7,2	137,6
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	22	4	18	14	160
Other mining and quarrying	b	1,2	1,0	0,2	0,4	11,3
	c	1,3	0,2	1,0	0,8	9,2
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^A (09)	a	296	287	9	50	152
Mining support service activities	b	8,5	1,3	7,2	7,4	24,1
	c	26,0	25,2	0,8	4,4	13,4

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	13201	4866	8335	5770	43231
<i>Manufacturing</i>	b	6,6	2,6	4,0	3,5	22,4
	c	6,7	2,5	4,2	2,9	21,8
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	416	153	263	117	1514
<i>Manufacture of food products</i>	b	2,4	0,9	1,5	0,5	5,7
	c	1,2	0,5	0,8	0,4	4,5
Produkcja napojów (11)	a	47	8	39	34	86
<i>Manufacture of beverages</i>	b	5,5	1,3	4,2	0,4	4,9
	c	2,2	0,4	1,9	1,6	4,1
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	—	—	—	67	77
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	—	—	—	1,8	1,8
	c	—	—	—	12,0	13,8
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	40	—	40	89	180
<i>Manufacture of textiles</i>	b	0,7	0,3	0,3	0,1	1,6
	c	1,0	—	1,0	2,3	4,7
Produkcja odzieży (14)	a	18	10	8	7	50
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	0,4	0,2	0,2	0,1	1,3
	c	0,3	0,1	0,1	0,1	0,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	—	—	—	12	28
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	3,5	3,5	—	0,8	2,4
	c	—	—	—	0,6	1,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	2905	742	2163	1180	9438
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	34,6	9,6	25,1	12,6	122,4
	c	36,5	9,3	27,2	14,8	118,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	91	59	32	119	316
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	6,3	3,7	2,6	4,7	8,9
	c	1,9	1,2	0,7	2,4	6,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	19	17	2	9	35
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	1,2	0,8	0,4	0,3	0,8
	c	0,6	0,6	0,1	0,3	1,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	—	—	—	3	3
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	—	—	—	—	1,1
	c	—	—	—	0,2	0,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	185	171	14	126	385
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	0,7	0,0	0,7	0,9	7,6
	c	2,8	2,6	0,2	1,9	5,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	5	3	2	—	39
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	0,1	—	0,1	0,1	2,8
	c	0,2	0,1	0,1	—	1,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	1339	320	1019	773	4692
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	9,3	4,2	5,1	7,1	32,3
	c	8,6	2,1	6,6	5,0	30,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	523	222	301	112	1423
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	6,6	3,7	3,0	1,1	15,2
	c	5,0	2,1	2,9	1,1	13,7
Produkcja metali (24)	a	300	170	130	63	749
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	4,1	1,0	3,1	2,6	12,6
	c	5,0	2,9	2,2	1,1	12,6

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROżeń CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGóLNIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

WYSZCZEGóLNIE NIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)
Manufacturing (cont.)

Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	1720	558	1162	803	5931
Manufacture of metal products ^Δ	b	6,7	2,1	4,7	4,0	24,2
	c	7,5	2,4	5,1	3,5	25,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	254	221	33	100	615
Manufacture of computer, electronic and optical products	b	1,2	0,9	0,2	4,9	12,5
	c	5,0	4,3	0,6	2,0	12,0
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	333	156	177	234	1520
Manufacture of electrical equipment	b	4,4	2,1	2,3	1,5	17,4
	c	3,7	1,7	2,0	2,6	17,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	374	89	285	388	1897
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b	3,5	0,7	2,8	2,0	14,3
	c	3,4	0,8	2,6	3,6	17,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	1324	689	635	432	4349
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	8,5	5,3	3,2	8,2	27,8
	c	8,0	4,2	3,8	2,6	26,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	138	63	75	66	697
Manufacture of other transport equipment	b	3,9	2,6	1,3	2,8	15,2
	c	3,5	1,6	1,9	1,7	17,5
Produkcja mebli (31)	a	2052	687	1365	656	6966
Manufacture of furniture	b	14,9	6,3	8,6	5,2	60,6
	c	16,4	5,5	10,9	5,2	55,7
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32)	a	492	316	176	114	845
Other manufacturing	b	6,9	1,3	5,6	1,9	29,9
	c	15,1	9,7	5,4	3,5	25,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	626	212	414	266	1396
Repair and installation of machinery and equipment	b	7,7	1,2	6,5	5,5	19,9
	c	8,2	2,8	5,4	3,5	18,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	1076	705	371	101	3442
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	5,4	2,0	3,5	1,3	29,3
	c	9,3	6,1	3,2	0,9	29,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	901	246	655	362	2628
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	7,3	2,7	4,6	2,0	19,6
	c	6,9	1,9	5,0	2,8	20,2
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	114	21	93	22	273
Water collection, treatment and supply	b	2,9	1,0	1,9	0,5	6,3
	c	2,7	0,5	2,2	0,5	6,4
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	105	51	54	21	350
Sewerage	b	2,7	1,5	1,2	0,3	9,9
	c	3,2	1,5	1,6	0,6	10,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) ...	a	682	174	508	319	1995
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b	13,8	4,8	9,0	4,3	36,7
	c	12,8	3,3	9,5	6,0	37,4

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIENIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
		razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons						

**SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)**

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) (dok.)					
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (cont.)</i>					
Rekultywacja ^Δ (39)	a	—	—	—	10
<i>Remediation activities^Δ</i>	c	—	—	—	10,6
Budownictwo (F)	a	2590	1044	1546	1147
<i>Construction</i>	b	6,5	3,0	3,4	17,2
	c	6,9	2,8	4,1	16,8
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) ...	a	804	296	508	142
<i>Construction of buildings</i>	b	6,6	2,6	4,0	2,3
	c	6,4	2,3	4,0	1,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	1098	395	703	694
<i>Civil engineering</i>	b	6,8	3,2	3,6	3,4
	c	8,9	3,2	5,7	5,6
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	688	353	335	311
<i>Specialised construction activities</i>	b	5,9	3,4	2,5	3,6
	c	5,5	2,8	2,7	2,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	1543	901	642	1649
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	1,7	0,9	0,8	2,0
	c	1,4	0,8	0,6	1,5
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	451	265	186	283
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	5,0	2,7	2,3	4,5
	c	5,3	3,1	2,2	3,3
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	535	204	331	137
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	1,8	0,7	1,1	1,7
	c	1,3	0,5	0,8	0,3
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	557	432	125	1229
<i>Retail trade^Δ</i>	b	1,2	0,9	0,4	1,9
	c	1,0	0,8	0,2	2,2
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	797	411	386	448
<i>Transportation and storage</i>	b	1,4	0,6	0,8	0,7
	c	1,7	0,9	0,8	1,0
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	143	48	95	191
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	1,3	0,5	0,8	0,2
	c	0,6	0,2	0,4	0,7
Transport wodny (50)	a	9	—	9	—
<i>Water transport</i>	b	3,8	—	3,8	—
	c	5,0	—	5,0	—
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	631	349	282	257
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	2,7	1,4	1,2	2,6
	c	5,7	3,2	2,6	2,3
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	14	14	—	64
<i>Postal and courier activities</i>	b	—	—	—	0,0
	c	0,2	0,2	—	0,7

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI (cd.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULAR DANGEROUS MACHINERY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

Informacja i komunikacja (J)	a	68	58	10	74	161
<i>Information and communication</i>	b	0,2	0,2	0,0	—	0,5
	c	0,4	0,3	0,1	0,4	0,9
Działalność wydawnicza (58)	a	66	56	10	61	125
<i>Publishing activities</i>	b	0,4	0,2	0,1	—	0,8
	c	2,4	2,0	0,4	2,2	4,5
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abo- namentowych (60)	b	0,7	0,7	—	—	—
<i>Programming and broadcasting activities</i>						
Telekomunikacja (61)	a	2	2	—	7	22
<i>Telecommunications</i>	b	0,1	0,1	—	—	1,1
	c	0,0	0,0	—	0,2	0,5
Działalność związana z oprogramowaniem i do- radztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	—	—	—	5	9
<i>Computer programming and consultancy activi- ties^Δ</i>	b	0,1	0,1	—	—	0,1
	c	—	—	—	0,1	0,1
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	—	—	—	1	5
<i>Information service activities</i>	b	—	—	—	—	0,2
	c	—	—	—	0,1	0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna (M)	a	50	32	18	13	170
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	1,0	0,7	0,3	0,2	3,6
	c	0,9	0,6	0,3	0,2	3,2
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	50	32	18	13	170
<i>Scientific research and development</i>	b	1,1	0,7	0,3	0,2	3,7
	c	0,9	0,6	0,3	0,2	3,2
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	260	72	188	68	431
<i>Administrative and support service activities</i>	b	9,4	4,6	4,8	1,6	10,8
	c	7,1	2,0	5,1	1,8	11,7
Wynajem i dzierżawa (77)	a	153	60	93	6	187
<i>Rental and leasing activities</i>	b	21,6	13,8	7,8	0,1	16,5
	c	13,2	5,2	8,0	0,5	16,1
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	9	—	9	1	9
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	—	—	—	1,4	1,4
	c	1,5	—	1,5	0,2	1,5
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospoda- rowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	98	12	86	61	235
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	5,1	0,6	4,5	2,5	10,3
	c	5,1	0,6	4,5	3,2	12,2
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	54	32	22	12	185
<i>Education</i>	b	0,3	0,2	0,1	0,1	1,0
	c	0,3	0,2	0,1	0,1	1,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	64	38	26	25	637
<i>Human health and social work activities</i>	b	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3
	c	0,1	0,1	0,1	—	1,3
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	1	1	—	—	16
<i>Other service activities</i>	b	—	—	—	—	2,7
	c	0,2	0,2	—	—	2,5

TABL. 25. LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYMI (dok.)
ELIMINATION OR LIMITATION THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULAR DANGEROUS MACHINERY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION W liczbach bezwzględnych Absolute number a = 2013 Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości Per 1000 employees of total surveyed population b = 2012 c = 2013	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Persons working in hazardous conditions				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia relative to threats which were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen threats)	
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the standard level	ograniczono limited		
osobozagrożenia threats-cum-persons					

**WOJEWÓDZTWA
WOJEWÓDZTWA**

Dolnośląskie	a	2666	1127	1539	812	6489
	b	4,8	1,3	3,6	3,7	18,4
	c	6,3	2,7	3,6	1,9	15,3
Kujawsko-pomorskie	a	813	192	621	211	2837
	b	4,4	0,8	3,6	1,2	12,7
	c	3,4	0,8	2,6	0,9	11,7
Lubelskie	a	529	176	353	462	2569
	b	2,1	0,7	1,5	1,6	13,2
	c	2,8	0,9	1,9	2,5	13,6
Lubuskie	a	629	98	531	172	2471
	b	6,5	1,8	4,7	1,9	22,3
	c	5,3	0,8	4,5	1,5	20,9
Łódzkie	a	787	433	354	584	3209
	b	3,1	2,1	1,0	1,5	9,1
	c	2,6	1,4	1,2	1,9	10,6
Małopolskie	a	1308	651	657	388	5871
	b	4,7	2,9	1,8	1,3	13,5
	c	2,8	1,4	1,4	0,8	12,6
Mazowieckie	a	2614	1800	814	1015	6690
	b	1,7	0,9	0,8	1,5	5,8
	c	2,4	1,7	0,8	0,9	6,2
Opolskie	a	440	141	299	189	1754
	b	6,1	3,4	2,7	3,2	17,1
	c	4,0	1,3	2,7	1,7	15,9
Podkarpackie	a	799	278	521	758	3782
	b	3,5	1,4	2,1	1,4	13,9
	c	3,3	1,1	2,1	3,1	15,5
Podlaskie	a	263	58	205	144	945
	b	2,2	0,5	1,7	1,0	9,2
	c	2,3	0,5	1,8	1,3	8,4
Pomorskie	a	1408	522	886	724	4055
	b	3,5	1,0	2,6	2,0	14,9
	c	5,1	1,9	3,2	2,6	14,6
Śląskie	a	6005	2853	3152	3029	20607
	b	7,3	3,7	3,6	6,4	30,6
	c	8,6	4,1	4,5	4,4	29,6
Świętokrzyskie	a	358	172	186	239	1960
	b	4,0	2,3	1,7	1,8	15,9
	c	2,8	1,3	1,5	1,9	15,3
Warmińsko-mazurskie	a	896	178	718	222	3169
	b	4,1	1,6	2,5	1,4	20,6
	c	6,5	1,3	5,2	1,6	23,1
Wielkopolskie	a	2593	576	2017	1947	10660
	b	5,4	2,2	3,2	3,0	16,3
	c	4,1	0,9	3,2	3,1	16,9
Zachodniopomorskie	a	1384	542	842	870	3328
	b	8,6	2,2	6,4	2,9	21,3
	c	8,2	3,2	5,0	5,2	19,7

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R.
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013

WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych	SPECIFICATION the number of workstations the number of employees	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organizacyjne organizational	ochrony indywidualnej personal protection
OGÓŁEM	a	1166362	567322	198743	255151	353049
TOTAL	b	1819258	897086	353435	407122	578603
sektor publiczny	a	219158	118495	37972	51009	75145
public sector	b	383007	216587	88716	96625	150022
sektor prywatny	a	947204	448827	160771	204142	277904
private sector	b	1436251	680499	264719	310497	428581
SEKCJE						
SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	17075	10294	1963	2856	7792
Agriculture, forestry and fishing	b	22159	13064	2484	3576	9630
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	9652	3794	1116	1338	2430
Crop and animal production, hunting ^Δ	b	12494	5134	1551	1808	3070
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	7263	6370	844	1483	5243
Forestry and logging	b	9448	7781	928	1733	6422
Rybactwo (03 bez klasy 03.11).....	a	160	130	3	35	119
Fishing and aquaculture	b	217	149	5	35	138
Przemysł (B+C+D+E)	a	528048	272947	104178	108212	178511
Industry	b	928652	489755	211073	198678	329603
sektor publiczny	a	60905	40480	19597	18685	27806
public sector	b	136276	101414	61317	49086	77376
sektor prywatny	a	467143	232467	84581	89527	150705
private sector	b	792376	388341	149756	149592	252227
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	32335	25519	17518	11984	19575
Mining and quarrying	b	108080	89579	63526	41153	70959
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	21269	19017	14194	9524	15017
Mining of coal and lignite	b	81285	72157	51859	35763	59868
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1)	a	20007	18893	14151	9509	14951
of which: mining of hard coal	b	78027	71537	51757	35673	59440
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	1346	978	939	938	947
Extraction of crude petroleum and natural gas	b	1650	1052	950	971	1021
Górnictwo rud metali (07)	a	3448	2007	1774	374	1334
Mining of metal ores	b	13763	9275	8547	1430	5074
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	3144	1717	405	905	1127
Other mining and quarrying	b	5257	2792	836	1448	1865
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	3128	1800	206	243	1150
Mining support service activities	b	6125	4303	1334	1541	3131
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	435387	216528	76931	81494	140610
Manufacturing	b	732571	355420	131883	136187	231452
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	66302	28956	8690	9312	18864
Manufacture of food products	b	107266	44407	13763	15523	27397
Produkcja napojów (11)	a	4193	1406	499	555	897
Manufacture of beverages	b	7498	3251	1270	1542	1715
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	1622	1145	427	619	673
Manufacture of tobacco products	b	2654	2156	1384	1554	1071

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych	SPECIFICATION the number of workstations the number of employees	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego <i>Assessment of occupational risk</i>	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego <i>Elimination or limitation of occupational risk</i>	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego <i>Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk</i>		
				techniczne <i>technical</i>	organizacyjne <i>organizational</i>	ochrony indywidualnej <i>personal protection</i>

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	6712	2733	880	823	1414
<i>Manufacture of textiles</i>	b	10868	4081	1154	1253	2094
Produkcja odzieży (14)	a	15784	6030	1442	2612	1971
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	18918	6942	1564	3155	2225
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	4881	1759	518	583	1153
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	6019	2307	643	810	1403
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	17036	10338	3247	2901	7761
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	27865	16656	5277	4826	12074
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	9265	4434	1749	1898	2366
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	17753	9116	4164	3958	5570
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	6129	2770	571	861	1521
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	8937	3634	794	1390	2165
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	5789	2023	498	178	1877
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	10108	4718	1549	392	4263
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	13540	8181	3050	2982	4777
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	23785	12766	5010	4964	7840
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	3943	1786	757	760	1018
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	5149	2730	1328	1607	1880
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	32563	16268	7123	7012	10407
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	57766	27617	13591	13281	18593
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	22253	10952	3553	3580	6661
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	39773	22184	6929	7074	12794
Produkcja metali (24)	a	11778	7473	2675	3212	5592
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	29686	17984	7857	8491	13108
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	52179	27483	8578	9330	19772
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	84834	44442	14099	15293	32070
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	11061	4109	1718	2253	2066
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	22737	6562	2829	3171	3522
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	19565	10919	3616	5388	7438
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	31615	16412	6038	7597	10969
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	25268	13310	4266	4206	8895
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	42168	21291	7687	7277	14153
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	37156	17800	8503	6096	11024
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	73213	35613	14496	10863	22629

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych	SPECIFICATION the number of workstations the number of employees	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organizacyjne organizational	ochrony indywidualnej personal protection
SEKCJE (cd.) SECTIONS (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	14020	9544	4442	5219	6638
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	18780	11646	5082	5788	7702
Produkcja mebli (31)	a	25777	13228	4760	5726	8112
<i>Manufacture of furniture</i>	b	41118	18715	7136	8345	11781
Pozostała produkcja wyrobów (32)	a	6727	3146	1316	1091	1728
<i>Other manufacturing</i>	b	11758	4233	1659	1484	2247
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	21844	10735	4053	4297	7985
<i>Repair and installation of machinery and equip- ment</i>	b	32303	15957	6580	6549	12187
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	26213	14407	6653	8577	7411
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	38879	20441	10625	12004	10696
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	34113	16493	3076	6157	10915
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	49122	24315	5039	9334	16496
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	9225	4763	1015	1978	3209
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	13691	6982	1653	3068	4863
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	7229	2611	509	737	1754
<i>Sewerage</i>	b	10967	4429	898	1117	3051
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	17376	8921	1512	3340	5771
<i>Waste collection, treatment and disposal activi- ties; materials recovery</i>	b	24119	12686	2437	5035	8383
Rekultywacja ^Δ (39)	a	283	198	40	102	181
<i>Remediation activities^Δ</i>	b	345	218	51	114	199
Budownictwo (F)	a	117225	67496	20813	28797	48136
<i>Construction</i>	b	149943	89302	28609	37514	61383
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	40315	22739	6975	10327	15098
<i>Construction of buildings</i>	b	51962	30207	9224	13011	17787
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	37593	21701	7039	7985	15140
<i>Civil engineering</i>	b	49378	28996	9614	10583	20469
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	39317	23056	6799	10485	17898
<i>Specialised construction activities</i>	b	48603	30099	9771	13920	23127
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	227007	87537	36329	51417	49284
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	322057	128362	64029	81412	78183
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samocho- dowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	18859	7385	2108	3827	3641
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	24792	9672	3054	5085	4932
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	90688	31963	9416	16416	15763
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	115158	41050	12823	21774	20996
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	117460	48189	24805	31174	29880
<i>Retail trade^Δ</i>	b	182107	77640	48152	54553	52255
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	102014	39873	9895	22544	20018
<i>Transportation and storage</i>	b	147496	56259	13729	33848	28008
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	57024	24843	7349	12395	14186
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	79261	33533	9772	16972	19723

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (cd.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - liczba stanowisk pracy b - liczba zatrudnionych	SPECIFICATION the number of workstations the number of employees	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organizacyjne organizational	ochrony indywidualnej personal protection
SEKCJE (dok.) SECTIONS (cont.)						
Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.) <i>Transportation and storage (cont.)</i>						
Transport wodny (50)	a	183	137	44	74	89
<i>Water transport</i>	b	238	165	50	93	96
Transport lotniczy (51)	a	285	129	39	86	5
<i>Air transport</i>	b	450	292	54	226	13
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	25953	9456	2398	4856	5687
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	40848	14880	3721	9380	7937
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	18569	5308	65	5133	51
<i>Postal and courier activities</i>	b	26699	7389	132	7177	239
Informacja i komunikacja (J)	a	44053	18654	8282	9784	6974
<i>Information and communication</i>	b	50014	19855	8501	10635	6619
Działalność wydawnicza (58)	a	5983	1640	194	428	331
<i>Publishing activities</i>	b	6578	1887	261	520	425
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	a	2659	1838	1088	1437	1143
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	2836	1871	1088	1447	1166
Telekomunikacja (61)	a	14886	7860	4036	2836	1875
<i>Telecommunications</i>	b	16154	7986	4078	2952	1948
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	16511	5975	2623	4481	2768
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	b	20198	6737	2701	5085	2193
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	4014	1341	341	602	857
<i>Information service activities</i>	b	4248	1374	373	631	887
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	9565	3653	753	2130	1311
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	12051	4551	845	2384	1934
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	9395	3599	750	2087	1303
<i>Scientific research and development</i>	b	11825	4474	823	2318	1908
Działalność weterynaryjna (75)	a	170	54	3	43	8
<i>Veterinary activities</i>	b	226	77	22	66	26
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	13243	10137	1720	7464	3548
<i>Administrative and support service activities</i>	b	14806	10780	1987	7748	4044
Wynajem i dzierżawa (77)	a	3010	2552	658	1749	1060
<i>Rental and leasing activities</i>	b	3726	2916	878	1940	1322
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	1739	428	29	385	193
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	1769	435	29	392	193
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	8494	7157	1033	5330	2295
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	9311	7429	1080	5416	2529
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	15267	11719	4955	5800	4346
<i>Education</i>	b	21462	14055	5909	6493	5374
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	91651	43787	9742	15336	32119
<i>Human health and social work activities</i>	b	147744	68842	16156	23749	51801
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	1214	1225	113	811	1010
<i>Other service activities</i>	b	2874	2261	113	1085	2024

TABL. 26. STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO ORAZ ZATRUDNIENI NA TYCH STANOWISKACH W 2013 R. (dok.)
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT WAS DONE AND WORKERS EMPLOYED ON THEM IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a - liczba stanowisk pracy the number of workstations b - liczba zatrudnionych the number of employees	Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupational risk	Wylimitowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or limitation of occupational risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
			techniczne technical	organizacyjne organizational	ochrony indywidualnej personal protection
WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA					
Dolnośląskie a	86117	35968	15492	17262	21892
b	151021	64803	32706	27938	39764
Kujawsko-pomorskie a	51966	21783	7356	8807	12390
b	72236	30510	10497	13118	17417
Lubelskie a	31773	17759	3300	6167	11623
b	46657	25193	5010	8987	16496
Lubuskie a	27415	12844	3755	4385	9410
b	45622	21108	6446	7202	14786
Łódzkie a	71053	28115	8272	11863	15848
b	102790	38765	11124	15704	22998
Małopolskie a	110680	58540	29957	37872	38056
b	181650	98944	58416	64684	70001
Mazowieckie a	230135	110838	32584	47162	60622
b	319533	149309	45146	66135	82886
Opolskie a	26871	16128	4498	6524	11997
b	43880	23604	7835	10574	17260
Podkarpackie a	59754	29597	12201	14384	19368
b	89791	43018	17990	20704	29496
Podlaskie a	20562	9949	4701	4845	6111
b	31787	14197	6193	6614	9006
Pomorskie a	55783	26211	7500	11808	16325
b	82807	39520	13064	17579	26309
Śląskie a	160984	92729	40508	43411	64029
b	300613	189738	93864	88812	139220
Świętokrzyskie a	31372	16017	4910	6614	8932
b	42385	22260	6454	8146	12824
Warmińsko-mazurskie a	27501	12574	2609	2605	8782
b	48004	19912	4460	5269	12929
Wielkopolskie a	133186	54902	14343	22011	32188
b	196823	82199	23687	31982	44666
Zachodniopomorskie a	41210	23368	6757	9431	15476
b	63659	34006	10543	13674	22545

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W 2013 R.

BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013

WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia		SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December		Posiłki profilaktyczne <i>Prophylactic meals</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Allowances</i>	Skrócony czas pracy <i>Short time work</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
osoby korzystające <i>beneficiaries</i>										
OGÓŁEM	a	376032	1639520	99698	368308	46793	108426	19205		
TOTAL	b	516965	843701	87992	362536	44688	106756	15751		
sektor publiczny	a	166529	611832	38853	217256	29627	86970	10969		
<i>public sector</i>	b	219139	251844	38137	213627	26265	84177	8589		
sektor prywatny	a	209503	1027688	60845	151052	17166	21456	8236		
<i>private sector</i>	b	297826	591857	49855	148909	18423	22579	7162		
SEKCJE <i>SECTIONS</i>										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	a	9521	31283	396	1790	54	80	100		
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b	17613	15247	435	1769	48	87	100		
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7)	a	2842	12300	346	1550	17	16	15		
<i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	b	1735	5772	279	1520	11	15	15		
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02)	a	6631	18502	50	180	37	64	85		
<i>Forestry and logging</i>	b	15549	9256	156	182	37	72	85		
Rybactwo (03 bez klasy 03.11).....	a	48	481	—	60	—	—	—		
<i>Fishing and aquaculture</i>	b	329	219	—	67	—	—	—		
Przemysł (B+C+D+E)	a	265572	808751	87244	260376	24753	70119	9838		
<i>Industry</i>	b	336101	520582	76617	256275	22817	69244	7497		
sektor publiczny	a	126000	177058	34717	134962	13464	51363	3487		
<i>public sector</i>	b	145069	120854	33993	132194	10230	49365	2072		
sektor prywatny	a	139572	631693	52527	125414	11289	18756	6351		
<i>private sector</i>	b	191032	399728	42624	124081	12587	19879	5425		
Górnictwo i wydobywanie (B)	a	127554	94968	37953	116667	17188	57953	3956		
<i>Mining and quarrying</i>	b	130118	82687	37694	114603	14307	56995	2763		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05)	a	105903	66949	28995	98568	13046	49489	3441		
<i>Mining of coal and lignite</i>	b	105338	59045	28628	96201	9996	47373	2291		
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	a	101319	61185	26032	92300	13037	49477	2705		
<i>of which: mining of hard coal</i>	b	98866	55004	25730	89961	9986	47361	1541		
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06)	a	1760	1187	—	—	—	—	15		
<i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	b	1280	1190	—	—	—	—	11		
Górnictwo rud metali (07)	a	12339	12112	8231	13826	3640	7702	391		
<i>Mining of metal ores</i>	b	12268	12235	8223	13827	3803	9106	389		
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08)	a	3069	10905	451	3318	14	451	91		
<i>Other mining and quarrying</i>	b	6305	6183	570	3260	14	466	52		
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09)	a	4483	3815	276	955	488	311	18		
<i>Mining support service activities</i>	b	4927	4034	273	1315	494	50	20		
Przetwórstwo przemysłowe (C)	a	108091	581792	34754	78090	6890	8282	4323		
<i>Manufacturing</i>	b	146051	358280	26096	76608	7741	8417	3396		
Produkcja artykułów spożywczych (10)	a	36652	83901	1700	9945	1073	298	166		
<i>Manufacture of food products</i>	b	40786	57146	1668	9267	1121	248	132		
Produkcja napojów (11)	a	399	4114	217	2058	1	24	4		
<i>Manufacture of beverages</i>	b	1007	1847	56	1911	1	24	4		
Produkcja wyrobów tytoniowych (12)	a	641	604	374	—	—	—	3		
<i>Manufacture of tobacco products</i>	b	895	465	—	—	—	—	—		

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia	SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December	Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allowances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodatkowe urlopy Extra leaves	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions
osoby korzystające beneficiaries								

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>								
Produkcja wyrobów tekstylnych (13)	a	227	8355	474	354	90	60	6
<i>Manufacture of textiles</i>	b	353	5036	250	329	93	60	5
Produkcja odzieży (14)	a	74	12197	22	463	19	233	7
<i>Manufacture of wearing apparel</i>	b	117	3375	2	460	17	235	5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ (15)	a	310	4929	64	64	—	4	17
<i>Manufacture of leather and related products</i>	b	324	1250	64	68	—	3	14
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ (16)	a	2913	27977	899	2655	37	41	30
<i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^Δ</i>	b	7132	17335	1008	2618	39	38	31
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17)	a	452	12376	541	485	34	71	55
<i>Manufacture of paper and paper products</i>	b	1183	6501	197	458	34	78	53
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18)	a	86	4201	271	24	125	91	10
<i>Printing and reproduction of recorded media</i>	b	29	2055	266	18	125	89	8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^Δ (19)	a	2166	10484	1051	1174	—	708	231
<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	b	2465	5514	1035	1151	—	926	30
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20)	a	4272	24447	1069	3892	469	911	317
<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	5229	17286	569	3897	457	890	186
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ (21)	a	382	5356	365	511	1	102	11
<i>Manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	673	2315	371	491	3	93	10
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22)	a	4327	40325	3469	1938	294	145	94
<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	b	4866	23138	2568	1864	221	142	104
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23)	a	5152	42027	3917	3541	95	127	190
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	9971	31460	2345	3435	77	127	181
Produkcja metali (24)	a	12131	35723	2919	8546	785	3254	497
<i>Manufacture of basic metals</i>	b	14296	28488	2674	8047	772	3191	385
Produkcja wyrobów z metali ^Δ (25)	a	8339	75297	4034	11782	1330	386	250
<i>Manufacture of metal products^Δ</i>	b	13626	48470	3209	11357	1301	432	232
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (26)	a	172	9588	122	164	7	3	4
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	460	3608	91	133	7	3	—
Produkcja urządzeń elektrycznych (27)	a	3216	25644	471	2856	733	790	212
<i>Manufacture of electrical equipment</i>	b	4128	11034	471	2505	680	789	213
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ (28)	a	6013	30395	2552	5521	236	138	259
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	b	7481	16866	2016	5351	237	136	252
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ (29)	a	4894	37555	4461	6769	714	76	22
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	8011	22781	1497	8253	1788	77	21

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia	SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December	Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allowances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodatkowe urlopy Extra leaves	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions
osoby korzystające beneficiaries								

S E K C J E (cd.)
S E C T I O N S (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.)								
<i>Manufacturing (cont.)</i>								
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30)	a	1939	14594	795	4590	39	112	1051
<i>Manufacture of other transport equipment</i>	b	3021	9107	1107	4341	30	102	716
Produkcja mebli (31)	a	1805	32431	1161	2894	258	85	2
<i>Manufacture of furniture</i>	b	4899	16911	1215	3025	258	92	2
Pozostała produkcja wyrobów (32)	a	248	6178	173	572	194	105	19
<i>Other manufacturing</i>	b	385	2525	164	470	199	105	22
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33)	a	11281	33094	3633	7292	356	518	866
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	b	14714	23767	3253	7159	281	537	790
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D)	a	18634	60375	9800	49625	38	3643	1114
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	30089	43765	8151	48998	41	3583	906
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E)	a	11293	71616	4737	15994	637	241	445
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	29843	35850	4676	16066	728	249	432
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36)	a	3335	22581	1143	5287	12	25	135
<i>Water collection, treatment and supply</i>	b	8224	9078	1354	5096	16	28	126
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37)	a	3178	20936	2306	5274	272	20	133
<i>Sewerage</i>	b	8115	9769	2084	5345	270	14	126
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38)	a	4705	27938	1288	5407	353	194	177
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	b	13417	16908	1238	5600	442	204	180
Rekultywacja ^Δ (39)	a	75	161	—	26	—	2	—
<i>Remediation activities^Δ</i>	b	87	95	—	25	—	3	—
Budownictwo (F)	a	52739	163293	5358	16984	3152	2328	1390
<i>Construction</i>	b	75226	101195	5139	15680	2767	2144	1233
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1)	a	13876	52472	1129	1239	65	388	73
<i>Construction of buildings</i>	b	22682	29707	1056	999	21	378	51
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42)	a	25529	65499	1716	9231	951	392	617
<i>Civil engineering</i>	b	34671	40424	1428	8347	1056	150	527
Roboty budowlane i specjalistyczne (43)	a	13334	45322	2513	6514	2136	1548	700
<i>Specialised construction activities</i>	b	17873	31064	2655	6334	1690	1616	655
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G)	a	10413	148483	1965	6923	738	541	234
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	20701	59541	1861	7002	766	523	246
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45)	a	601	12380	74	241	31	116	13
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	b	758	5424	80	266	34	123	13
Handel hurtowy ^Δ (46)	a	6628	57326	1466	1203	590	311	124
<i>Wholesale trade^Δ</i>	b	14515	23515	1309	1207	626	287	141
Handel detaliczny ^Δ (47)	a	3184	78777	425	5479	117	114	97
<i>Retail trade^Δ</i>	b	5428	30602	472	5529	106	113	92
Transport i gospodarka magazynowa (H)	a	31469	235525	3987	64426	1231	30329	3433
<i>Transportation and storage</i>	b	58488	90278	3276	64055	1219	29677	3214
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	a	11325	91722	3596	31397	500	15991	1469
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>	b	19900	35626	2895	31545	503	15582	1385

TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia		SPECIFICATION as of end of July as of the middle of December	Posiłki profilaktyczne Prophylactic meals	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Allowances	Skrócony czas pracy Short time work	Dodatkowe urlopy Extra leaves	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions
osoby korzystające beneficiaries									

S E K C J E (dok.)
S E C T I O N S (cont.)

Transport i gospodarka magazynowa (H) (dok.)									
<i>Transportation and storage (cont.)</i>									
Transport wodny (50)	a	94	414	—	163	—	4	5	
<i>Water transport</i>	b	102	124	—	159	—	4	4	
Transport lotniczy (51)	a	—	78	—	—	—	230	54	
<i>Air transport</i>	b	25	97	—	—	—	384	57	
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	a	12270	52771	391	32866	704	14079	1889	
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>	b	18698	21958	381	32351	684	13682	1756	
Działalność pocztowa i kurierska (53)	a	7780	90540	—	—	27	25	16	
<i>Postal and courier activities</i>	b	19763	32473	—	—	32	25	12	
Informacja i komunikacja (J)	a	1451	25153	336	3945	68	494	73	
<i>Information and communication</i>	b	1400	2914	306	3857	68	495	26	
Działalność wydawnicza (58)	a	—	2353	—	29	13	1	—	
<i>Publishing activities</i>	b	8	424	—	28	13	1	—	
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	a	192	3123	—	1231	1	41	35	
<i>Programming and broadcasting activities</i>	b	408	588	—	1316	1	41	22	
Telekomunikacja (61)	a	1259	17509	311	2398	52	25	38	
<i>Telecommunications</i>	b	957	1280	282	2230	51	44	4	
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	a	—	1470	25	72	1	7	—	
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>	b	26	621	24	72	1	6	—	
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	a	—	698	—	215	1	420	—	
<i>Information service activities</i>	b	1	1	—	211	2	403	—	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	a	551	11551	34	3472	1697	52	33	
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	795	3088	36	3221	1749	51	36	
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	a	517	11397	34	3466	1697	51	33	
<i>Scientific research and development</i>	b	744	2962	36	3215	1749	51	36	
Działalność weterynaryjna (75)	a	34	154	—	6	—	1	—	
<i>Veterinary activities</i>	b	51	126	—	6	—	—	—	
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	a	1229	8082	35	513	59	67	51	
<i>Administrative and support service activities</i>	b	2862	4361	7	636	41	67	47	
Wynajem i dzierżawa (77)	a	212	2405	7	336	2	—	6	
<i>Rental and leasing activities</i>	b	431	1351	7	448	2	—	6	
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	a	154	348	—	—	22	3	11	
<i>Tourism activities^Δ</i>	b	152	338	—	—	21	2	7	
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	a	863	5329	28	177	35	64	34	
<i>Services to buildings and landscape activities</i>	b	2279	2672	—	188	18	65	34	
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	a	502	22198	4	4694	278	323	19	
<i>Education</i>	b	703	4471	4	4782	278	315	19	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	a	2585	184904	339	5174	14753	4085	4034	
<i>Human health and social work activities</i>	b	3076	41891	311	5248	14925	4145	3333	
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	a	—	297	—	11	10	8	—	
<i>Other service activities</i>	b	—	133	—	11	10	8	—	

**TABL. 27. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŹLIWYCH
W 2013 R. (dok.)**
BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND BURDENSOME CONDITIONS IN 2013 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE a - stan na koniec lipca b - stan w połowie grudnia		Posiłki profilaktyczne <i>Prophylactic meals</i>	Napoje <i>Drinks</i>	Inne środki odżywcze <i>Other nutrition</i>	Dodatki pieniężne <i>Allowances</i>	Skrócony czas pracy <i>Short time work</i>	Dodatkowe urlopy <i>Extra leaves</i>	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szcze- gólnym charakterze <i>Entitlements arising from work in particular conditions</i>
osoby korzystające <i>beneficiaries</i>								
WOJEWÓDZTWA WOJEWÓDZTWA								
Dolnośląskie	a	35306	154482	17601	40959	6158	15016	1158
	b	43803	79826	17215	40350	6275	16410	1146
Kujawsko-pomorskie	a	6290	69233	2529	7524	750	400	386
	b	11178	38529	1939	7551	757	379	318
Lubelskie	a	14823	65129	3731	13625	2444	361	706
	b	18696	29545	3241	13578	2739	215	439
Lubuskie	a	4995	39939	2061	3721	631	136	199
	b	7696	20261	1962	3570	611	132	174
Łódzkie	a	12746	100310	3488	19931	2019	3052	1913
	b	20417	43159	3269	19064	2044	2924	1857
Małopolskie	a	22857	100964	2075	18762	2323	6882	2886
	b	34617	78459	1139	18348	2072	6201	2697
Mazowieckie	a	54710	327983	9491	45950	4745	7970	1279
	b	88227	142237	8445	45350	4887	7587	1027
Opolskie	a	5586	54168	900	7439	816	1956	160
	b	11351	23163	626	7333	818	1934	159
Podkarpackie	a	11488	70538	1699	13483	1892	1766	640
	b	19179	31332	1721	14921	3360	1750	431
Podlaskie	a	4956	41355	955	6587	450	206	232
	b	8442	17834	878	6603	473	205	241
Pomorskie	a	13888	72487	2763	11790	1492	3429	2790
	b	22982	39143	2857	11702	1480	3442	2407
Śląskie	a	135477	263529	40670	127353	18434	58286	4757
	b	148862	160314	35558	123782	14447	56647	3299
Świętokrzyskie	a	11954	40528	1994	12478	1047	2040	579
	b	16773	26439	1672	12054	1069	2096	330
Warmińsko-mazurskie	a	8212	53759	875	5076	504	262	167
	b	13901	23150	843	4840	549	248	163
Wielkopolskie	a	22737	126695	5975	23323	2223	4074	948
	b	35337	65491	4954	23257	2274	3988	910
Zachodniopomorskie	a	10007	58421	2891	10307	865	2590	405
	b	15504	24819	1673	10233	833	2598	153

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R.
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work
OGÓŁEM TOTAL	28454	27158	101003,7	91150,5	3549,7	3356,3
sektor publiczny public sector	7596	7082	29611,8	24560,2	3898,3	3468,0
sektor prywatny private sector	20858	20076	71391,9	66590,3	3422,8	3316,9
SEKCJE SECTIONS						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A) <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	567	497	2549,9	2117,8	4497,2	4261,2
Uprawy rolne, chów i chodowla zwierząt, łowiectwo ^Δ (01 bez grupy 01.7) <i>Crop and animal production, hunting^Δ</i>	369	352	1417,6	1345,6	3841,7	3822,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna (02) <i>Forestry and logging</i>	193	140	1085,3	725,2	5623,3	5180,0
Rybactwo (03 bez klasy 03.11) <i>Fishing and aquaculture</i>	5	5	47	47	9400,0	9400,0
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	15516	14706	56125,5	49017,1	3617,3	3333,1
sektor publiczny public sector	2370	2093	12172,7	8658,5	5136,2	4136,9
sektor prywatny private sector	13146	12613	43952,8	40358,6	3343,4	3199,8
Górnictwo i wydobywanie (B) <i>Mining and quarrying</i>	1696	1370	10512,2	7068,2	6198,2	5159,3
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) (05) <i>Mining of coal and lignite</i>	1243	940	7652	4630,2	6156,1	4925,7
w tym: wydobywanie węgla kamiennego (05.1) of which: mining of hard coal	1190	891	7247	4272,7	6089,9	4795,4
Górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego (06) <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	3	3	10,5	10,5	3500,0	3500,0
Górnictwo rud metali (07) <i>Mining of metal ores</i>	239	227	1921,7	1619,5	8040,6	7134,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie (08) <i>Other mining and quarrying</i>	130	123	583,3	512,7	4486,9	4168,3
Działalność usługowa wspomagająca górnictwo ^Δ (09) <i>Mining support service activities</i>	81	77	344,7	295,3	4255,6	3835,1
Przetwórstwo przemysłowe (C) <i>Manufacturing</i>	12515	12055	40727,7	37269,2	3254,3	3091,6
Produkcja artykułów spożywczych (10) <i>Manufacture of food products</i>	2296	2246	6334,5	6124,6	2758,9	2726,9
Produkcja napojów (11) <i>Manufacture of beverages</i>	140	140	466	466	3328,6	3328,6

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work

SEKCJE (cd.)
SECTIONS (cont.)

Przetwórstwo przemysłowe (C) (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja wyrobów tytoniowych (12) <i>Manufacture of tobacco products</i>	9	9	15,9	15,9	1766,7	1766,7
Produkcja wyrobów tekstylnych (13) <i>Manufacture of textiles</i>	187	179	463,7	420,8	2479,7	2350,8
Produkcja odzieży (14) <i>Manufacture of wearing apparel</i>	148	144	364,2	351,6	2460,8	2441,7
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^A (15) <i>Manufacture of leather and related products</i>	66	63	194,9	183,3	2953,0	2909,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A (16) <i>Manufacture of products of wood, cork straw and wicker^A</i>	815	772	2689,2	2545,7	3299,6	3297,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru (17) <i>Manufacture of paper and paper products</i>	279	270	989,4	964	3546,2	3570,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji (18) <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	96	88	235,1	210,1	2449,0	2387,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^A (19) <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	53	49	361,9	214,2	6828,3	4371,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (20) <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	245	231	1165,9	984,7	4758,8	4262,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^A (21) <i>Manufacture of pharmaceutical products^A</i>	93	87	282,1	271,7	3033,3	3123,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (22) <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	972	930	3076,5	2664,3	3165,1	2864,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (23) <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	737	706	2827,7	2221,5	3836,8	3146,6
Produkcja metali (24) <i>Manufacture of basic metals</i>	430	400	1719	1472,1	3997,7	3680,3
Produkcja wyrobów z metali ^A (25) <i>Manufacture of metal products^A</i>	1952	1902	6545,8	6268,1	3353,4	3295,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych (26) <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	114	112	347,7	336,7	3050,0	3006,3
Produkcja urządzeń elektrycznych (27) <i>Manufacture of electrical equipment</i>	380	363	1179,1	1105,2	3102,9	3044,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^A (28) <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	877	844	3039,3	2766,2	3465,6	3277,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A (29) <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	695	657	1879,8	1701,1	2704,7	2589,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego (30) <i>Manufacture of other transport equipment</i>	324	304	1273,3	945,2	3929,9	3109,2

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work
SEKCJE (cd.) SECTIONS (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe (C) (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>						
Produkcja mebli (31) <i>Manufacture of furniture</i>	943	919	2777,5	2733,7	2945,4	2974,6
Pozostała produkcja wyrobów (dział 32) <i>Other manufacturing</i>	171	165	439,2	423,2	2568,4	2564,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń (33) <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	493	475	2060	1879,3	4178,5	3956,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ (D) <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	390	378	1596,2	1424,5	4092,8	3768,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ (E) <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	915	903	3289,4	3255,2	3595,0	3604,9
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody (36) <i>Water collection, treatment and supply</i>	251	250	928,1	919,4	3697,6	3677,6
Odprowadzanie i uzdatnianie ścieków (37) <i>Sewerage</i>	241	239	910,3	907,5	3777,2	3797,1
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ (38) <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	422	413	1441,8	1419,1	3416,6	3436,1
Rekultywacja ^Δ (39) <i>Remediation activities^Δ</i>	1	1	9,2	9,2	9200,0	9200,0
Budownictwo (F) <i>Construction</i>	2707	2618	11006,8	10446	4066,1	3990,1
Budowa budynków (41 z wyjątkiem klasy 41.1) <i>Construction of buildings</i>	858	845	3351	3284,8	3905,6	3887,3
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ (42) <i>Civil engineering</i>	1104	1069	4343,1	4191	3934,0	3920,5
Roboty budowlane i specjalistyczne (43) <i>Specialised construction activities</i>	745	704	3312,7	2970,2	4446,6	4219,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ (G) <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	3258	3149	9777,2	9374,5	3001,0	2977,0
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^Δ (45) <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	273	264	779,6	761,6	2855,7	2884,8
Handel hurtowy ^Δ (46) <i>Wholesale trade^Δ</i>	1323	1265	4795,1	4598,1	3624,4	3634,9
Handel detaliczny ^Δ (47) <i>Retail trade^Δ</i>	1662	1620	4202,5	4014,8	2528,6	2478,3

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (cd.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work
SEKCJE (dok.) SECTIONS (cont.)						
Transport i gospodarka magazynowa (H)	2092	2050	7580,5	7314,4	3623,6	3568,0
<i>Transportation and storage</i>						
Transport lądowy i rurociągowy ^Δ (49)	1274	1240	5028,1	4835	3946,7	3899,2
<i>Land and pipeline transport^Δ</i>						
Transport wodny (50)	9	9	30,1	30,1	3344,4	3344,4
<i>Water transport</i>						
Transport lotniczy (51)	13	13	45,4	45,4	3492,3	3492,3
<i>Air transport</i>						
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (52)	310	305	1116,9	1105,9	3602,9	3625,9
<i>Warehousing and support activities for transportation</i>						
Działalność pocztowa i kurierska (53)	486	483	1360	1298	2798,4	2687,4
<i>Postal and courier activities</i>						
Informacja i komunikacja (J)	138	136	524,5	507,5	3800,7	3731,6
<i>Information and communication</i>						
Działalność wydawnicza (58)	32	31	100,4	97	3137,5	3129,0
<i>Publishing activities</i>						
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych (60)	22	21	106,5	92,9	4840,9	4423,8
<i>Programming and broadcasting activities</i>						
Telekomunikacja (61)	51	51	184,8	184,8	3623,5	3623,5
<i>Telecommunications</i>						
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki ^Δ (62)	26	26	113,9	113,9	4380,8	4380,8
<i>Computer programming and consultancy activities^Δ</i>						
Działalność usługowa w zakresie informacji (63 bez grupy 63.9)	7	7	18,9	18,9	2700,0	2700,0
<i>Information service activities</i>						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	112	110	532,7	528,5	4756,3	4804,5
<i>Professional, scientific and technical activities</i>						
Badania naukowe i prace rozwojowe (72)	106	104	521,6	517,4	4920,8	4975,0
<i>Scientific research and development</i>						
Działalność weterynaryjna (75)	6	6	11,1	11,1	1850,0	1850,0
<i>Veterinary activities</i>						
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ (N)	185	180	636,6	571,7	3441,1	3176,1
<i>Administrative and support service activities</i>						
Wynajem i dzierżawa (77)	60	56	222,2	158,6	3703,3	2832,1
<i>Rental and leasing activities</i>						
Działalność związana z turystyką ^Δ (79)	7	7	22,3	22,3	3185,7	3185,7
<i>Tourism activities^Δ</i>						
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni ^Δ (81 — tylko klasa 81.29)	118	117	392,1	390,8	3322,9	3340,2
<i>Services to buildings and landscape activities</i>						
Edukacja (P — tylko podklasa 85.42.B)	356	326	1374,2	1149	3860,1	3524,5
<i>Education</i>						
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q — tylko dział 86)	3510	3373	10850,8	10079	3091,4	2988,1
<i>Human health and social work activities</i>						
Pozostała działalność usługowa (S — tylko dział 95)	13	13	45	45	3461,5	3461,5
<i>Other service activities</i>						

TABL. 28. ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2013 R. (dok.)
BENEFITS DUE TO ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES IN 2013 (cont.)

SEKCJE SECTIONS WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń ¹ The cost of benefits ¹		Średni koszt świadczeń ² Average cost of benefits ²	
	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	razem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS						
Dolnośląskie	3024	2906	12321,9	11113,2	4074,7	3824,2
Kujawsko-pomorskie	1294	1253	4237,3	4014,6	3274,6	3204,0
Lubelskie	1348	1247	5086,4	4666,7	3773,3	3742,3
Lubuskie	787	735	2590,7	2396,6	3291,9	3260,7
Łódzkie	1037	986	3706,8	3467,5	3574,5	3516,7
Małopolskie	1712	1634	5642,5	5123,3	3295,9	3135,4
Mazowieckie	3557	3436	11423,4	10823,6	3211,5	3150,1
Opolskie	403	395	1525,3	1512,9	3784,9	3830,1
Podkarpackie	1255	1224	3928,6	3723,5	3130,4	3042,1
Podlaskie	739	690	2799,8	2546,9	3788,6	3691,2
Pomorskie	2029	1972	7058,5	6642,5	3478,8	3368,4
Śląskie	3905	3542	17686,8	13772,8	4529,3	3888,4
Świętokrzyskie	756	723	2952,8	2623,7	3905,8	3628,9
Warmińsko-mazurskie	1036	1004	2754,1	2610,9	2658,4	2600,5
Wielkopolskie	4332	4213	13453,3	12536,4	3105,6	2975,6
Zachodniopomorskie	1240	1198	3835,5	3575,4	3093,1	2984,5

1 W tysiącach złotych. 2 W złotych na 1 świadczenie. 1 In thous. zł. 2 In zł per 1 benefit.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

*PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013
As of 31 XII*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	w osobach in persons							
POLSKA	497027	382563	288607	213515	141000	117631	67420	51417
REGION CENTRALNY	61992	53410	29106	23756	23618	21633	9268	8021
ŁÓDZKIE	19581	15843	10377	7958	6203	5405	3001	2480
<i>Podregion łódzki</i>	2596	1926	1557	1233	790	511	249	182
<i>Powiaty:</i>								
brzeziński	28	28	20	20	8	8	—	—
łódzki wschodni	253	212	139	133	57	39	57	40
pabianicki	1064	1008	747	697	224	224	93	87
zgierski	1251	678	651	383	501	240	99	55
<i>Podregion m. Łódź</i>	5428	5026	2734	2416	2055	2042	639	568
<i>Powiaty:</i>								
m. Łódź	5428	5026	2734	2416	2055	2042	639	568
<i>Podregion piotrkowski</i>	6470	4806	2869	1684	2386	2019	1215	1103
<i>Powiaty:</i>								
bełchatowski	2454	1898	1084	767	1147	908	223	223
opoczyński	358	340	163	146	148	148	47	46
piotrkowski	202	99	120	39	21	5	61	55
radomszczański	745	468	349	114	157	157	239	197
tomaszowski	648	611	287	251	250	250	111	110
m. Piotrków Trybunalski	2063	1390	866	367	663	551	534	472
<i>Podregion sieradzki</i>	3266	2766	2055	1714	728	675	483	377
<i>Powiaty:</i>								
łaski	139	139	23	23	68	68	48	48
pajęczański	117	96	28	20	34	34	55	42
poddębicki	244	231	203	190	14	14	27	27
sieradzki	360	315	154	154	126	93	80	68
wieluński	654	635	173	154	426	426	55	55
wieruszowski	691	343	482	209	58	38	151	96
zduńskowolski	1061	1007	992	964	2	2	67	41
<i>Podregion skierniewicki</i>	1821	1319	1162	911	244	158	415	250
<i>Powiaty:</i>								
kutnowski	615	535	431	360	99	91	85	84
łęczycki	73	53	10	10	—	—	63	43
łowicki	155	137	150	132	—	—	5	5
rawski	541	204	283	132	137	59	121	13
skierniewicki	35	30	23	18	3	3	9	9
m. Skierniewice	402	360	265	259	5	5	132	96
MAZOWIECKIE	42411	37567	18729	15798	17415	16228	6267	5541
<i>Podregion ciechanowsko-płocki</i>	2517	2292	1276	1200	679	657	562	435
<i>Powiaty:</i>								
ciechanowski	62	40	50	28	—	—	12	12
gostyniński	118	118	51	51	24	24	43	43
mławski	691	639	481	477	106	106	104	56
płocki	111	93	85	82	6	2	20	9
płoński	197	147	61	36	97	97	39	14
sierpecki	58	58	53	53	—	—	5	5
żuromiński	31	28	7	4	—	—	24	24
m. Płock	1249	1169	488	469	446	428	315	272

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
MAZOWIECKIE (dok.)								
Podregion ostrołęcko-siedlecki	4152	3366	3128	2788	734	383	290	195
<i>Powiaty:</i>								
łosicki	34	26	34	26	—	—	—	—
makowski	47	47	46	46	—	—	1	1
ostrołęcki	123	102	36	29	45	45	42	28
ostrowski	216	182	112	102	68	48	36	32
przasnyski	71	71	47	47	—	—	24	24
pułtowski	67	49	31	31	—	—	36	18
siedlecki	511	435	202	202	299	223	10	10
sokołowski	1718	1690	1680	1680	21	6	17	4
węgrowski	58	56	53	51	—	—	5	5
wyszkowski	303	303	303	303	—	—	—	—
m. Ostrołęka	51	49	43	42	6	5	2	2
m. Siedlce	953	356	541	229	295	56	117	71
Podregion radomski	2949	2656	2107	1924	538	525	304	207
<i>Powiaty:</i>								
białobrzeski	308	308	296	296	12	12	—	—
kozienicki	1180	1047	787	658	344	340	49	49
lipski	29	29	26	26	—	—	3	3
przysuski	149	111	76	73	38	38	35	—
radomski	281	205	211	163	29	29	41	13
szydłowiecki	47	47	45	45	—	—	2	2
zwoleński	24	14	14	14	—	—	10	—
m. Radom	931	895	652	649	115	106	164	140
Podregion m. st. Warszawa	27074	24358	9805	7980	13334	12710	3935	3668
<i>Powiaty:</i>								
m. st. Warszawa	27074	24358	9805	7980	13334	12710	3935	3668
Podregion warszawski wschodni	1429	1250	695	604	442	426	292	220
<i>Powiaty:</i>								
garwoliński	128	75	112	73	14	2	2	—
legionowski	53	42	49	42	—	—	4	—
miński	161	156	55	50	53	53	53	53
nowodworski	428	422	140	140	228	224	60	58
otwocki	346	261	149	124	72	72	125	65
wołomiński	313	294	190	175	75	75	48	44
Podregion warszawski zachodni	4290	3645	1718	1302	1688	1527	884	816
<i>Powiaty:</i>								
grodziski	632	387	350	136	244	244	38	7
grójecki	506	440	474	433	5	2	27	5
piaseczyński	1155	961	120	85	587	434	448	442
pruszkowski	699	647	158	120	231	226	310	301
sochaczewski	782	714	355	287	426	426	1	1
warszawski zachodni	457	457	209	209	195	195	53	53
żyrardowski	59	39	52	32	—	—	7	7
REGION POŁUDNIOWY	157663	115366	89864	60695	47054	38736	20745	15935
MAŁOPOLSKIE	31793	25824	17754	13793	8751	7529	5288	4502
Podregion krakowski	3431	2951	2000	1672	760	724	671	555
<i>Powiaty:</i>								
bocheński	735	666	514	457	90	90	131	119
krakowski	1419	1236	533	427	532	502	354	307
miechowski	57	9	57	9	—	—	—	—

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
MAŁOPOLSKIE (dok.)								
<i>Podregion krakowski (dok.)</i>								
<i>Powiaty: (dok.)</i>								
myślenicki	231	178	167	125	12	12	52	41
proszowicki	143	119	112	100	3	3	28	16
wielicki	846	743	617	554	123	117	106	72
Podregion m. Kraków	11160	9219	5203	4124	3893	3224	2064	1871
<i>Powiaty:</i>								
m. Kraków	11160	9219	5203	4124	3893	3224	2064	1871
Podregion nowosądecki	6247	5364	3245	2513	2035	2002	967	849
<i>Powiaty:</i>								
gorlicki	942	708	850	622	54	54	38	32
limanowski	505	456	349	315	46	33	110	108
nowosądecki	570	509	340	301	39	39	191	169
nowotarski	658	549	471	422	85	80	102	47
tatrzański	213	179	199	172	2	2	12	5
m. Nowy Sącz	3359	2963	1036	681	1809	1794	514	488
Podregion oświęcimski	7599	5985	5114	3826	1222	1122	1263	1037
<i>Powiaty:</i>								
chrzanowski	2191	1824	1414	1071	567	543	210	210
olkuski	1476	1329	785	708	364	296	327	325
oświęcimski	2382	1643	1860	1210	221	218	301	215
suski	631	580	450	430	21	21	160	129
wadowicki	919	609	605	407	49	44	265	158
Podregion tarnowski	3356	2305	2192	1658	841	457	323	190
<i>Powiaty:</i>								
brzeski	651	578	635	566	—	—	16	12
dąbrowski	22	22	8	8	14	14	—	—
tarnowski	597	306	263	254	280	9	54	43
m. Tarnów	2086	1399	1286	830	547	434	253	135
ŚLĄSKIE	125870	89542	72110	46902	38303	31207	15457	11433
Podregion bielski	11167	9050	5962	4750	1833	1339	3372	2961
<i>Powiaty:</i>								
bielski	3800	2887	2050	1550	530	228	1220	1109
cieszyński	2750	2189	1523	1187	344	289	883	713
żywiecki	1646	1389	822	668	421	345	403	376
m. Bielsko-Biała	2971	2585	1567	1345	538	477	866	763
Podregion bytomski	9225	7753	5062	3822	2992	2816	1171	1115
<i>Powiaty:</i>								
lubliniecki	426	391	182	147	25	25	219	219
tarnogórski	3486	3107	797	515	2354	2263	335	329
m. Bytom	4462	3621	3306	2570	579	524	577	527
m. Piekary Śląskie	851	634	777	590	34	4	40	40
Podregion częstochowski	9771	8380	4027	2777	5315	5223	429	380
<i>Powiaty:</i>								
częstochowski	870	700	387	217	325	325	158	158
kłobucki	598	471	356	261	194	169	48	41
myszkowski	507	417	337	247	160	160	10	10
m. Częstochowa	7796	6792	2947	2052	4636	4569	213	171

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
ŚLĄSKIE (dok.)								
Podregion gliwicki	17216	11901	10812	6924	4630	4274	1774	703
<i>Powiaty:</i>								
gliwicki	3709	2531	2728	1836	628	558	353	137
m. Gliwice	6462	4588	4249	2973	1258	1212	955	403
m. Zabrze	7045	4782	3835	2115	2744	2504	466	163
Podregion katowicki	25954	17533	11003	7053	11861	8143	3090	2337
<i>Powiaty:</i>								
m. Chorzów	1317	965	646	376	563	511	108	78
m. Katowice	13992	8339	3728	2058	7983	4610	2281	1671
m. Mysłowice	4592	4294	2680	2439	1622	1586	290	269
m. Ruda Śląska	4607	2816	3354	1737	1092	974	161	105
m. Siemianowice Śląskie	1116	1009	425	390	494	424	197	195
m. Świętochłowice	330	110	170	53	107	38	53	19
Podregion rybnicki	22019	10671	15606	7017	3590	1948	2823	1706
<i>Powiaty:</i>								
raciborski	1049	1031	412	411	202	188	435	432
rybnicki	227	155	89	59	68	68	70	28
wodzisławski	4545	1666	2975	1324	955	204	615	138
m. Jastrzębie-Zdrój	9495	4800	7335	3619	1362	676	798	505
m. Rybnik	5311	2150	3702	961	748	615	861	574
m. Żory	1392	869	1093	643	255	197	44	29
Podregion sosnowiecki	13587	11275	6624	4912	5695	5207	1268	1156
<i>Powiaty:</i>								
będziński	734	532	610	428	80	62	44	42
zawierciański	2021	1704	1438	1169	452	452	131	83
m. Dąbrowa Górnicza	6380	5891	2317	2000	3742	3576	321	315
m. Jaworzno	1218	755	839	436	315	257	64	62
m. Sosnowiec	3234	2393	1420	879	1106	860	708	654
Podregion tyski	16931	12979	13014	9647	2387	2257	1530	1075
<i>Powiaty:</i>								
bieruńsko-łędziński	4398	3260	2858	1840	1188	1188	352	232
mikołowski	2637	1213	2242	929	246	173	149	111
pszczyński	7865	7100	6889	6225	535	484	441	391
m. Tychy	2031	1406	1025	653	418	412	588	341
REGION WSCHODNI	63340	47810	40616	29080	14713	12905	8011	5825
LUBELSKIE	22064	15131	15700	9943	4117	3663	2247	1525
Podregion bialski	929	712	446	353	231	147	252	212
<i>Powiaty:</i>								
bialski	456	334	187	127	203	145	66	62
parczewski	31	19	26	19	—	—	5	—
radzyński	189	133	99	81	26	—	64	52
włodawski	37	10	16	8	2	2	19	—
m. Biała Podlaska	216	216	118	118	—	—	98	98
Podregion chełmsko-zamojski	3754	1753	3097	1218	181	155	476	380
<i>Powiaty:</i>								
biłgorajski	874	678	589	452	45	41	240	185
chełmski	132	127	127	127	1	—	4	—
hrubieszowski	111	111	106	106	—	—	5	5
krasnostawski	125	100	66	58	56	39	3	3
tomaszowski	330	86	248	17	12	12	70	57
zamojski	1719	300	1684	282	3	3	32	15
m. Chełm	143	118	93	75	—	—	50	43
m. Zamość	320	233	184	101	64	60	72	72

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	w osobach in persons							
LUBELSKIE (dok.)								
Podregion lubelski	11427	7597	8506	5343	1745	1576	1176	678
<i>Powiaty:</i>								
lubartowski	317	299	241	235	10	10	66	54
lubelski	529	481	422	388	42	30	65	63
łęczyński	3943	1199	3128	990	309	156	506	53
świdnicki	1068	677	798	407	121	121	149	149
m. Lublin	5570	4941	3917	3323	1263	1259	390	359
Podregion puławski	5954	5069	3651	3029	1960	1785	343	255
<i>Powiaty:</i>								
janowski	590	548	546	515	7	7	37	26
kraśnicki	772	680	545	529	26	10	201	141
łukowski	686	529	465	465	202	45	19	19
opolski	582	578	490	486	90	90	2	2
puławski	2816	2266	1148	607	1624	1624	44	35
rycki	508	468	457	427	11	9	40	32
PODKARPACKIE	22108	17163	13455	10050	5252	4498	3401	2615
Podregion krośnieński	5559	4380	3839	2931	604	571	1116	878
<i>Powiaty:</i>								
bieszczadzki	216	199	118	101	1	1	97	97
brzozowski	458	339	237	215	7	7	214	117
jasielski	713	634	470	403	212	212	31	19
krośnieński	320	168	213	74	37	32	70	62
leski	118	82	40	34	72	44	6	4
sanocki	1099	954	413	375	167	167	519	412
m. Krosno	2635	2004	2348	1729	108	108	179	167
Podregion przemyski	3073	2327	1666	1375	775	607	632	345
<i>Powiaty:</i>								
jarosławski	1519	1170	803	651	507	471	209	48
lubaczowski	246	187	97	52	13	11	136	124
przemyski	83	42	42	9	28	28	13	5
przeworski	815	589	474	457	146	41	195	91
m. Przemysł	410	339	250	206	81	56	79	77
Podregion rzeszowski	4356	3483	2058	1544	1454	1244	844	695
<i>Powiaty:</i>								
kolbuszowski	52	44	20	12	6	6	26	26
łańcucki	402	173	275	50	31	31	96	92
ropczycko-sędziszowski	469	377	102	101	182	97	185	179
rzeszowski	818	672	296	224	278	266	244	182
strzyżowski	156	91	106	64	11	11	39	16
m. Rzeszów	2459	2126	1259	1093	946	833	254	200
Podregion tarnobrzeski	9120	6973	5892	4200	2419	2076	809	697
<i>Powiaty:</i>								
dębicki	2167	1864	856	719	1178	1025	133	120
leżajski	538	423	443	349	73	60	22	14
mielecki	2350	2004	1822	1524	169	147	359	333
nizański	146	127	33	28	24	20	89	79
stalowowolski	3091	1805	2334	1232	661	521	96	52
tarnobrzeski	452	433	155	146	206	205	91	82
m. Tarnobrzeg	376	317	249	202	108	98	19	17

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	w osobach in persons							
PODLASKIE	6025	4775	2598	1963	2544	2054	883	758
<i>Podregion białostocki</i>	3206	2914	913	796	1924	1811	369	307
<i>Powiaty:</i>								
białostocki	397	347	276	250	22	18	99	79
sokólski	75	75	23	23	9	9	43	43
m. Białystok	2734	2492	614	523	1893	1784	227	185
<i>Podregion łomżyński</i>	1112	838	749	549	149	124	214	165
<i>Powiaty:</i>								
bielski	292	234	195	156	29	29	68	49
hajnowski	150	150	14	14	34	34	102	102
kolneński	15	14	9	9	—	—	6	5
łomżyński	55	55	55	55	—	—	—	—
siemiatycki	99	81	81	81	—	—	18	—
wysokomazowiecki	123	87	59	59	45	20	19	8
zambrowski	209	71	209	71	—	—	—	—
m. Łomża	169	146	127	104	41	41	1	1
<i>Podregion suwalski</i>	1707	1023	936	618	471	119	300	286
<i>Powiaty:</i>								
augustowski	644	73	260	51	364	12	20	10
grajewski	488	480	425	417	19	19	44	44
moniecki	19	19	7	7	4	4	8	8
sejneński	64	42	19	—	42	42	3	—
suwalski	115	114	36	36	18	18	61	60
m. Suwałki	377	295	189	107	24	24	164	164
ŚWIĘTOKRZYSKIE	13143	10741	8863	7124	2800	2690	1480	927
<i>Podregion kielecki</i>	10469	8841	6917	5698	2376	2297	1176	846
<i>Powiaty:</i>								
kielecki	819	694	678	568	101	94	40	32
konecki	755	629	553	472	115	85	87	72
ostrowiecki	1839	1454	1293	974	432	432	114	48
skarżyski	1728	1623	436	365	791	757	501	501
starachowicki	1299	1063	1033	834	94	94	172	135
m. Kielce	4029	3378	2924	2485	843	835	262	58
<i>Podregion sandomiersko-jędrzejowski</i>	2674	1900	1946	1426	424	393	304	81
<i>Powiaty:</i>								
buski	271	175	202	111	59	59	10	5
jędrzejowski	351	311	316	307	4	4	31	—
kazimierski	27	3	27	3	—	—	—	—
opatowski	19	18	8	8	11	10	—	—
pińczowski	267	169	166	86	90	82	11	1
sandomierski	331	303	213	189	93	91	25	23
staszowski	1008	818	777	622	163	147	68	49
włoszczowski	400	103	237	100	4	—	159	3
REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI ...	97257	77231	60055	47909	22837	18967	14365	10355
LUBUSKIE	13105	10067	8984	6984	1841	1702	2280	1381
<i>Podregion gorzowski</i>	4542	3640	3301	2589	644	632	597	419
<i>Powiaty:</i>								
gorzowski	910	642	742	526	55	53	113	63
międzyrzecki	400	371	249	243	59	59	92	69

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	w osobach in persons							
LUBUSKIE (dok.)								
<i>Podregion gorzowski (dok.)</i>								
<i>Powiaty(dok.)</i>								
ślubicki	265	204	183	122	3	3	79	79
strzelecko-drezdenecki	963	684	732	464	156	156	75	64
sulciński	184	137	124	113	4	4	56	20
m. Gorzów Wielkopolski	1820	1602	1271	1121	367	357	182	124
Podregion zielonogórski	8563	6427	5683	4395	1197	1070	1683	962
<i>Powiaty:</i>								
krośnieński	374	306	258	233	41	41	75	32
nowosolski	1347	791	795	497	232	221	320	73
świebodziński	2137	1724	1466	1098	287	261	384	365
wschowski	282	229	263	215	—	—	19	14
zielonogórski	1010	833	370	319	312	254	328	260
żagański	519	494	368	350	136	136	15	8
żarski	1253	1063	1005	874	110	89	138	100
m. Zielona Góra	1641	987	1158	809	79	68	404	110
WIELKOPOLSKIE	63445	51077	38316	31383	15734	12640	9395	7054
Podregion kaliski	8794	7060	5886	4701	1489	1410	1419	949
<i>Powiaty:</i>								
jarociński	795	662	539	460	96	96	160	106
kaliski	492	388	312	259	112	112	68	17
kepiński	1958	1234	1301	878	143	109	514	247
krotoszyński	899	669	753	563	69	53	77	53
ostrowski	2322	2174	1549	1449	501	487	272	238
ostrzeszowski	610	450	500	363	43	43	67	44
pleszewski	366	168	306	127	18	13	42	28
m. Kalisz	1352	1315	626	602	507	497	219	216
Podregion koniński	9103	5144	5163	3777	2960	678	980	689
<i>Powiaty:</i>								
gnieźnieński	1295	700	928	484	50	21	317	195
kolski	882	477	820	432	32	32	30	13
koniński	2222	132	102	88	2099	26	21	18
słupecki	316	254	215	162	3	3	98	89
turecki	1419	1284	1214	1170	23	23	182	91
wrzesiński	995	879	744	677	—	—	251	202
m. Konin	1974	1418	1140	764	753	573	81	81
Podregion leszczyński	9459	8054	6435	5424	1302	1213	1722	1417
<i>Powiaty:</i>								
gostyński	1570	1123	1319	1045	27	27	224	51
grodziski	695	588	535	525	95	29	65	34
kościański	731	653	550	476	130	127	51	50
leszczyński	592	494	529	439	37	36	26	19
międzychodzki	315	247	290	222	15	15	10	10
nowotomyski	993	755	712	531	11	11	270	213
rawicki	832	649	661	491	94	89	77	69
wolsztyński	2263	2221	531	489	838	838	894	894
m. Leszno	1468	1324	1308	1206	55	41	105	77

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
WIELKOPOLSKIE (dok.)								
Podregion piłski	6860	5535	4946	3947	746	666	1168	922
<i>Powiaty:</i>								
chodzieski	1083	793	720	524	38	36	325	233
czarnkowsko-trzeciecki	1437	1054	1085	738	150	137	202	179
piłski	2625	2431	1988	1844	385	371	252	216
wągrowiecki	863	649	647	485	117	97	99	67
złotowski	852	608	506	356	56	25	290	227
Podregion poznański	10179	8399	6552	5597	2022	1714	1605	1088
<i>Powiaty:</i>								
obornicki	659	509	463	366	62	41	134	102
poznański	6592	5486	3796	3248	1748	1488	1048	750
szamotulski	1508	1327	1149	1080	99	99	260	148
średzki	568	458	428	365	58	58	82	35
śremski	852	619	716	538	55	28	81	53
Podregion m. Poznań	19050	16885	9334	7937	7215	6959	2501	1989
<i>Powiaty:</i>								
m. Poznań	19050	16885	9334	7937	7215	6959	2501	1989
ZACHODNIOPOMORSKIE	20707	16087	12755	9542	5262	4625	2690	1920
Podregion koszaliński	6650	5038	4265	3143	1494	1261	891	634
<i>Powiaty:</i>								
białogardzki	467	263	286	231	162	25	19	7
drawski	589	451	355	247	125	118	109	86
kołobrzeski	366	311	267	219	19	19	80	73
koszaliński	507	312	399	236	42	35	66	41
sławieński	550	356	329	228	49	11	172	117
szczecinecki	607	537	461	430	98	89	48	18
świdwiński	447	415	407	375	7	7	33	33
wałeczki	720	571	563	491	68	38	89	42
m. Koszalin	2397	1822	1198	686	924	919	275	217
Podregion stargardzki	3282	2582	1858	1454	997	962	427	166
<i>Powiaty:</i>								
choszczeński	293	149	134	94	13	1	146	54
gryficki	202	90	189	78	6	6	7	6
łobeski	960	928	103	76	834	834	23	18
myśliborski	1309	994	1101	938	52	37	156	19
pyrzycki	156	156	130	130	12	12	14	14
stargardzki	362	265	201	138	80	72	81	55
Podregion m. Szczecin	5056	3927	2362	1579	1776	1486	918	862
<i>Powiaty:</i>								
m. Szczecin	5056	3927	2362	1579	1776	1486	918	862
Podregion szczeciński	5719	4540	4270	3366	995	916	454	258
<i>Powiaty:</i>								
goleniowski	2065	1714	1836	1557	119	111	110	46
gryfiński	1043	856	742	673	56	36	245	147
kamieński	102	46	99	43	—	—	3	3
policki	2093	1577	1212	779	818	767	63	31
m. Świnoujście	416	347	381	314	2	2	33	31

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	61369	44175	34139	24127	21220	15273	6010	4775
DOLNOŚLĄSKIE	45565	33049	26371	17388	14826	12093	4368	3568
<i>Podregion jeleniogórski</i>	5552	3982	3010	1918	1874	1611	668	453
<i>Powiaty:</i>								
bolesławiecki	828	693	540	452	184	180	104	61
jaworski	354	274	207	158	75	75	72	41
jeleniogórski	833	581	329	197	394	305	110	79
kamiennogórski	690	637	186	186	441	406	63	45
lubański	102	48	52	15	31	17	19	16
lwówecki	406	302	264	198	86	86	56	18
zgorzelecki	1871	1059	1270	580	528	430	73	49
złotoryjski	116	73	46	24	61	43	9	6
m. Jelenia Góra	352	315	116	108	74	69	162	138
<i>Podregion legnicko-głogowski</i>	18108	10819	11913	6360	5430	3765	765	694
<i>Powiaty:</i>								
głogowski	3391	2847	1966	1434	1332	1322	93	91
górowski	88	79	71	62	15	15	2	2
legnicki	137	128	94	94	10	10	33	24
lubiński	5180	1936	3332	1407	1720	440	128	89
polkowicki	7899	4574	5667	2738	1955	1580	277	256
m. Legnica	1413	1255	783	625	398	398	232	232
<i>Podregion wałbrzyski</i>	7248	6142	3728	2787	2834	2786	686	569
<i>Powiaty:</i>								
dzierżoniowski	739	553	522	345	62	62	155	146
kłodzki	723	575	507	426	99	69	117	80
świdnicki	2849	2311	1680	1199	970	966	199	146
wałbrzyski	59	58	50	50	5	5	4	3
ząbkowicki	426	382	190	146	172	172	64	64
m. Wałbrzych	2452	2263	779	621	1526	1512	147	130
<i>Podregion wrocławski</i>	7646	6306	4700	4078	1832	1362	1114	866
<i>Powiaty:</i>								
milicki	249	151	135	83	—	—	114	68
oleśnicki	640	452	391	232	83	76	166	144
oławski	808	649	515	476	190	103	103	70
strzeliński	200	199	128	128	63	63	9	8
średzki	671	620	552	523	75	74	44	23
trzebnicki	478	455	315	295	60	60	103	100
wołowski	534	472	228	211	9	1	297	260
wrocławski	4066	3308	2436	2130	1352	985	278	193
<i>Podregion m. Wrocław</i>	7011	5800	3020	2245	2856	2569	1135	986
<i>Powiaty:</i>								
m. Wrocław	7011	5800	3020	2245	2856	2569	1135	986
OPOLSKIE	15804	11126	7768	6739	6394	3180	1642	1207
<i>Podregion nyski</i>	2396	2117	1284	1120	781	750	331	247
<i>Powiaty:</i>								
brzeski	326	267	183	152	78	78	65	37
kluczborski	543	503	335	303	164	160	44	40
namysłowski	456	456	121	121	288	288	47	47
nyski	680	546	415	317	146	134	119	95
prudnicki	391	345	230	227	105	90	56	28

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
OPOLSKIE (dok.)								
Podregion opolski	13408	9009	6484	5619	5613	2430	1311	960
<i>Powiaty:</i>								
głubczycki	227	213	50	50	97	97	80	66
kędzierzyńsko-kozielski	833	527	588	342	167	154	78	31
krapkowicki	3492	3319	3215	3198	51	43	226	78
oleski	407	385	204	182	44	44	159	159
opolski	4123	1190	794	628	3013	261	316	301
strzelecki	781	713	401	356	268	264	112	93
m. Opole	3545	2662	1232	863	1973	1567	340	232
REGION PÓLNOCNY	55406	44571	34827	27948	11558	10117	9021	6506
KUJAWSKO-POMORSKIE	20076	17579	13717	12105	3811	3589	2548	1885
Podregion bydgosko-toruński	8098	7316	5084	4574	2037	2003	977	739
<i>Powiaty:</i>								
bydgoski	685	664	461	453	118	118	106	93
toruński	439	407	320	294	50	49	69	64
m. Bydgoszcz	3799	3260	2616	2285	720	689	463	286
m. Toruń	3175	2985	1687	1542	1149	1147	339	296
Podregion grudziądzki	6315	5116	4451	3704	760	623	1104	789
<i>Powiaty:</i>								
brodnicki	1726	1666	1293	1251	41	41	392	374
chełmiński	601	365	223	223	181	115	197	27
golubsko-dobrzyński	436	436	436	436	—	—	—	—
grudziądzki	47	39	17	17	10	10	20	12
sępoleński	166	101	71	49	41	5	54	47
świecki	2380	1751	1858	1295	378	351	144	105
tucholski	264	161	119	60	25	17	120	84
wąbrzeski	209	203	163	159	26	26	20	18
m. Grudziądz	486	394	271	214	58	58	157	122
Podregion włocławski	5663	5147	4182	3827	1014	963	467	357
<i>Powiaty:</i>								
aleksandrowski	86	86	76	76	9	9	1	1
inowrocławski	1943	1784	1280	1154	572	549	91	81
lipnowski	152	152	103	103	15	15	34	34
mogileński	289	273	206	194	12	12	71	67
nakielski	214	201	115	110	69	69	30	22
radziejowski	115	112	115	112	—	—	—	—
rypiński	180	153	111	91	22	21	47	41
włocławski	199	146	159	119	13	—	27	27
żniński	434	341	348	292	53	39	33	10
m. Włocławek	2051	1899	1669	1576	249	249	133	74
POMORSKIE	24435	18768	14605	10873	6084	5112	3746	2783
Podregion gdański	3117	2471	2102	1679	516	446	499	346
<i>Powiaty:</i>								
gdański	646	542	361	305	178	174	107	63
kartuski	620	522	443	415	86	32	91	75
nowodworski	7	7	1	1	6	6	—	—
pucki	471	169	360	108	39	37	72	24
wejherowski	1373	1231	937	850	207	197	229	184

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 29. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITION BY GROUPS OF THREATS AND INTENSITY OF DANGERS AND BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia związane Threats connected with					
	ogółem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
			razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
w osobach in persons								
POMORSKIE (dok.)								
Podregion słupski	5960	4840	3392	2713	1392	1297	1176	830
<i>Powiaty:</i>								
bydowski	1181	812	926	710	84	32	171	70
chojnicki	848	628	446	292	152	152	250	184
człuchowski	1389	1221	506	429	739	714	144	78
łęborski	529	376	416	307	36	20	77	49
słupski	690	573	467	388	77	77	146	108
m. Słupsk	1323	1230	631	587	304	302	388	341
Podregion starogardzki	4895	4269	2675	2417	1255	1185	965	667
<i>Powiaty:</i>								
kościerski	817	743	324	267	418	406	75	70
kwidzyński	568	530	510	499	31	31	27	—
malborski	311	267	190	153	42	39	79	75
starogardzki	963	850	711	662	57	28	195	160
sztumski	218	199	160	149	26	21	32	29
tczewski	2018	1680	780	687	681	660	557	333
Podregion trójmiejski	10463	7188	6436	4064	2921	2184	1106	940
<i>Powiaty:</i>								
m. Gdańsk	7041	4325	4619	2675	1805	1179	617	471
m. Gdynia	3172	2672	1733	1353	977	872	462	447
m. Sopot	250	191	84	36	139	133	27	22
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	10895	8224	6505	4970	1663	1416	2727	1838
Podregion elbląski	3649	3006	2047	1732	512	409	1090	865
<i>Powiaty:</i>								
braniewski	15	13	8	6	5	5	2	2
działdowski	242	152	108	104	7	4	127	44
elbląski	214	197	112	103	28	22	74	72
iławski	898	799	401	380	123	123	374	296
nowomiejski	442	423	213	211	10	5	219	207
ostródzki	917	737	715	572	135	115	67	50
m. Elbląg	921	685	490	356	204	135	227	194
Podregion elcki	2234	1494	1007	636	394	394	833	464
<i>Powiaty:</i>								
elcki	891	816	291	277	359	359	241	180
giżycki	146	122	100	78	6	6	40	38
gołdapski	269	158	214	136	12	12	43	10
olecki	799	287	352	112	17	17	430	158
piski	123	105	44	27	—	—	79	78
węgorzewski	6	6	6	6	—	—	—	—
Podregion olsztyński	5012	3724	3451	2602	757	613	804	509
<i>Powiaty:</i>								
bartoszycki	179	127	157	105	6	6	16	16
kętrzyński	271	194	182	162	—	—	89	32
lidzbarski	115	27	115	27	—	—	—	—
mragowski	13	13	8	8	1	1	4	4
nidzicki	59	43	19	19	—	—	40	24
olsztyński	757	516	396	378	205	90	156	48
szczycki	1315	1262	1027	991	11	11	277	260
m. Olsztyn	2303	1542	1547	912	534	505	222	125

1 Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. 1 Listed only once by predominant factor.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
P O L S K A	358719	15419	70149	190070	15183	19579	14374	178217	33738	80396
REGION CENTRALNY	32128	1850	2077	17524	993	650	3797	26712	5121	9899
ŁÓDZKIE	11317	627	842	7073	387	264	142	8028	2014	3209
<i>Podregion łódzki</i>	1704	106	60	1220	100	90	49	1896	428	294
<i>Powiaty:</i>										
brzeziński	20	—	—	—	—	—	18	8	—	—
łódzki wschodni	152	—	38	57	11	15	—	64	—	57
pabianicki	747	6	—	638	16	44	31	224	12	138
zgierski	785	100	22	525	73	31	—	1600	416	99
<i>Podregion m. Łódź</i>	2898	340	98	1633	81	58	20	2139	882	660
<i>Powiaty:</i>										
m. Łódź	2898	340	98	1633	81	58	20	2139	882	660
<i>Podregion piotrkowski</i>	3254	89	417	1780	136	78	—	2921	612	1266
<i>Powiaty:</i>										
belchatowski	1156	81	382	559	77	—	—	1279	364	268
opoczyński	221	—	22	116	4	9	—	148	—	47
piotrkowski	135	1	—	57	45	—	—	21	—	61
radomszczański	522	7	—	425	—	44	—	161	—	242
tomaszowski	289	—	6	266	—	—	—	250	—	112
m. Piotrków Trybunalski	931	—	7	357	10	25	—	1062	248	536
<i>Podregion sieradzki</i>	2175	14	168	1534	60	38	22	754	—	523
<i>Powiaty:</i>										
łaski	23	—	7	12	—	2	2	68	—	48
pajęczański	41	—	—	37	4	—	—	34	—	55
poddębicki	203	—	2	192	—	—	—	14	—	27
sieradzki	187	2	—	150	29	—	—	134	—	80
wieluński	189	—	106	19	—	30	14	426	—	55
wieruszowski	512	12	36	421	27	2	6	76	—	179
zduńskowolski	1020	—	17	703	—	4	—	2	—	79
<i>Podregion skierniewicki</i>	1286	78	99	906	10	—	51	318	92	466
<i>Powiaty:</i>										
kutnowski	458	35	14	342	5	—	—	110	87	94
łęczycki	10	—	—	—	—	—	—	30	—	63
łowicki	150	18	—	132	—	—	—	18	—	5
rawski	374	20	82	196	—	—	20	152	—	163
skierniewicki	29	5	—	13	5	—	—	3	3	9
m. Skierniewice	265	—	3	223	—	—	31	5	2	132
MAZOWIECKIE	20811	1223	1235	10451	606	386	3655	18684	3107	6690
<i>Podregion ciechanowsko-płocki</i> ..	1373	116	42	749	51	10	224	799	280	571
<i>Powiaty:</i>										
ciechanowski	60	—	10	10	—	6	—	12	—	12
gostyniński	51	—	2	45	—	—	—	24	—	43
mławski	485	11	30	85	6	1	220	136	23	107

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment						z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	razem total	w tym of which					razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights		
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates				mikroklimat zimny cold microclimates
osobozagrożenia threats-cum-persons										
MAZOWIECKIE (cd.)										
Podregion ciechanowsko-płocki (dok.)										
<i>Powiaty: (dok.)</i>										
płocki	92	—	—	85	—	3	4	84	10	26
płoński	94	9	—	60	25	—	—	97	—	39
sierpecki	53	—	—	53	—	—	—	—	—	5
żuromiński	7	—	—	4	3	—	—	—	—	24
m. Płock	531	96	—	407	17	—	—	446	247	315
Podregion ostrołęcko-siedlecki	3394	48	57	1017	23	9	2232	763	98	317
<i>Powiaty:</i>										
łosicki	34	6	4	22	2	—	—	—	—	—
makowski	46	21	—	25	—	—	—	—	—	1
ostrołęcki	89	—	32	36	5	—	8	45	40	45
ostrowski	138	20	—	115	3	—	—	74	58	52
przasnyski	47	—	20	2	—	—	25	—	—	24
pułtuski	43	—	1	41	1	—	—	—	—	36
siedlecki	239	—	—	97	4	—	138	306	—	10
sokołowski	1803	1	—	78	—	2	1722	29	—	17
węgrowski	65	—	—	51	—	—	14	—	—	5
wyszkowski	303	—	—	303	—	—	—	—	—	—
m. Ostrołęka	46	—	—	35	—	7	4	6	—	2
m. Siedlce	541	—	—	212	8	—	321	303	—	125
Podregion radomski	2310	16	147	2040	51	—	20	538	12	357
<i>Powiaty:</i>										
białobrzeski	296	—	—	296	—	—	—	12	—	—
kozienicki	904	—	137	745	22	—	—	344	—	49
lipski	26	—	—	26	—	—	—	—	—	3
przysuski	115	—	6	105	—	—	4	38	—	36
radomski	237	—	—	212	3	—	10	29	—	89
szydlowiecki	45	—	—	34	—	—	—	—	—	2
zwoleński	27	—	—	14	—	—	—	—	—	13
m. Radom	660	16	4	608	26	—	6	115	12	165
Podregion — m. St. Warszawa	10893	863	864	5237	386	309	885	14374	1622	4209
<i>Powiaty:</i>										
m. st. Warszawa	10893	863	864	5237	386	309	885	14374	1622	4209
Podregion warszawski wschodni	848	90	27	438	11	30	109	442	230	292
<i>Powiaty:</i>										
garwoliński	126	14	2	95	5	—	5	14	—	2
legionowski	55	3	2	12	—	7	—	—	—	4
miński	65	3	11	39	—	—	—	53	23	53
nowodworski	140	12	—	128	—	—	—	228	196	60
otwocki	243	14	12	114	3	—	5	72	11	125
wołomiński	219	44	—	50	3	23	99	75	—	48

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
MAZOWIECKIE (dok.)										
Podregion warszawski zachodni...	1993	90	98	970	84	28	185	1768	865	944
<i>Powiaty:</i>										
grodziski	393	15	22	63	3	—	67	244	—	38
grójecki	528	9	55	431	—	—	33	5	5	53
piaseczyński	279	46	—	44	—	—	8	622	330	468
pruszkowski	177	16	4	88	32	—	—	242	31	324
sochaczewski	355	4	16	270	49	16	—	460	410	1
warszawski zachodni	209	—	1	54	—	—	57	195	89	53
żyrardowski	52	—	—	20	—	12	20	—	—	7
REGION POŁUDNIOWY	117243	2954	43585	49030	3734	7502	2496	65227	13377	26478
MAŁOPOLSKIE	21425	776	4148	11326	1307	786	1250	9225	1183	5871
Podregion krakowski	2318	82	283	1249	158	158	109	860	99	709
<i>Powiaty:</i>										
bocheński	594	33	79	380	9	19	55	90	24	135
krakowski	688	16	130	243	149	86	45	602	63	382
miechowski	87	—	32	35	—	14	—	—	—	—
myślenicki	178	26	19	96	—	8	9	17	12	52
proszowicki	124	—	4	61	—	1	—	3	—	28
wielicki	647	7	19	434	—	30	—	148	—	112
Podregion — m. Kraków	5828	288	664	2756	701	268	373	4079	538	2104
<i>Powiaty:</i>										
m. Kraków	5828	288	664	2756	701	268	373	4079	538	2104
Podregion nowosądecki	3900	176	629	2213	122	51	310	2099	93	1082
<i>Powiaty:</i>										
gorlicki	1154	6	324	805	2	—	—	61	26	100
limanowski	384	3	5	304	24	2	—	46	—	111
nowosądecki	365	20	34	220	16	4	10	48	—	209
nowotarski	582	43	30	202	22	12	98	92	15	119
tatrzański	205	—	—	19	15	3	157	8	2	22
m. Nowy Sącz	1210	104	236	663	43	30	45	1844	50	521
Podregion oświęcimski	6168	58	2489	3140	107	70	61	1267	260	1482
<i>Powiaty:</i>										
chrzanowski	1782	12	1056	675	23	—	—	572	25	210
olkuski	919	11	134	695	12	42	—	368	56	365
oświęcimski	2240	18	1240	772	23	—	29	229	176	364
suski	514	16	—	426	10	20	20	45	—	175
wadowicki	713	1	59	572	39	8	12	53	3	368
Podregion tarnowski	3211	172	83	1968	219	239	397	920	193	494
<i>Powiaty:</i>										
brzeski	639	—	4	582	—	—	13	—	—	38
dąbrowski	8	—	—	6	—	—	—	14	—	—
tarnowski	841	2	9	561	34	235	—	281	—	78
m. Tarnów	1723	170	70	819	185	4	384	625	193	378

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
ŚLĄSKIE	95818	2178	39437	37704	2427	6716	1246	56002	12194	20607
Podregion bielski	7134	410	1628	4044	152	109	186	2159	727	3742
<i>Powiaty:</i>										
bielski	2548	168	1067	934	36	35	40	634	368	1408
cieszyński	1902	178	185	1188	38	51	23	469	1	971
żywiecki	914	24	140	627	55	8	27	438	163	407
m. Bielsko-Biała	1770	40	236	1295	23	15	96	618	195	956
Podregion bytomski	6515	416	2846	1788	287	571	144	3510	179	1333
<i>Powiaty:</i>										
lubliniecki	228	—	24	134	26	—	—	31	4	219
tarnogórski	1112	344	149	325	52	114	32	2496	34	356
m. Bytom	4220	72	1954	1109	207	457	112	943	141	694
m. Piekary Śląskie	955	—	719	220	2	—	—	40	—	64
Podregion częstochowski	4834	102	907	2884	173	337	130	5956	3530	493
<i>Powiaty:</i>										
częstochowski	467	50	87	251	36	—	27	325	10	191
kłobudzki	444	8	106	245	—	28	17	230	60	51
myszkowski	337	27	—	115	10	93	81	160	48	10
m. Częstochowa	3586	17	714	2273	127	216	5	5241	3412	241
Podregion gliwicki	15067	492	5192	6781	397	424	118	7394	953	3231
<i>Powiaty:</i>										
gliwicki	3706	1	1612	1590	106	65	65	1495	126	836
m. Gliwice	6616	346	1629	3180	179	99	50	2352	332	1113
m. Zabrze	4745	145	1951	2011	112	260	3	3547	495	1282
Podregion katowicki	13875	108	5718	4713	393	1272	478	18782	3850	3653
<i>Powiaty:</i>										
m. Chorzów	783	19	228	407	78	20	20	565	78	113
m. Katowice	4815	70	1595	1620	157	121	147	13848	3560	2425
m. Mysłowice	2990	—	1602	550	82	727	19	1674	64	302
m. Ruda Śląska	4508	19	2167	1593	10	384	268	2092	76	555
m. Siemianowice Śląskie	474	—	32	402	40	—	—	496	72	197
m. Świętochłowice	305	—	94	141	26	20	24	107	—	61
Podregion rybnicki	24459	51	12885	8558	607	1433	24	6400	529	3849
<i>Powiaty:</i>										
raciborski	437	11	25	276	45	—	—	202	22	476
rybnicki	105	2	—	74	—	—	13	68	—	70
wodzisławski	5910	7	3018	2480	88	288	3	1089	224	811
m. Jastrzębie Zdrój	10356	2	6491	2526	194	1019	—	2143	106	1378
m. Rybnik	6002	29	2433	2618	260	96	—	2356	15	1070
m. Żory	1649	—	918	584	20	30	8	542	162	44
Podregion sosnowiecki	7827	496	1744	4096	303	523	151	7235	1708	1901
<i>Powiaty:</i>										
będziński	676	—	3	333	168	2	50	108	18	125
zawierciański	1974	36	396	1104	40	104	17	491	4	308
m. Dąbrowa Górnicza	2470	402	457	1048	31	417	41	5153	1638	324
m. Jaworzno	1242	5	611	590	12	—	21	331	—	394
m. Sosnowiec	1465	53	277	1021	52	—	22	1152	48	750

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
ŚLĄSKIE (dok.)										
Podregion tyski	16107	103	8517	4840	115	2047	15	4566	718	2405
<i>Powiaty:</i>										
bieruńsko-lędzki	3851	57	2601	1168	8	—	2	2302	234	650
mikołowski	3230	26	1376	1358	67	274	13	1000	225	491
pszczyński	7674	12	4458	1353	18	1764	—	768	188	449
m. Tychy	1352	8	82	961	22	9	—	496	71	815
REGION WSCHODNI	51250	1446	7797	27288	2682	3224	1451	16806	1347	9256
LUBELSKIE	20330	432	5156	9554	889	1413	509	4589	521	2569
Podregion bialski	596	23	71	292	21	36	33	246	2	301
<i>Powiaty:</i>										
bialski	235	9	32	137	7	—	—	216	2	97
parczewski	31	—	1	6	—	19	—	—	—	5
radzyński	153	11	38	47	5	9	25	28	—	74
włodawski	59	—	—	35	8	8	8	2	—	27
m. Biała Podlaska	118	3	—	67	1	—	—	—	—	98
Podregion chełmsko-zamojski	3467	208	94	2448	165	42	15	214	6	546
<i>Powiaty:</i>										
biłgorajski	737	9	51	670	1	5	—	45	—	260
chełmski	145	2	—	84	43	7	5	5	—	4
hrubieszowski	106	23	—	53	6	—	—	—	—	5
krasnostawski	84	12	—	52	9	9	—	65	—	20
tomaszowski	283	78	—	154	35	7	7	32	6	79
zamojski	1717	—	—	1261	16	—	—	3	—	32
m. Chełm	116	—	3	64	43	—	3	—	—	52
m. Zamość	279	84	40	110	12	14	—	64	—	94
Podregion lubelski	12182	141	4593	4455	668	1075	172	2138	224	1357
<i>Powiaty:</i>										
lubartowski	303	11	25	214	3	10	12	10	—	66
lubelski	455	2	3	344	9	76	6	57	2	94
łęczyński	6071	2	2666	2244	159	891	80	620	66	532
świdnicki	1213	2	128	455	405	6	35	136	—	264
m. Lublin	4140	124	1771	1198	92	92	39	1315	156	401
Podregion puławski	4085	60	398	2359	35	260	289	1991	289	365
<i>Powiaty:</i>										
janowski	685	7	11	348	7	6	84	24	7	37
kraśnicki	634	—	9	577	—	10	12	36	—	204
łukowski	465	24	3	118	16	95	144	202	—	19
opolski	494	—	7	191	—	—	—	90	—	2
puławski	1346	29	85	1001	11	134	47	1624	267	63
rycki	461	—	283	124	1	15	2	15	15	40

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
PODKARPACKIE	17490	471	1382	9927	1224	1297	628	6220	274	3782
<i>Podregion krośnieński</i>	4457	48	580	2200	341	532	2	755	6	1215
Powiaty:										
bieszczadzki	240	—	96	115	29	—	—	88	—	100
brzozowski	253	8	100	123	16	6	—	17	—	228
jasielski	489	21	82	239	101	17	—	218	2	31
krośnieński	269	10	4	70	26	16	1	56	—	70
leski	40	—	2	27	5	—	—	72	—	10
sanocki	579	5	99	388	40	10	—	196	4	521
m. Krosno	2587	4	197	1238	124	483	1	108	—	255
<i>Podregion przemyski</i>	2467	133	120	1473	72	117	326	866	—	660
Powiaty:										
jarosławski	1346	52	6	722	12	102	326	522	—	216
lubaczowski	149	3	15	115	11	—	—	22	—	155
przemyski	76	—	31	43	1	—	—	64	—	15
przeworski	592	72	44	436	16	2	—	169	—	195
m. Przemysł	304	6	24	157	32	13	—	89	—	79
<i>Podregion rzeszowski</i>	2588	76	286	1706	226	111	19	1659	234	878
Powiaty:										
kolbuszowski	20	—	14	6	—	—	—	14	—	34
łańcucki	395	35	77	280	3	—	—	31	—	96
ropczycko-sędziszowski	151	—	48	73	—	—	—	182	—	185
rzeszowski	332	32	14	216	33	1	5	286	22	245
strzyżowski	137	—	44	50	—	—	—	11	—	39
m. Rzeszów	1553	9	89	1081	190	110	14	1135	212	279
<i>Podregion tarnobrzeski</i>	7978	214	396	4548	585	537	281	2940	34	1029
Powiaty:										
dębicki	901	4	71	485	17	42	200	1393	—	163
leżajski	517	—	42	358	10	36	62	73	—	45
mielecki	1874	54	21	1066	137	3	13	235	—	492
nizański	43	—	1	24	—	—	—	24	2	93
stalowowolski	4069	94	192	2382	399	446	—	901	11	126
tarnobrzeski	172	—	6	130	7	10	6	206	—	91
m. Tarnobrzeg	402	62	63	103	15	—	—	108	21	19
PODLASKIE	2834	186	72	1011	191	39	198	2832	18	945
<i>Podregion białostocki</i>	1012	123	2	284	125	3	178	1998	14	375
Powiaty:										
białostocki	291	4	1	63	111	3	85	53	5	99
sokólski	23	2	—	21	—	—	—	9	—	43
m. Białystok	698	117	1	200	14	—	93	1936	9	233
<i>Podregion łomżyński</i>	797	32	49	306	39	23	12	153	—	241
Powiaty:										
bielski	220	—	29	49	10	8	5	33	—	71
hajnowski	14	2	3	3	—	6	—	34	—	102
kolneński	10	—	—	—	—	7	—	—	—	6
łomżyński	55	—	—	16	—	—	—	—	—	—
siemiatycki	86	—	8	70	8	—	—	—	—	19

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
PODLASKIE (dok)										
<i>Podregion łomżyński (dok.)</i>										
<i>Powiaty: (dok.)</i>										
wysokomazowiecki	66	6	9	31	11	2	3	45	—	19
zambrowski	219	10	—	66	10	—	—	—	—	—
m. Łomża	127	14	—	71	—	—	4	41	—	24
Podregion suwalski	1025	31	21	421	27	13	8	681	4	329
<i>Powiaty:</i>										
augustowski	260	14	5	226	3	—	—	571	—	32
grajewski	491	15	—	10	14	13	—	19	—	44
moniecki	7	2	—	—	5	—	—	4	4	8
sejneński	34	—	1	3	3	—	—	42	—	3
suwalski	36	—	—	10	—	—	—	21	—	78
m. Suwałki	197	—	15	172	2	—	8	24	—	164
ŚWIĘTOKRZYSKIE	10596	357	1187	6796	378	475	116	3165	534	1960
<i>Podregion kielecki</i>	8404	312	928	5407	313	383	101	2719	441	1647
<i>Powiaty:</i>										
kielecki	751	26	128	486	31	11	11	116	1	45
konecki	683	13	150	363	24	43	40	115	—	87
ostrowiecki	1633	12	256	989	52	82	—	488	399	117
skarżyski	452	40	39	232	31	109	—	825	41	517
starachowicki	1300	27	155	892	30	78	—	223	—	172
m. Kielce	3585	194	200	2445	145	60	50	952	—	709
Podregion sandomiersko-jędrzejowski	2192	45	259	1389	65	92	15	446	93	313
<i>Powiaty:</i>										
buski	216	3	49	61	5	5	4	59	—	10
jędrzejowski	341	—	55	218	—	—	6	4	—	33
kazimierski	27	—	9	7	—	—	4	15	—	—
opatowski	68	7	—	32	2	—	—	11	—	—
pińczowski	205	—	—	135	—	—	—	90	56	11
sandomierski	247	18	9	102	24	87	—	97	37	29
staszowski	829	17	129	587	31	—	—	163	—	71
włoszczowski	259	—	8	247	3	—	1	7	—	159
REGION PÓLNOCNO-ZACHODNI	70437	3549	6242	45733	3497	1601	3246	26695	2928	16459
LUBUSKIE	10560	633	677	7044	454	177	434	2328	296	2471
<i>Podregion gorzowski</i>	3685	99	333	2780	83	65	61	998	195	737
<i>Powiaty:</i>										
gorzowski	792	10	127	599	6	—	4	288	49	123
międzyrzeczki	257	—	17	217	1	—	—	106	8	100
ślubicki	183	—	6	77	2	4	5	3	—	79
strzelecko-drezdenecki	743	8	30	580	46	36	—	207	68	127
sulęciński	166	—	1	81	3	22	3	12	—	59
m. Gorzów Wielkopolski	1544	81	152	1226	25	3	49	382	70	249

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
LUBUSKIE (dok.)										
Podregion zielonogórski	6875	534	344	4264	371	112	373	1330	101	1734
<i>Powiaty:</i>										
krośnieński	317	11	19	243	5	—	7	57	—	91
nowosolski	1240	184	50	783	60	65	38	324	—	339
świebodziński	1479	242	10	1125	17	—	—	303	—	389
wschowski	279	12	44	125	6	10	62	—	—	22
zielonogórski	468	35	50	279	43	—	—	315	76	332
żagański	371	5	18	261	—	13	—	136	5	15
żarski	1039	34	99	449	8	—	—	110	20	142
m. Zielona Góra	1682	11	54	999	232	24	266	85	—	404
WIELKOPOLSKIE	43634	1954	3657	28530	1959	1210	2335	17951	1865	10660
Podregion kaliski	6525	136	511	4948	167	45	321	1716	70	1657
<i>Powiaty:</i>										
jarociński	669	16	65	296	24	1	124	96	—	190
kaliski	353	—	30	303	—	—	7	140	—	94
kepiński	1464	62	73	1189	50	13	20	166	—	534
krotoszyński	878	20	150	539	—	12	95	103	—	91
ostrowski	1607	6	91	1367	56	7	14	522	6	278
ostrzeszowski	559	8	54	420	18	12	24	118	—	79
pleszewski	330	—	21	298	5	—	—	61	37	168
m. Kalisz	665	24	27	536	14	—	37	510	27	223
Podregion koniński	6064	241	804	3940	130	95	328	3818	451	1338
<i>Powiaty:</i>										
gnieźnieński	1235	4	164	719	11	30	102	66	—	628
kolski	885	—	319	429	15	—	115	41	24	41
koniński	123	11	22	75	3	—	—	2099	—	21
śłupecki	222	10	27	143	12	—	—	6	—	117
turecki	1214	16	34	989	—	7	42	23	—	182
wrzesiński	874	3	32	754	28	15	26	—	—	251
m. Konin	1511	197	206	831	61	43	43	1583	427	98
Podregion leszczyński	7249	470	533	4861	290	370	211	1420	77	2061
<i>Powiaty:</i>										
gostyński	1511	52	135	832	36	254	32	49	—	270
grodziski	738	—	123	578	8	—	—	95	—	65
kościański	576	8	66	238	2	—	87	200	—	68
leszczyński	562	22	9	454	50	—	—	37	2	69
międzychodzki	338	11	—	275	1	48	—	15	—	30
nowotomyski	838	39	16	703	4	—	44	11	8	387
rawicki	769	38	126	486	61	—	27	98	65	137
wolsztyński	531	29	23	466	5	7	—	838	—	926
m. Leszno	1386	271	35	829	123	61	21	77	2	109
Podregion pilski	5725	183	781	4077	294	58	53	934	134	1247
<i>Powiaty:</i>										
chodzieski	812	36	337	337	18	39	—	42	22	325
czarnkowsko-trzeciecki	1295	108	169	864	93	—	—	231	29	226
pilski	2096	9	93	1874	61	16	26	406	22	278
wągrowiecki	813	2	124	577	35	3	2	152	36	106
złotowski	709	28	58	425	87	—	25	103	25	312

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
WIELKOPOLSKIE (dok.)										
Podregion poznański	7731	251	601	4736	208	232	1046	2338	550	1788
<i>Powiaty:</i>										
obornicki	599	1	65	365	29	27	25	145	64	195
poznański	4458	140	250	2760	139	93	876	1908	384	1095
szamotulski	1267	69	84	979	27	46	—	99	71	295
średzki	494	41	55	224	3	6	5	131	30	116
śremski	913	—	147	408	10	60	140	55	1	87
Podregion — m. Poznań	10340	673	427	5968	870	410	376	7725	583	2569
<i>Powiaty:</i>										
m. Poznań	10340	673	427	5968	870	410	376	7725	583	2569
ZACHODNIOPOMORSKIE	16243	962	1908	10159	1084	214	477	6416	767	3328
Podregion koszaliński	5137	151	494	3533	128	56	226	1821	272	1213
<i>Powiaty:</i>										
białogardzki	324	9	11	233	14	—	—	165	144	31
drawski	371	—	100	247	10	—	2	125	11	148
kołobrzeski	300	7	6	171	14	15	12	29	—	82
koszaliński	456	6	8	323	20	10	54	67	10	99
slawieński	583	7	133	266	15	3	79	150	—	238
szczecinecki	536	8	52	328	4	2	8	123	22	59
świdwiński	407	4	2	392	1	—	—	35	—	41
walecki	781	72	112	484	29	—	—	94	—	100
m. Koszalin	1379	38	70	1089	21	26	71	1033	85	415
Podregion stargardzki	2711	116	226	1935	162	20	50	1169	191	554
<i>Powiaty:</i>										
choszczeński	268	23	51	133	30	—	—	13	—	151
gryfiński	287	52	71	156	—	—	4	6	6	59
łobeski	498	6	—	456	11	19	—	834	15	23
myśliborski	1282	24	89	961	35	—	16	215	156	184
pyrzycki	130	—	3	119	4	—	4	12	12	14
stargardzki	246	11	12	110	82	1	26	89	2	123
Podregion — m. Szczecin	3267	277	324	1728	592	87	109	2073	210	1009
<i>Powiaty:</i>										
m. Szczecin	3267	277	324	1728	592	87	109	2073	210	1009
Podregion szczeciński	5128	418	864	2963	202	51	92	1353	94	552
<i>Powiaty:</i>										
goleniowski	2002	292	280	1191	51	9	89	156	68	142
gryfiński	933	18	104	637	64	37	3	76	—	274
kamieński	111	6	10	33	4	—	—	40	—	15
policki	1668	93	436	932	69	5	—	1048	26	88
m. Świnoujście	414	9	34	170	14	—	—	33	—	33
REGION										
POŁUDNIOWO-ZACHODNI ..	47581	3605	6930	23790	2392	5857	1468	28894	8794	8243
DOLNOŚLĄSKIE	38419	3231	5639	18882	2105	5255	583	20491	8149	6489

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
DOLNOŚLĄSKIE (dok.)										
Podregion jeleniogórski	3957	148	753	1965	331	153	29	2404	474	820
<i>Powiaty:</i>										
bolesławiecki	599	127	30	315	21	23	29	222	72	135
jaworski	317	2	15	199	39	—	—	136	—	72
jeleniogórski	333	13	17	295	3	—	—	416	94	110
kamiennogórski	349	2	74	179	8	—	—	441	—	98
lubański	82	2	12	48	8	12	—	56	—	30
lwówecki	414	1	94	245	55	—	—	149	138	59
zgorzelecki	1701	1	509	583	150	118	—	826	69	110
złotoryjski	46	—	2	44	—	—	—	84	81	31
m. Jelenia Góra	116	—	—	57	47	—	—	74	20	175
Podregion legnicko-głogowski	21431	2347	4070	8810	649	4522	127	10094	6332	2455
<i>Powiaty:</i>										
głogowski	4192	1499	922	830	10	471	28	1332	54	93
górowski	72	—	2	50	5	—	—	15	—	7
legnicki	103	—	63	22	13	—	—	10	—	33
lubiński	5300	166	1289	2050	371	1190	6	4953	4508	849
polkowicki	10396	235	1756	5502	248	2615	5	3378	1715	1235
m. Legnica	1368	447	38	356	2	246	88	406	55	238
Podregion wałbrzyski	4297	78	408	2531	436	114	103	2997	513	802
<i>Powiaty:</i>										
dzierżoniowski	570	21	114	379	47	—	—	66	—	160
kłodzki	579	7	79	216	25	—	30	128	55	169
świdnicki	2103	25	215	1388	242	114	73	1030	16	208
wałbrzyski	50	—	—	47	—	—	—	5	—	29
ząbkowicki	190	—	—	62	9	—	—	172	—	64
m. Wałbrzych	805	25	—	439	113	—	—	1596	442	172
Podregion wrocławski	5058	213	256	3634	251	278	31	1889	212	1212
<i>Powiaty:</i>										
milicki	140	—	5	121	3	11	—	6	—	125
oleśnicki	442	12	36	307	24	15	2	86	—	195
oławski	536	16	10	445	42	—	—	190	2	104
strzeliński	130	2	—	61	1	—	—	63	—	10
średzki	573	4	25	521	3	4	4	75	8	66
trzebnicki	327	12	42	225	24	—	—	60	—	108
wołowski	278	26	20	172	13	—	10	13	—	297
wrocławski	2632	141	118	1782	141	248	15	1396	202	307
Podregion — m. Wrocław	3676	445	152	1942	438	188	293	3107	618	1200
<i>Powiaty:</i>										
m. Wrocław	3676	445	152	1942	438	188	293	3107	618	1200
OPOLSKIE	9162	374	1291	4908	287	602	885	8403	645	1754
Podregion nyski	1488	52	160	748	55	90	79	803	23	344
<i>Powiaty:</i>										
brzeski	258	2	43	100	—	45	25	78	—	65
kluczborski	431	3	87	276	5	—	—	164	22	44
namysłowski	121	8	6	66	—	17	24	288	1	47
nyski	430	26	12	203	26	—	13	168	—	132
prudnicki	248	13	12	103	24	28	17	105	—	56

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (cd.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
OPOLSKIE (dok.)										
Podregion opolski	7674	322	1131	4160	232	512	806	7600	622	1410
<i>Powiaty:</i>										
głubczycki	50	30	1	18	1	—	—	97	—	80
kędzierzyńsko-kozielski	709	11	17	440	8	8	86	168	2	81
krapkowicki	3240	—	396	1633	108	451	635	1105	21	256
oleski	220	8	15	178	9	—	—	46	—	170
opolski	943	46	163	486	45	47	45	3014	85	354
strzelecki	486	144	13	296	1	3	4	273	—	112
m. Opole	2026	83	526	1109	60	3	36	2897	514	357
REGION PÓLNOCNY	40080	2015	3518	26705	1885	745	1916	13883	2171	10061
KUJAWSKO-POMORSKIE	14734	810	843	10310	368	285	1008	4116	1113	2837
Podregion bydgosko-toruński	5457	118	316	4048	235	35	126	2159	917	1048
<i>Powiaty:</i>										
bydgoski	475	9	33	381	17	8	20	120	—	106
toruński	341	4	13	315	2	6	—	50	19	79
m. Bydgoszcz	2867	77	207	1987	196	—	42	840	44	521
m. Toruń	1774	28	63	1365	20	21	64	1149	854	342
Podregion grudziądzki	4991	489	194	3195	61	235	552	880	168	1283
<i>Powiaty:</i>										
brodnicki	1308	8	14	1110	4	3	159	48	37	395
chełmiński	324	—	—	224	—	—	—	251	1	306
golubsko-dobrzyński	436	—	24	412	—	—	—	—	—	—
grudziądzki	43	—	5	34	—	—	—	10	—	20
sępoleński	108	—	—	69	1	—	2	41	—	74
świecki	2039	456	43	964	6	229	332	391	119	145
tucholski	148	6	11	115	5	3	6	55	—	131
wąbrzeski	163	—	15	60	3	—	4	26	—	38
m. Grudziądz	422	19	82	207	42	—	49	58	11	174
Podregion włocławski	4286	203	333	3067	72	15	330	1077	28	506
<i>Powiaty:</i>										
aleksandrowski	76	—	3	56	—	—	—	9	—	1
inowrocławski	1284	76	127	930	20	—	8	592	13	113
lipnowski	103	27	5	53	1	—	17	15	6	34
mogileński	209	—	37	147	—	2	4	16	—	71
nakiejski	122	14	—	104	3	—	—	77	—	30
radziejowski	115	—	3	94	—	2	16	—	—	—
rypiński	144	15	18	80	1	2	3	43	3	50
włocławski	163	8	50	46	11	4	16	13	—	32
żniński	382	4	54	95	6	5	188	63	1	36
m. Włocławek	1688	59	36	1462	30	—	78	249	5	139
POMORSKIE	18133	1075	2338	11042	1232	277	452	7795	837	4055
Podregion gdański	2507	121	191	1678	66	99	110	582	81	576
<i>Powiaty:</i>										
gdański	392	10	2	246	25	6	53	195	21	111
kartuski	522	25	74	289	13	—	25	96	—	142
nowodworski	1	—	—	1	—	—	—	6	—	—
pucki	568	40	17	367	24	89	—	56	40	92
wejherowski	1024	46	98	775	4	4	32	229	20	231

1 Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. 1 Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 30. ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG REGIONÓW, WOJEWÓDZTW, PODREGIONÓW I POWIATÓW W 2013 R. (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HARMFUL AND DANGEROUS TO HEALTH HAZARDOUS CONDITIONS BY REGIONS, VOIVODSHIPS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2013 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Threats connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	razem total	w tym of which						razem total	w tym z niedostatecznym oświetleniem stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe hazardous industrial dusts	hałas noise	wibracja vibrations	mikroklimat gorący hot microclimates	mikroklimat zimny cold microclimates			
osobozagrożenia threats-cum-persons										
POMORSKIE (dok.)										
Podregion słupski	4155	199	540	2352	294	110	136	1592	113	1254
<i>Powiaty:</i>										
bytowski	1421	48	182	848	42	—	—	184	63	211
chojnicki	569	45	37	222	140	—	51	163	—	267
człuchowski	536	60	74	341	10	—	—	739	38	145
łęborski	482	19	154	175	9	110	—	77	9	85
słupski	494	13	56	334	44	—	—	77	3	158
m. Słupsk	653	14	37	432	49	—	85	352	—	388
Podregion starogardzki	3032	113	232	2095	119	38	79	1302	40	1013
<i>Powiaty:</i>										
kościerski	377	13	24	255	19	20	18	424	—	87
kwidziński	557	8	8	475	14	16	—	41	20	38
malborski	224	36	6	159	10	—	—	42	20	79
starogardzki	860	28	130	552	23	—	30	74	—	209
sztumski	165	6	11	69	10	—	13	26	—	32
tczewski	849	22	53	585	43	2	18	695	—	568
Podregion trójmiejski	8439	642	1375	4917	753	30	127	4319	603	1212
<i>Powiaty</i>										
m. Gdańsk	6056	573	1089	3616	401	16	18	2789	476	687
m. Gdynia	2251	69	241	1220	349	14	109	1373	121	498
m. Sopot	132	—	45	81	3	—	—	157	6	27
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	7213	130	337	5353	285	183	456	1972	221	3169
Podregion elbląski	2301	75	185	1683	78	23	101	739	36	1116
<i>Powiaty:</i>										
braniewski	8	—	2	6	—	—	—	5	—	2
działdowski	178	9	—	161	7	—	—	18	—	127
elbląski	121	—	14	101	1	—	—	34	—	75
iławski	430	—	12	358	17	4	38	123	—	387
nowomiejski	255	3	47	177	2	—	—	10	—	221
ostródzki	770	8	48	610	5	—	4	281	36	77
m. Elbląg	539	55	62	270	46	19	59	268	—	227
Podregion elcki	1125	1	13	939	77	—	4	404	4	1066
<i>Powiaty:</i>										
elcki	293	—	—	228	8	—	2	359	—	255
giżycki	101	1	—	70	3	—	2	6	4	49
gołdapski	298	—	6	244	48	—	—	12	—	45
olecki	366	—	2	359	—	—	—	27	—	637
piski	61	—	5	38	18	—	—	—	—	80
węgorzewski	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podregion olsztyński	3787	54	139	2731	130	160	351	829	181	987
<i>Powiaty:</i>										
bartoszycki	221	—	42	141	14	21	3	6	—	26
kętrzyński	187	2	6	145	5	5	—	—	—	89
lidzbarski	119	—	9	106	4	—	—	—	—	68
mragowski	8	—	—	8	—	—	—	1	—	4
nidzicki	19	—	—	18	—	—	—	—	—	40
olsztyński	471	16	37	265	44	—	6	239	32	163
szczycieński	1051	7	36	991	17	—	—	15	—	288
m. Olsztyn	1711	29	9	1057	46	134	342	568	149	309

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. / Counted accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 31. OSOBY POBIERAJĄCE RENTY WYPADKOWE Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY¹ ORAZ KOSZT TYCH RENT WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.
PERSONS RECEIVING OCCUPATIONAL INJURY BENEFITS DUE TO INABILITY TO WORK¹ AND COSTS OF THESE BENEFITS BY VOIVODSHIPS IN 2013

WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² a — liczba osób ³ number of persons ³ b — koszt świadczeń w tys. zł cost in thous zł	Renty wypadkowe z tytułu niezdolności do pracy Occupational injury benefits due to inability to work	z tego z tytułu niezdolności spowodowanej skutkami: in which due to inability to work caused by:		
		wypadku przy pracy accident at work	choroby zawodowej occupational disease	wypadku w drodze do (z) pracy accident on the way to (from) work
POLSKA.....	a 197948 b 6379859,9	88485 2430802,3	96152 3603627,0	13311 345430,6
Dolnośląskie	a 17470 b 590234,0	7789 217303,2	8763 349068,8	918 23862,0
Kujawsko-pomorskie.....	a 7343 b 194401,5	4518 107991,1	2138 68809,3	687 17601,1
Lubelskie	a 11029 b 311234,0	4605 112489,5	5591 179503,8	833 19240,7
Lubuskie	a 7508 b 209720,3	3451 84701,4	3554 112091,4	503 12927,5
Łódzkie.....	a 9007 b 235186,0	4638 107016,8	3454 107106,5	915 21062,7
Małopolskie	a 22266 b 742919,3	7031 195775,4	14092 517333,9	1143 29810,0
Mazowieckie	a 15073 b 418678,9	7685 189312,2	5639 185312,8	1749 44053,9
Opolskie	a 3550 b 104330,6	1611 41752,3	1738 57337,3	201 5241,0
Podkarpackie	a 8521 b 226944,5	3714 83708,8	4218 129777,0	589 13458,7
Podlaskie	a 3665 b 101088,8	1638 37551,3	1811 58227,5	216 5310,0
Pomorskie.....	a 11149 b 354719,0	4785 128090,3	5585 205727,4	779 20901,3
Śląskie	a 43698 b 1803430,8	18460 661296,5	23119 1076423,9	2119 65710,4
Świętokrzyskie	a 5563 b 154306,0	2295 53785,1	2928 92781,6	340 7739,3
Warmińsko-mazurskie.....	a 6623 b 179753,3	3443 79890,1	2693 88476,0	487 11387,2
Wielkopolskie.....	a 19440 b 581785,7	9348 245039,4	8631 298896,7	1461 37849,6
Zachodniopomorskie	a 6043 b 171127,2	3474 85098,9	2198 76753,1	371 9275,2

1) Łącznie z emeryturami wypłaconymi w zbiegu przy tych rentach.

Bez wypłat rent dla osób posiadających prawo także do świadczenia rolniczego oraz bez wypłat rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

1) Including retirement pensions paid jointly with these benefits. Excluding benefits for persons holding the right to farmers' allowance and payments of pensions realised in accordance with international agreements.

2) Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

2) Assignment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

3) Przeciętna miesięczna.

3) Monthly average.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 32. LICZBA JEDNORAZOWYCH ODSZKODOWAŃ WYPADKOWYCH¹ ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2013 R.
THE NUMBER OF ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS¹ DUE TO ACCIDENTS AND COST OF THESE COMPENSATIONS BY VOIVODSHIPS IN 2013

WOJEWÓDZTWA ² VOIVODSHIPS ² a — liczba odszkodowań ³ <i>number of compensations³</i> b — koszt odszkodowań w tys. zł <i>cost in thous. zł</i>	Jednorazowe odszkodowania wypadkowe <i>One-off injury compensation</i>	z tego z tytułu <i>due to this</i>		
		wypadku przy pracy <i>accident at work</i>	choroby zawodowej <i>occupational disease</i>	wypadku w drodze do (z) pracy <i>accident on the way to (from) work</i>
POLSKA.....	a 72417 b 314610,8	70545 287896,1	1800 26403,7	72 311,0
Dolnośląskie	a 7578 b 34088,0	7332 30043,1	243 4031,2	3 13,7
Kujawsko—pomorskie	a 4228 b 18249,9	4169 17577,2	58 670,6	1 2,1
Lubelskie	a 4059 b 18475,5	3979 17421,6	80 1053,9	— —
Lubuskie	a 2167 b 8949,6	2137 8592,6	29 354,2	1 3
Łódzkie.....	a 4069 b 18089,3	4018 17547,7	41 510,6	10 31,0
Małopolskie	a 4259 b 19727,1	4091 16754,6	163 2945,2	5 27,3
Mazowieckie	a 6118 b 29226,5	5976 27536,5	128 1650,0	14 40,0
Opolskie	a 976 b 5023,3	970 4854,6	6 168,7	— —
Podkarpackie	a 3604 b 13048,0	3568 12592,7	35 448,6	1 7
Podlaskie	a 2161 b 8305,3	2125 8027,3	23 230,4	13 47,6
Pomorskie.....	a 5934 b 24832,6	5837 23546,2	89 1256,3	8 30,1
Śląskie	a 8750 b 44752,3	8109 35882,5	635 8853,5	6 16,3
Świętokrzyskie	a 2187 b 10973,6	2104 9492,0	82 1480,9	1 1
Warmińsko—mazurskie	a 3180 b 11263,3	3144 10919,9	36 343,4	— —
Wielkopolskie.....	a 10055 b 37962,1	9926 35894,6	125 2060,2	4 7,3
Zachodniopomorskie	a 3092 b 11644,4	3060 11213,0	27 346,0	5 85,4

1 Bez kwot jednorazowych odszkodowań realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

2 Przynależność do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

3 Liczba wypłaconych odszkodowań.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

1 Excluding the amount of one-off compensations realized in accordance with international agreements.

2 Assignment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

3 The number of paid compensations.

Source: data of the Social Insurance Institution.

**TABL. 33. ZASIŁKI CHOROBY I ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE WYPADKOWE WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2013 R.**
SICKNESS BENEFITS AND INJURY REHABILITATION BENEFITS DUE TO ACCIDENTS BY VOIVODSHIPS IN 2013

WOJEWÓDZTWA ¹ VOIVODSHIPS ¹	Zasiłki chorobowe wypadkowe <i>Sickness benefits</i>		Świadczenia rehabilitacyjne wypadkowe <i>Injury rehabilitation benefits</i>	
	liczba dni za które wyplacono zasiłki chorobowe wypadkowe <i>the number of days that sickness benefits were paid for</i>	koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i>	liczba świadczeń <i>the number of benefits</i>	koszt w tys. zł <i>cost in thous. zł</i>
POLSKA	7 041 438	537450,0	5147	105305,2
Dolnośląskie	548147	41472,9	396	7337,9
Kujawsko-pomorskie	285600	19330,3	253	4305,0
Lubelskie	568837	44391,8	290	8125,4
Lubuskie	209569	14327,4	125	3048,9
Łódzkie	552003	38197,9	353	7239,1
Małopolskie	368060	26385,7	365	6041,1
Mazowieckie	836049	69096,4	793	13699,4
Opolskie	248451	18572,4	73	2874,7
Podkarpackie	221426	14811,6	198	3523,9
Podlaskie	385294	33685,3	95	5429,7
Pomorskie	366345	27334,6	350	5336,6
Śląskie	826779	75408,6	660	14852,7
Świętokrzyskie	273588	19067,2	174	4449,9
Warmińsko-mazurskie	249050	17199,4	149	2901,1
Wielkopolskie	588786	41482,3	552	9017,0
Zachodniopomorskie	311061	22161,4	200	4610,2

¹ Przynależność do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

¹ Appointment to the voivodships by the location of the ZUS centre paying benefits for a given recipient.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 34. DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY¹
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Skontrolowane zakłady Companies inspected		Liczba kontroli Number of inspections	Wydane decyzje Decisions issued					
	liczba number	pracujący ² employed persons ² in thous.		ogółem grand total	usunięcia uchybień ³ correction of offences ³			nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits	
					razem total	w tym of which			
						wstrzymania prac suspension of work	skierowania pracowników do innych prac ⁴ transfer of employees to other works ⁴		
OGÓŁEM	2005	66693	3393,5	93711	473131	452925	15493	6079	20206
TOTAL	2010	70139	3697,1	95273	346655	337278	9519	4902	9377
	2011	68492	3951,1	90609	312271	304122	7723	4462	8149
	2012	68944	3618,7	89949	320132	310069	8089	4296	10063
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)		1662	26,7	1919	8242	8142	176	165	100
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>									
Przemysł (B+C+D+E)		16135	1356,7	21466	107733	104503	1681	789	3230
<i>Industry</i>									
Górnictwo i wydobywanie (B)		251	198,5	463	2379	2233	30	17	146
<i>Mining and quarrying</i>									
Przetwórstwo przemysłowe (C)		14733	1050,5	19383	96451	93462	1564	712	2989
<i>Manufacturing</i>									
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ (D)		251	54,7	410	1809	1782	23	14	27
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>									
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ (E)		900	53	1210	7094	7026	64	46	68
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>									
Budownictwo (F)		13507	213,5	18642	76815	74524	5420	2792	2291
<i>Construction</i>									
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ (G)		18735	360,4	23176	75759	74251	415	299	1508
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>									
Transport i gospodarka magazynowa (H)		3111	237,8	4171	7880	7221	74	56	659
<i>Transportation and storage</i>									
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ (I)		3032	48,3	3576	9996	9744	47	24	252
<i>Accommodation and catering^Δ</i>									

1 Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. 2 W dniu przeprowadzenia kontroli w zakładzie. 3 Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. 4 Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

1 Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. 2 On the day of the inspection. 3 Concerning safety and health at work. 4 Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 34. DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY¹ (dok.)
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Skontrolowane zakłady Companies inspected		Liczba kontroli Number of inspections	Wydane decyzje Decisions issued				
	liczba number	pracujący ² w tys. employed persons ² in thous.		ogółem grand total	usunięcia uchybień ³ correction of offences ³			nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
					razem total	w tym of which		
					wstrzymanie prac suspension of work	skierowania pracowników do innych prac ⁴ transfer of employees to other works ⁵		
Informacja i komunikacja (J) <i>Information and communication</i>	582	57,5	793	1378	1207	3	5	171
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K) <i>Financial and insurance activities</i>	565	127	834	931	847	8	3	84
Obsługa rynku nieruchomości ^A (L) <i>Real estate activities</i>	729	25,3	919	2731	2629	48	22	102
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M) <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1717	99	2104	4642	4192	95	47	450
Administrowanie i działalność wspierająca ^A (N) <i>Administrative and support service activities</i>	1950	373,5	3348	4538	4186	63	48	352
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	777	126,2	1056	1751	1741	2	7	10
Edukacja (P) <i>Education</i>	2406	204	2852	6298	5965	11	16	333
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q) <i>Human health and social work activities</i>	1567	304,7	2036	4113	3821	7	5	292
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją (R)..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	736	34,8	920	2525	2459	16	8	66
Pozostała działalność usługowa (S) <i>Other service activities</i>	1732	27,7	2039	4751	4588	22	8	163

1 Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. 2 W dniu przeprowadzenia kontroli w zakładzie. 3 Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. 4 Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Od 1 VII 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 IV 2007 r. (jednolity tekst Dz. U. 2012 poz. 404) z późniejszymi zmianami.

Ź r ó ł o: dane Głównego Inspektora Pracy Państwowej Inspekcji Pracy.

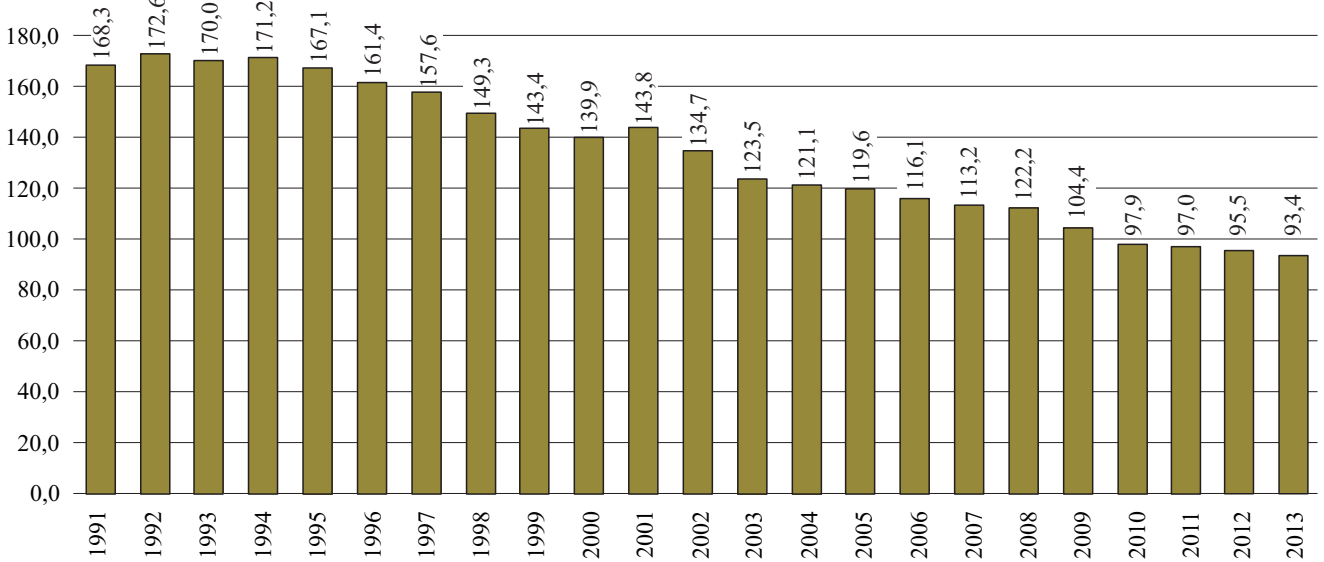
1 Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. 2 On the day of the inspection. 3 Concerning safety and health at work. 4 Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

Note. Since 1 VII 2007 the legal base of the activity of the National Labour Inspectorate is the Law of the National Labour Inspectorate, dated 13 IV 2007 (uniform text Journal of Laws 2012 item 404) with later amendments.

S o u r c e: data of the Chief Labour Inspector of the National Labour Inspectorate.

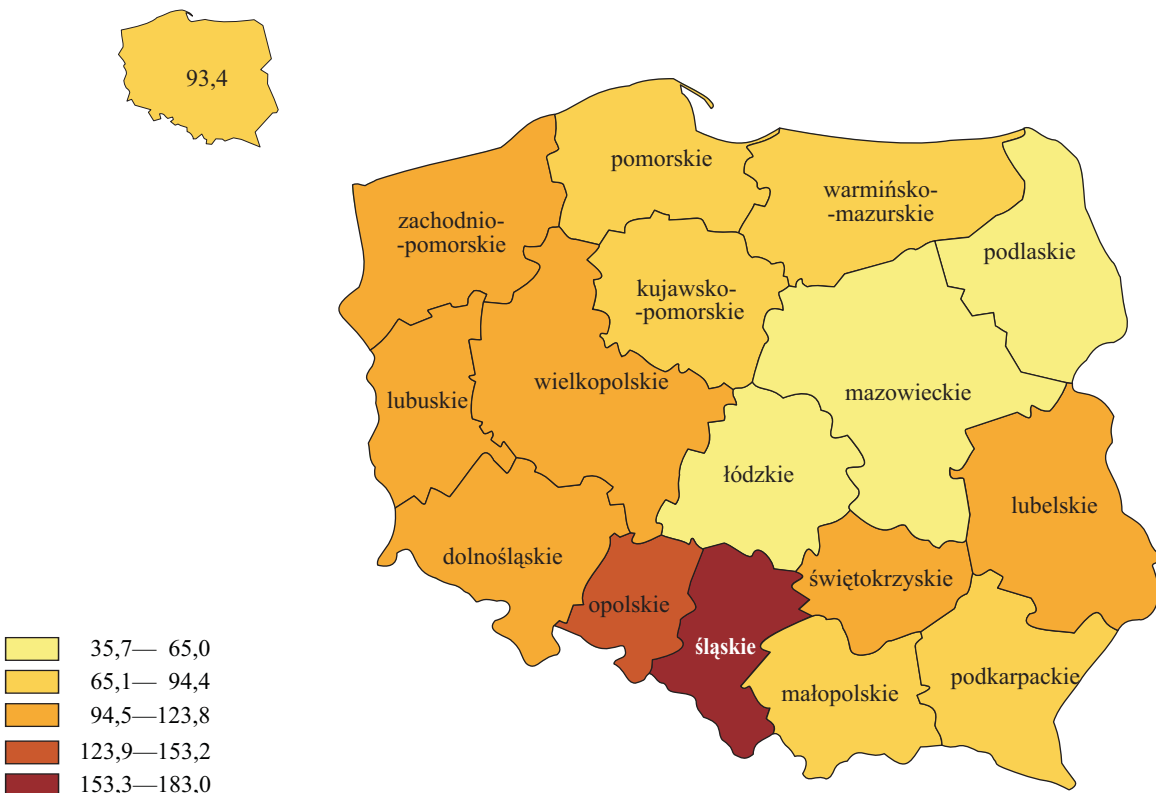
Wykr. 1. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI

Figure 1. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION



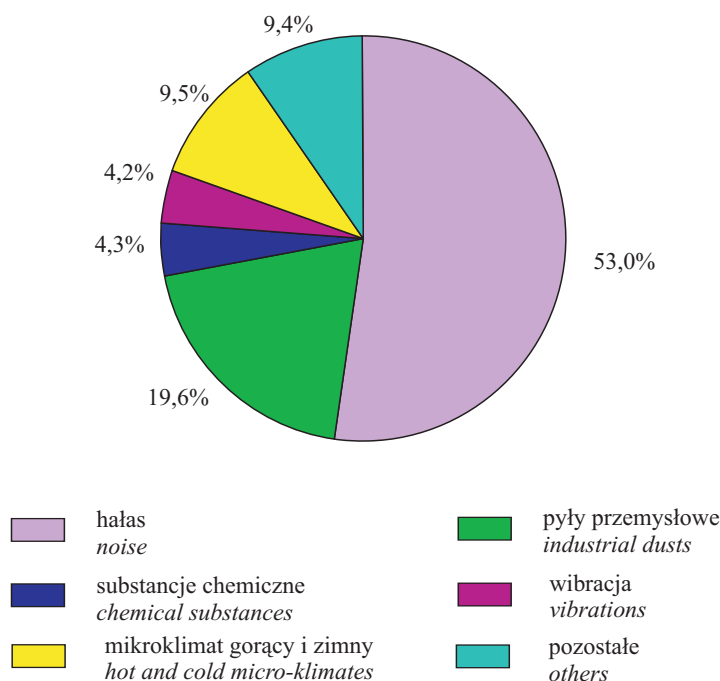
Wykr. 2. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA, LICZENI JEDEN RAZ W GRUPIE CZYNNIKA PRZEWAŻAJĄCEGO NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM W DANEJ ZBIOROWOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 2. PERSONS EMPLOYED IN HAZARDOUS CONDITIONS COUNTED ONCE IN THE GROUP OF PREDOMINANT FACTOR PER 1000 OF THE EMPLOYEES IN ESTABLISHMENTS COVERED WITH THE SURVEY ON A GIVEN POPULATION BY VOIVODSHIPS



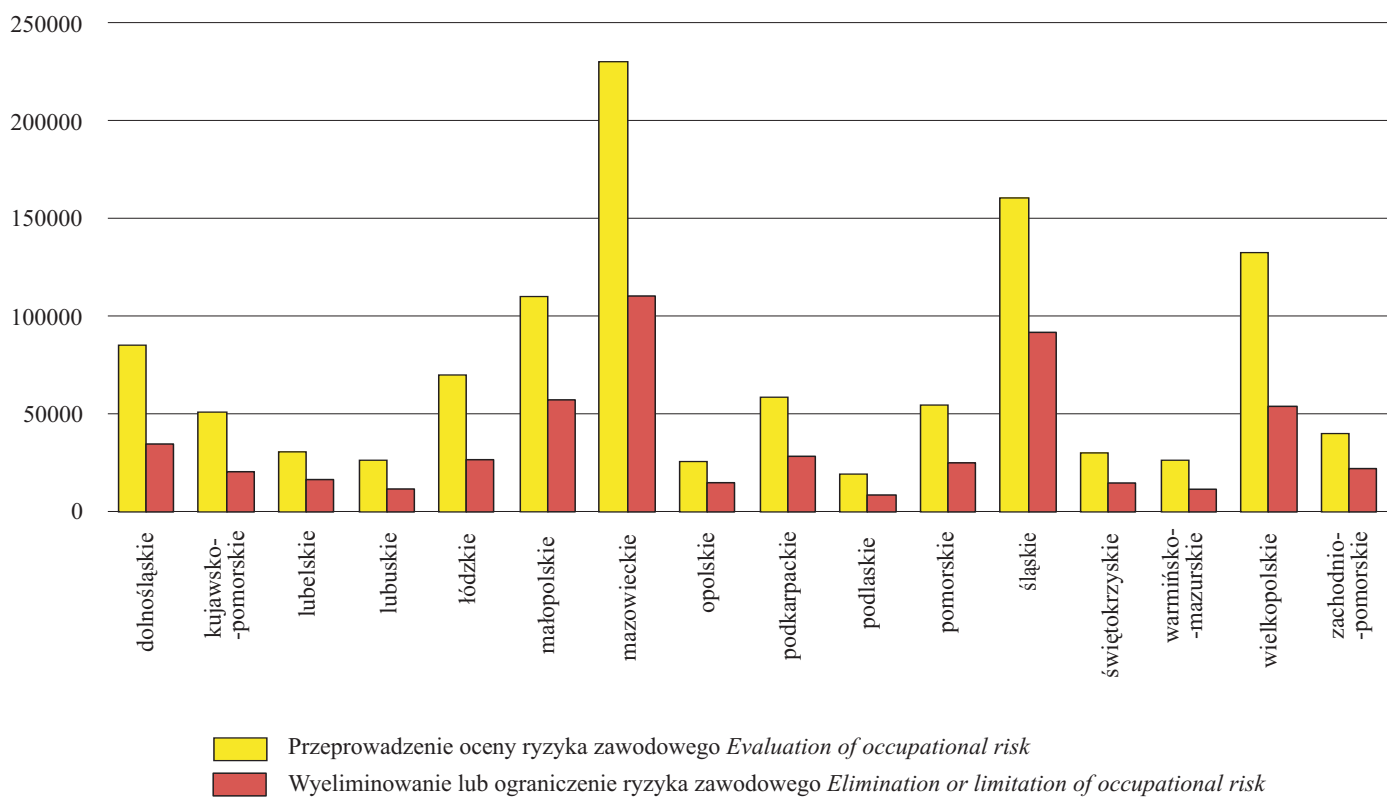
Wykr. 3. PROCENTOWY UDZIAŁ CZYNNIKÓW ZWIĄZANYCH ZE ŚRODOWISKIEM PRACY

Figure 3. PERCENTAGE SHARE OF FACTORS RELATED TO WORKING ENVIRONMENT



Wykr. 4. STANOWISKA PRACY, NA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Figure 4. WORKSTATIONS WHERE OCCUPATIONAL RISK WAS ASSESSED BY VOIVODSHIPS



Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.
magnitude zero.

Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
magnitude not zero but less than 0,5 of a unit;

(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.

Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
data not available or not reliable.

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
not applicable.

Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.
categories of applied classification are presented in abbreviated form.

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