

## Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy!

Bieżący numer przynosi podsumowanie działalności naszego samorządu w 2011 r. w skróconej wersji sprawozdań organów i zespołów powołanych w Izbie.

Dziesięciolecie naszej Izby, utworzonej 23 marca 2002 r., oficjalnie podsumujemy w pierwszej części XI Zjazdu Sprawozdawczego ŁOIIB 14 kwietnia br., natomiast rocznicowymi imprezami integracyjnymi będą: piknik inżynierski (2 czerwca br.) i spływ kajakowy Pilicą (23 czerwca br.). Obchody dziesięciolecia samorządu inżynierów budownictwa na szczeblu krajowym zaplanowano na październik.

W tym numerze mogą Państwo zapoznać się również z nowymi zasadami działania Placówek Terenowych – Rada ŁOIIB po wnikliwym przyjrzeniu się ich działalności zatwierdziła Regulamin funkcjonowania Placówek Terenowych w nowej formule.

Miło mi poinformować, że 2 stycznia 2012 r. została zawarta nowa umowa generalna odpowiedzialności cywilnej członków PIIB, rozszerzająca zakres umowy oraz obniżająca składkę roczną, co powoduje polepszenie warunków naszego obowiązkowego ubezpieczenia i jest odbierane przez środowisko pozytywnie.

Jak wszyscy wiemy, zawód inżyniera budownictwa jest zawodem zaufania publicznego i związany jest z odpowiedzialnym wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, które podejmujemy dla dobra i w interesie społeczeństwa. Idea samorządności polega na niezależnym wykonywaniu postawionych zadań, wolnym od naci-

sków zewnętrznych, ale zawsze podlegającym przepisom prawa. Jako zawód zaufania publicznego należy do grupy zawodów regulowanych, których liczba w Polsce wynosi ponad 380. W swoim exposé 25 listopada 2011 r. Premier Donald Tusk zapowiedział ograniczenie liczby zawodów regulowanych. Na spotkaniu 29 listopada przedstawiciele Łódzkiego Porozumienia Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego zastanawiali się, w jaki sposób odpowiedzieć na zagrożenia, które mogą nas spotkać już w najbliższym czasie. Wypracowano stosowne stanowisko, które 14 grudnia zostało przekazane mediom podczas konferencji prasowej. W jego zakończeniu czytamy: „Przedstawiciele samorządów przestrzegają działania władzy wykonawczej w kategoriach woli ograniczenia samorządów zawodowych i zepchnięcia ich wbrew porządkowi konstytucyjnemu RP faktycznie do roli stowarzyszeń pozbawionych siły społecznej i znaczącej funkcji opiniotwórczej. Pozbawienie samorządów zawodowych możliwości ochrony interesu publicznego doprowadzi do istotnego pogorszenia jakości świadczonych usług zawodowych, zagrażając bezpieczeństwu obywateli naszego państwa. Wobec powyższego, Łódzkie Porozumienie Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego wzywa Pana Premiera do podjęcia autentycznej debaty z naszymi samorządami w sprawie tzw. planów deregulacyjnych.”

Z uwagą śledzić będziemy dalszy bieg spraw samorządowych, bo – jak pokazują nasze doświadczenia – nawet po 10 latach sprawnej działalności Izby przysłówiowe „licho nie śpi”.

*Grzegorz Cieśliński*  
*Przewodniczący Rady ŁOIIB*

## Spis treści

|   |    |
|---|----|
| <i>Słowo wstępne</i> . . . . .  | 1  |
| <i>Kalendarium</i> . . . . .  | 2  |
| <i>Funkcjonowanie</i>   |    |
| <i>Placówek Terenowych ŁOIIB</i> . . . . .  | 4  |
| <i>Regulamin</i>  |    |
| <i>Placówek Terenowych ŁOIIB</i> . . . . .  | 5  |
| <i>XI Zjazd ŁOIIB</i> . . . . .   | 7  |
| <i>Sprawozdanie z działalności Rady ŁOIIB</i> / Grzegorz Cieśliński . . . . .   | 7  |
| <i>Sprawozdanie z działalności KK ŁOIIB</i> / Tomasz Kluska, Zbigniew Cichoński . . . . .   | 15 |
| <i>Sprawozdanie z działalności SD ŁOIIB</i> / Krzysztof Kopacz . . . . .  | 16 |
| <i>Sprawozdanie z działalności ROZ ŁOIIB</i> / Beata Ciborska . . . . .   | 17 |
| <i>W największym skrócie</i>  |    |
| <i>Budowlana deregulacja</i> / Andrzej Bratkowski . . . . .   | 19 |
| <i>Badania geotechniczne w procesie inwestycyjnym</i> / Zbigniew Okruszek, Zofia Sztromajer . . . . .                               | 20 |
| <i>Wybrane zagadnienia robót fundamentowych na budowie EC-1 w Łodzi</i> / Hubert Witkowski, Dariusz Petyniak, Jan Kozicki . . . . . | 24 |
| <i>I Spływ kajakowy ŁOIIB</i> . . . . .   | 27 |
| <i>Kącik architektów</i>  |    |
| <i>Monumenty bez fundamentów</i> / Mariusz Gaworczyk . . . . .  | 28 |
| <i>Porozumienie dla bezpieczeństwa</i> / Dagmara Kupka . . . . .  | 30 |
| <i>Zatarcie kary</i> / Ryszard Kaniecki . . . . .   | 32 |
| <i>Szkolenia</i> . . . . .  | 34 |
| <i>Informacje o składkach</i> . . . . .   | 36 |

**Wydawca:** Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 91-425 Łódź, ul. Północna 39, tel. 42 632 97 39, faks 42 630 56 39, www.lod.piib.org.pl, e-mail: redakcja@lod.piib.org.pl. **Redaktor naczelny:** Renata Włostowska. **Projekt i przygotowanie DTP:** Janusz Kaczorowski. **Druk:** READ ME Łódź, ul. Olechowska 83. **Nakład:** 7200 egz. **Data zamknięcia numeru:** 10 lutego 2012 r. **Na okładce:** Nowo powstające budynki – Centrum Promocji Mody oraz Centrum Nauki i Sztuki Akademii Sztuk Pięknych w Łodzi (fot. Maria Czajkowska). *Publikowane artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adiustacji publikowanych tekstów. Materiałów niezamówionych nie zwracamy. Przedruki i wykorzystanie opublikowanych materiałów może odbywać się wyłącznie za zgodą redakcji.*

### Rada Programowa Wydawnictw ŁOIIB

dr inż. Danuta Ułańska (przewodnicząca)  
mgr inż. Piotr Parkitny (wiceprzewodniczący)  
mgr inż. Jan Boryczka (sekretarz)  
mgr prawa inż. Ryszard Kaniecki  
mgr inż. Jolanta Orechwo  
mgr inż. Grzegorz Rakowski  
mgr inż. Małgorzata Staroń

# Kalendarium

- **11 listopada 2011 r.** Sekretarz Rady ŁOIIB reprezentował Izbę na uroczystych obchodach Święta Niepodległości, z tej okazji odprawiona została msza święta w intencji ojczyzny, po której złożono kwiaty pod Pomnikiem Nieznanego Żołnierza.
- **14 listopada 2011 r.** odbyły się obchody Jubileuszu 55-lecia Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechniki Łódzkiej. Podczas uroczystości wręczono złote dyplomy osobom, które 50 lat temu ukończyły Wydział. Wśród wyróżnionych znaleźli się m.in.: Danuta Ułańska i Ksawery Krassowski. W obchodach uczestniczyli: Wojewoda Łódzki, przedstawiciele Prezydenta Miasta Łodzi, Rektor PŁ, prezesi przedsiębiorstw budowlanych. Wśród zaproszonych gości był także Przewodniczący Rady ŁOIIB.
- **15 listopada 2011 r.** Przewodniczący Rady ŁOIIB, na zaproszenie firmy Skanska, uczestniczył w konferencji zorganizowanej dla firm podwykonawczych, współpracujących ze Skanską, podczas której zostały omówione m.in. następujące tematy: identyfikacja zagrożeń, instrukcje bezpiecznego wykonywania robót oraz standardy

bezpiecznej pracy. Cykl konferencji z ww. tematyki ma na celu zaangażowanie firm w poprawę bezpieczeństwa na polskich budowach. Szerzej na temat bezpieczeństwa w budownictwie piszemy na stronie 30.

- Tego samego dnia w siedzibie Izby mgr inż. Gerard Korbel przeszkolił 30 osób z zakresu korozji biologicznej w budownictwie.
- **17 listopada 2011 r.** Okręgowy Inspektorat Pracy w Łodzi zorganizował spotkanie, podczas którego podsumowano działania prewencyjno-promocyjne podejmowane w 2011 r. oraz wręczono wyróżnienia za udział w konkursach organizowanych przez PIP. W spotkaniu, na zaproszenie Okręgowego Inspektora Pracy Andrzeja Świderskiego, wśród licznych gości uczestniczył Przewodniczący Rady ŁOIIB.
- **19 listopada 2011 r.** odbyła się XIV GALA BUDOWNICTWA w Chorzowie, podczas której Prezes Krajowej Rady PIIB Andrzej Roch Dobrucki otrzymał nagrodę i tytuł „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”. W uroczystości Prezesowi Krajowej Rady towarzyszyli przedstawiciele następujących okręgowych izb: łódz-

kiej, mazowieckiej, opolskiej, podkarpackiej oraz śląskiej.

- **22 listopada 2011 r.** w siedzibie ŁOIIB mgr inż. Piotr Jermołowicz przeprowadził dla 17 osób szkolenie pt. „Awarie i uszkodzenia konstrukcji nasypów drogowych, skarp i wykopów oraz zboczy naturalnych z wbudowanymi geosyntetykami w aspekcie błędów projektowych i wykonawczych”.
- **24 listopada 2011 r.** odbyło się posiedzenie Prezydium Rady ŁOIIB, podczas którego m.in.:
  - Skarbnik Rady przedstawił sprawy finansowe Izby, w tym korektę budżetu na 2011 r. oraz założenia do budżetu na 2012 r.,
  - omówiono założenia do reorganizacji Placówek Terenowych ŁOIIB i przygotowano tematykę z tego zakresu do przedstawienia na posiedzeniu Rady ŁOIIB,
  - wysłuchano informacji na temat przygotowań do XI Zjazdu Sprawozdawczego ŁOIIB,
  - omówiono zagadnienia dotyczące aktywizacji młodych inżynierów.
- **25 listopada 2011 r.** o godz. 10.00 rozpoczął się w siedzibie Izby pisemny egzamin na uprawnienia budowlane. W wyniku postępowania kwalifikacyjnego do egzaminu testowego dopuszczonych zostało 107 osób. Egzamin pisemny, do którego ostatecznie przystąpiło 118 osób (w tym 11 osób z poprzednich sesji egzaminacyjnych), zdało 110 uczestników. Do egzaminu ustnego przystąpiło 121 osób (w tym 11 osób, które powtórnie zdawały tylko egzamin ustny), a 116 pomyślnie zakończyło sesję i uzyskało decyzję o nadaniu uprawnień budowlanych.
- Tego samego dnia w Bełchatowie mec. Jolanta Szewczyk przeprowadziła dla 27 osób szkolenie pt. „Odpowiedzialność inżynierów pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w świetle obowiązujących przepisów prawa”.
- **29 listopada 2011 r.** w siedzibie Okręgowej Rady Adwokackiej w Łodzi odbyło się spotkanie przedsta-



21 grudnia wręczono srebrne honorowe odznaki PIIB członkom ŁOIIB



wicieli Porozumienia Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego w celu wypracowania wspólnego stanowiska w sprawie zapowiadanej przez Premiera deregulacji zawodów zaufania publicznego.

- **7 grudnia 2011 r.** w Piotrkowie Trybunalskim mgr inż. Bogdan Krawczyk przeszkolił 11 osób z zakresu korozji biologicznej budynków.
- **8 grudnia 2011 r.** odbyło się posiedzenie Rady ŁOIIB, podczas którego m.in.:
  - zatwierdzono Regulamin Placówek Terenowych ŁOIIB oraz powołano Placówkę Terenową w Sieradzu,
  - omówiono sprawy finansowe Izby, w tym zatwierdzono korektę budżetu na 2011 r. oraz projekt budżetu na 2012 r.,
  - wysłuchano informacji z działalności organów Izby,
  - zatwierdzono uchwały podjęte przez Prezydium Rady ŁOIIB oraz przyjęto uchwały Rady ŁOIIB.
- **9 grudnia 2011 r.** Oddział Łódzki SEP zorganizował spotkanie wigilijne, w którym na zaproszenie Prezesa Oddziału prof. Franciszka Mosińskiego uczestniczyło kilkunastu członków ŁOIIB, będących również członkami SEP, w tym Przewodniczący Rady ŁOIIB.
- **14 grudnia 2011 r.** w Okręgowej Izbie Radców Prawnych w Łodzi odbyła się konferencja prasowa, podczas której przedstawiciele Łódzkiego Porozumienia Zawodów Zaufania Publicznego zaprezentowali swoje stanowisko, przygotowane na spotkaniu 12 grudnia 2011 r., w związku z zapowiadaną w exposé Premiera Donalda Tuska deregulacją zawodów zaufania publicznego. Łódzką OIIB na konferencji prasowej reprezentował Przewodniczący Rady. Tekst stanowiska jest zamieszczony na stronie internetowej ŁOIIB w zakładce „Kalendarium”.
- Tego samego dnia o godz. 17.00 rozpoczęło się spotkanie wigilijne zorganizowane przez Zarząd Łódzkiej

Rady Federacji SNT-NOT, w którym wziął udział kolega Piotr Filipowicz – Zastępca Przewodniczącego Rady ŁOIIB.

- **15 grudnia 2011 r.** na zaproszenie Przewodniczącego Oddziału Łódzkiego PZITB Jana Kozickiego Przewodniczący Rady ŁOIIB uczestniczył w Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Członków Oddziału, podczas którego wytypowano kandydatów do złotej odznaki PZITB. Zgromadzenie połączone ze spotkaniem wigilijnym.
- **16 grudnia 2011 r.** w siedzibie ŁOIIB odbyło się coroczne uroczyste spotkanie opłatkowe, w którym udział wzięli zaproszeni goście, w tym: przedstawiciel Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, przedstawiciele Wojewódzkiego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, Urzędu Wojewódzkiego, przewodniczący i członkowie organów ŁOIIB oraz pracownicy biura – ok. 90 osób.
- Tego samego dnia w siedzibie Okręgowej Izby Lekarskiej w Łodzi odbyło się Walne Zgromadzenie członków Fundacji Wspierania Seniorów Środowisk Inteligenckich, w którym uczestniczył Piotr Filipowicz – przedstawiciel ŁOIIB w Fundacji.
- **19 grudnia 2011 r.** w Muzeum Miasta Łodzi przy ul. Ogrodowej odbyło się Wojewódzkie Spotkanie Bożonarodzeniowe, w którym uczest-

niczyli najważniejsi urzędnicy wojewódzcy, starostowie powiatów, burmistrzowie miast oraz przedstawiciele wielu instytucji, firm, uczelni z terenu województwa łódzkiego. W spotkaniu wziął także udział Przewodniczący Rady ŁOIIB.

- **21 grudnia 2011 r.** w siedzibie ŁOIIB o godz. 13.00 rozpoczęło się uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które pomyślnie zakończyły jesienią sesję egzaminacyjną. W uroczystości wziął udział dr inż. Jan Michajłowski – Dyrektor Wydziału Infrastruktury Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego oraz przedstawiciel Dziekana PŁ dr inż. J. Kozicki. W trakcie uroczystości odbyła się również ceremonia wręczenia srebrnych odznak honorowych PIIB następującym członkom Izby: Maciejowi Dzikowskiemu, Aleksandrze Kik, Zdzisławowi Kopce, Janowi Kozickiemu, Januszowi Mostowskiemu, Jerzemu Pakule, Ryszardowi Rozwandowiczowi, Kazimierzowi Szopińskiemu i Zbigniewowi Szymańskiemu. Dekoracji wyróżnionych dokonała Barbara Malec – członek Prezydium Krajowej Rady PIIB.
- **13 stycznia 2012 r.** w Okręgowej Radzie Adwokackiej w Łodzi odbyło się opłatkowe i noworoczne spotkanie abp. Władysława Ziółka z łódzkimi



prawnikami, w którym na zaproszenie Dziekana adw. Zbigniewa Wodo uczestniczyli przedstawiciele samorządów zawodowych z Łodzi, łódzcy prawnicy i inni znamienici goście. Naszą Izbę na spotkaniu reprezentował Przewodniczący Rady ŁOIIB.

- Tego samego dnia Zarząd Oddziału SITK RP w Łodzi zorganizował spotkanie noworoczne, podczas którego podsumowano osiągnięcia w mijającym roku i dyskutowano na temat planów na przyszłość. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele ŁOIIB: Piotr Filipowicz oraz Jan Boryczka i Zdzisław Soszkowski, członkowie SITK.
- **14 stycznia 2012 r.** w Zabrzu odbyła się jubileuszowa uroczysta Gala wręczenia prestiżowych wyróżnień – Laurów Umiejętności i Kompetencji 2011 – od 20 lat przyznawanych nieprzeciętnym osobowościom, firmom, instytucjom i organizacjom, wnoszącym nieoceniony wkład w rozwój kraju i wizerunek Polski w świecie. Laury otrzymali m.in.: Przewodniczący Parlamentu Europejskiego José

Manuel Barroso, Premier Donald Tusk, Minister Rozwoju Regionalnego Elżbieta Bieńkowska oraz Śląska OIIB. Wśród zaproszonych gości byli przedstawiciele okręgowych izb inżynierów budownictwa, w tym: opolskiej, podkarpackiej, małopolskiej i łódzkiej.

- **16 stycznia 2012 r.** w Kutnie radca prawny mgr Anna Łukaszewska przeprowadziła szkolenie dla 15 osób nt. praktycznych aspektów zawierania umów na roboty budowlane.
- **19 stycznia 2012 r.** odbyło się posiedzenie Prezydium Rady ŁOIIB, podczas którego m.in.:
  - Przewodniczący Rady poinformował o bieżącej działalności Izby,
  - dyskutowano na temat aktywizacji młodych inżynierów,
  - powołano Komitet Organizacyjny XI Zjazdu ŁOIIB i wysłuchano informacji na temat przygotowań do XI Zjazdu ŁOIIB,
  - Prezydium zapoznało się z informacją na temat realizacji wniosków złożonych na X Zjeździe ŁOIIB.

- **25 stycznia 2012 r.** w siedzibie ŁOIIB dr inż. Jarosław Galoch przeprowadził dla 32 osób szkolenie pt. „Aspekty praktyczne ochrony odgromowej. Norma PN-EN 62305-2. Zarządzanie ryzykiem. Program SIRAC i inne programy do projektowania ochrony odgromowej.”
- **26 stycznia 2012 r.** nasza Izba zorganizowała dla członków bezpłatny wyjazd na Międzynarodowe Targi Poznańskie BUDMA, w którym uczestniczyło 14 osób.
- **31 stycznia 2012 r.** w siedzibie Izby odbyło się szkolenie pt. „Przykłady obliczeń konstrukcji żelbetowych wg Eurokodów – cz. 1.”, które dla 45 osób przeprowadziła prof. Maria Kamińska z Politechniki Łódzkiej.
- **9 lutego 2012 r.** w siedzibie ŁOIIB dr inż. Marek Sitnicki z Politechniki Łódzkiej przeszkolił 34 osoby z następującego tematu: „Teorie konserwacji zabytków – historia i terażniejszość”.

*oprac. Monika Grabarczyk*

## Funkcjonowanie Placówek Terenowych ŁOIIB

Od czasu utworzenia Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2002 roku w większych miastach naszego województwa funkcjonują Placówki Terenowe, nazywane przez jakiś czas Punktami Informacyjnymi.

Rada ŁOIIB podczas posiedzenia w dniu 8 grudnia 2011 r., po wcześniejszej analizie dotychczasowego funkcjonowania, podjęła uchwały – pierwszą, przyjmującą Regulamin Placówek i drugą, reaktywującą Placówkę Terenową w Sieradzu.

Obecnie na terenie województwa łódzkiego jest sześć Placówek Terenowych – w Bełchatowie, Kutnie, Piotrkowie Trybunalskim, Sieradzu, Skierniewicach i Wieluniu.

Regulamin ustalił podstawowe zadania Placówek, określił prawa i obowiązki ich Organizatorów, uporządkował sprawy finansowe związane z ich funkcjonowaniem – znaleźć go możemy na stronie internetowej Izby.

Przedstawiciele Prezydium Rady odbyli konsultacje z Organizatorami Placówek Terenowych, ustalając szczegóły ich funkcjonowania i wyposażenia. W większości przyjęta została mobilna, elastyczna formuła pracy w Placówkach Terenowych, wykorzystująca łączność elektroniczną z członkami ŁOIIB ze swojego terenu.

Główne cele Placówek Terenowych:

- organizowanie szkoleń o tematyce wynikającej z potrzeb środowiska,

- integracja środowiska inżynierów budownictwa,
- realizacja zadań dotyczących aktywizacji młodych inżynierów budownictwa, wynikających z wniosku X Krajowego Zjazdu PIIB,
- współpraca z samorządami lokalnymi i powiatowymi inspektorami nadzoru budowlanego,
- korzystanie z uprawnień do wnoszenia środków ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ zgodnie z decyzją UZP poz. 109 nr 6579/04,
- inne, wypracowane w terenie, służące członkom Izby.

W I półroczu 2012 roku zamierzamy wprowadzić nowe formy funkcjonowania Placówek i rozszerzyć ofertę dla członków Izby w terenie, dostosowując formy do faktycznego zapotrzebowania.

*Barbara Malec*

## REGULAMIN

### Placówek Terenowych

### Łódzkiej Okręgowej Izby

### Inżynierów Budownictwa

Realizując zadania określone w uchwale I Okręgowego Zjazdu Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr 2 z dnia 23 marca 2002 r. oraz w uchwale II Okręgowego Zjazdu Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr 4 z dnia 5 kwietnia 2003 r. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ustala niniejszy regulamin:

#### § 1

1. Placówka Terenowa Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa jest odrębną od Biura Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa jednostką organizacyjną, powołaną w celu integracji członków Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
2. Użyte w niniejszym Regulaminie określenia oznaczają:
  - a) Izba – Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa;
  - b) Rada – Okręgowa Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
  - c) Sekretarz – Sekretarz Okręgowej Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
  - d) Placówka – Placówka Terenowa Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
  - e) Organizator – Organizator Placówki;
  - f) Biuro – Biuro Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Placówka może być powołana wyłącznie przez Radę na podstawie uchwały.
4. Rada, powołując Placówkę, powołuje również jej Organizatora. Rada może zmienić zakres działania Placówki poza postanowienia niniejszego Regulaminu.
5. Rada powołując Placówkę wskazuje miasto lub miejscowość, w którym znajduje się siedziba Placówki. Rada nie określa jednakże szczegółowo terytorialnego regionu działania Placówki. W razie wątpliwości, przyjmuje się, iż działania Placówki powinny być skierowane do członków Izby zamieszkujących powiat, gdzie znajduje się siedziba Placówki oraz powiatów sąsiednich znajdujących się na terenie województwa łódzkiego.
6. Siedzibą Placówki jest lokal wynajmowany przez Izbę lub lokal wskazany przez Organizatora. Siedziba może być odpowiednio oznakowana tablicą z logo Izby.

#### § 2

1. Do zadań Placówki należy integracja członków Izby, w szczególności poprzez:
  - a) informowanie członków Izby o działaniach organów Izby, w tym o działalności: samopomocowej, związanej z doskonaleniem zawodowym, prenumeratą czasopism naukowo-technicznych, dostępem do norm i programów przygotowanych przez Izbę,
  - b) organizację szkoleń wspólnie z Zespołem Rady ds. Doskonalenia Zawodowego i Działem Szkoleń,
  - c) organizację wspólnie z Radą i Biurem imprez środowiskowych, mających na celu wzajemną integrację członków izby mieszkających na terenie działania Placówki, ważnych osób związanych z budownictwem oraz osób odbywających praktykę zawodową w budownictwie (zarejestrowany dziennik praktyk),
  - d) rozpoznanie potrzeb i zainteresowań członków Izby, w tym potrzeb w zakresie doskonalenia zawodowego i korzystania z działalności samopomocowej,
  - e) współpracę z Radą Programową Wydawnictw Izby w zakresie informacji, o istotnych wydarzeniach z zakresu budownictwa, jakie miały miejsce na terenie działania Placówki,
  - f) organizację obwodowych zebrań wyborczych i sprawozdawczych,
  - g) współpracę z Radą i jej zespołami, Biurem oraz innymi organami Izby w zakresie spraw niewymienionych w lit. a-f.

#### ZMIANA SKŁADKI ROCZNEJ UBEZPIECZENIA

Uprzejmie informujemy, że 2 stycznia 2012 r. Polska Izba Inżynierów Budownictwa zawarła umowę generalną z ERGO Hestia SA, na mocy której **roczna opłata za zbiorowe ubezpieczenie OC została OBNIŻONA**.

Dla członków którzy okres składkowy rozpoczynają 1 stycznia 2012 roku lub później, opłata za roczne ubezpieczenie wynosi:

## 83 zł

Osobom które wniósł wyższą opłatę (96 zł) różnica zostanie zwrócona.

Prosimy o zapoznanie się z treścią umowy generalnej, dostępnej na stronie [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) w zakładce „Ubezpieczenia/„Ubezpieczenie obowiązkowe OC/Ubezpieczenia 2012-2014” (Nr umowy UMP-114-0306/PIIB/12), w której są określone dodatkowe uprawnienia osób korzystających z tej formy ubezpieczenia oraz możliwościami skorzystania z innych ubezpieczeń na warunkach określonych w ww. umowie.



2. Wyjątkowo działania Placówki mogą być skierowane do członków innych okręgowych izb inżynierów budownictwa zatrudnionych w rejonie działania Placówki oraz osób odbywających praktykę zawodową w budownictwie.
  3. Placówki nie mają uprawnienia do:
    - a) wysyłania korespondencji w imieniu ŁOIIB,
    - b) odbioru korespondencji kierowanej do Izby, w przypadku jednak otrzymania korespondencji, co do której właściwa jest Izba lub jej organy, Organizator przekazuje ją do Biura,
    - c) udzielania informacji o indywidualnych postępowaniach prowadzonych przez organy Izby,
    - d) podejmowania stanowisk lub wydawania rozstrzygnięć w sprawach zastrzeżonych dla Izby i jej organów,
    - e) zaciągania zobowiązań w imieniu Izby bez wyraźnego pełnomocnictwa.
  4. Izba ma obowiązek udzielania pełnego wsparcia dla działań Placówki, w szczególności:
    - a) wynajmu lokalu dla Placówki – jeśli zajdzie taka potrzeba,
    - b) wynajmu lokali na potrzeby szkoleń i pomocy w organizacji imprez środowiskowych planowanych przez Placówkę,
    - c) wyposażenia Placówki lub Organizatora w niezbędny sprzęt, np. laptop, łącze internetowe, telefon, materiały promocyjne Izby,
    - d) przeprowadzania dorocznych szkoleń dla Organizatorów związanych z funkcjonowaniem Izby i jej organów,
    - e) zamieszczanie informacji o działalności Placówki w Internecie i wydawnictwach Izby,
    - f) udostępnianie adresu mailowego i organizacji forum w portalu na stronie internetowej Izby.
  5. Placówki mogą realizować zadania wspólnie. Realizacja wymaga uzyskania zgody Sekretarza Izby.
4. Organizator może wykonywać czynności w Placówce przy pomocy innych czynnych członków Izby. Zakres kompetencji takich osób jest jednoznacznie określany przez organizatora.
  5. Organizator składa sprawozdania z pracy Placówki za I połowę roku kalendarzowego do końca lipca i roczne do końca stycznia następnego roku.

#### § 4

1. Organizator i osoby wskazane w § 3 ust. 4 niniejszego Regulaminu otrzymują ekwiwalent za godziny pracy w Placówce na rzecz Izby zgodnie z ogólnymi przepisami (Zasady Gospodarki Finansowej PIIB).
2. Rada zobowiązuje Organizatora, by podział zadań i wykonywane czynności w Placówce przez osoby wymienione w § 4 ust. 1 niniejszego Regulaminu nie przekraczały łącznie 20 godzin pracy w miesiącu. Przypadki przekroczenia zalecanego wymiaru czasu mogą zostać uwzględnione za zgodą Prezydium Rady.
3. Organizator zobowiązany jest do przekazywania wniosku o wypłatę ekwiwalentu, zawierającego informację o wymiarze pracy przez poszczególne osoby, do Biura najpóźniej do 5. dnia miesiąca, następującego po miesiącu, wraz z ewidencją poszczególnych przepracowanych godzin i z podpisami osób pracujących na rzecz Placówki, której dotyczy wnioski lub w przypadku Placówek bez stałej siedziby wykaz przepracowanych godzin na rzecz Placówek potwierdzony podpisem.

#### § 5

1. Nadzór nad działalnością Placówek sprawuje Rada. Bezpośredni nadzór wykonuje Sekretarz.
2. Rada zabezpiecza w budżecie środki finansowe na funkcjonowanie Placówek.
3. Gospodarowanie mieniem powierzonym Organizatorom podlega odrębnym przepisom.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszym Regulaminem stosuje się następujące przepisy:
  - a) Ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.),
  - b) Statut Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
  - c) uchwały krajowych organów samorządu zawodowego inżynierów budownictwa,
  - d) uchwały okręgowych organów samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

#### § 6

Niniejszy regulamin wchodzi w życie od dnia podjęcia uchwały przez Radę ŁOIIB.

#### § 3

1. Organizator jest osobą odpowiedzialną za działania Placówki.
2. Organizator jest zobowiązany do podejmowania wszelkich działań związanych z funkcjonowaniem Placówki, w szczególności do odbioru z Izby niezbędnych do funkcjonowania Placówki informacji i dokumentów oraz:
  - a) wnioskowania o zawarcie umów związanych z działalnością Placówki,
  - b) wnioskowania o wyposażenie Organizatora lub Placówki w narzędzia niezbędne do prowadzenia działalności.
3. Organizator ma prawo do:
  - a) udziału w posiedzeniach Rady,
  - b) udziału w wybranych posiedzeniach Zespołu Rady ds. Doskonalenia Zawodowego,
  - c) niezbędnego przeszkolenia przez Izbę.

# XI Zjazd Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

14 kwietnia 2012 r. odbędzie się XI Zjazd Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który został zwołany 8 grudnia 2011 r. przez Radę naszej Izby – zgodnie z art. 16 ust. 1 Ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów – jako zwyczajny zjazd sprawozdawczy. Zjazd odbędzie się w sali konferencyjnej Hotelu Borowiecki przy ul. Kasprzaka 7/9 w Łodzi.

Poniżej publikujemy skróconą wersję sprawozdań, które podczas obrad przedstawią przedstawiciele czterech organów Izby: Rady, Komisji Kwalifikacyjnej, Sądu Dyscyplinarnego oraz Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIIB. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej ŁOIIB zostanie zaprezentowane – jak co roku – w trakcie Zjazdu.

## Sprawozdanie z działalności Rady ŁOIIB w 2011 r.

### Działania ŁOIIB w 2011 r.

Poniżej przedstawiamy najważniejsze sprawy wybrane spośród wydarzeń z codziennej działalności ŁOIIB minionego roku. Niektóre tylko sygnalizujemy, ponieważ szerzej są opisane w sprawozdaniach organów i zespołów Izby; o wielu sprawach informowaliśmy na łamach naszego biuletynu oraz na stronie internetowej.

Okręgowa Rada, składająca się z 30 członków plus przewodniczący oraz 9-osobowe Prezydium i przewodniczący działały zgodnie z przedstawionym niżej kalendarzem posiedzeń. Na posiedzeniach omawiano wszystkie ważne sprawy związane z bieżącą działalnością Izby, przyjmowano ustalenia dotyczące spraw finansowych, realizacji budżetu, przyjmowano uchwały, dyskutowano o sprawach związanych z doskonaleniem zawodowym członków, ustalano sposoby realizacji wniosków okręgowego zjazdu oraz skierowanych przez Krajowy Zjazd PIIB. Zajmowano się także codziennym funkcjonowaniem Izby, stanem technicznym budynku, majątkiem i wyposażeniem, kontrolą właściwego funkcjonowania biura i innymi sprawami dotyczącymi samorządu. Ogółem w 2011 roku przyjęto 900 uchwał Rady, w tym 858 uchwał członkowskich, natomiast Prezydium Rady podjęło 20 uchwał. Na stronie internetowej Izby, w Biuletynie Informacji

Publicznej, publikujemy pełne ich teksty z pominięciem uchwał członkowskich. 13 stycznia 2012 r. przyjęto uchwałę w sprawie powołania Komitetu Organizacyjnego XI Zjazdu ŁOIIB.

28 lutego 2011 r. Biuro Biegłych Rewidentów „EKO-Bilans” zakończyło badanie sprawozdania finansowego za 2010 rok. Badający stwierdził, że sprawozdanie przedstawia rzetelnie i jasno

ocenę sytuacji majątkowej i finansowej ŁOIIB na dzień 31 grudnia 2010 r. oraz wynik finansowy Izby za rok obrotowy. Sprawozdanie zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych z zastosowaniem wymaganych zasad rachunkowości i jest zgodne z przepisami prawa, postanowieniami statutu PIIB i zasadami przyjętymi w ŁOIIB.

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Członkowskich w 2011 r.

Zespół niezmiennie, podobnie jak w ubiegłym roku, pracował w składzie sześciuosobowym. Z racji przypisanych obowiązków Zespół ds. Członkowskich zajmował się następującymi sprawami:

- a) rozpatrywaniem wniosków inżynierów i techników zainteresowanych wpisem na listę członków ŁOIIB – rozpatrzono łącznie 307 wniosków;
- b) rozpatrzeniem wniosków o ponowne wpisanie naszych byłych członków, którzy wcześniej z różnych powodów zostali skreśleni z ewidencji – rozpatrzono łącznie 29 wniosków;
- c) współdziałaniem w przygotowywaniu uchwał dotyczących:
  - zawieszenia członków na własny wniosek – 145 wniosków,
  - zawieszenia członków odgórnie – 42 wnioski,
  - skreślenia z ewidencji zmarłych członków – 32 wnioski,
  - skreślenia członków na własny wniosek – 14 wniosków,
  - skreślenia członków odgórnie – 99 wniosków.

Wszystkie wyżej wymienione sprawy Zespół rozpatrywał raz w miesiącu – łącznie na 12 posiedzeniach.

W większości przypadków Zespół pracował w składzie 3-osobowym, średnia frekwencja wyniosła 58%.

Należy zauważyć, że statystycznie od przynajmniej 2 lat liczba członków nie zmienia się w tym sensie, że liczba osób wyrażających chęć zapisania się do ŁOIIB jest zbliżona do liczby osób, które z różnych powodów opuszczają naszą Izbę.

*Wiesław Sienkiewicz  
Przewodniczący Zespołu*

## Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień w 2011 r.

Zespół ds. Konkursów, Odznaczeń i Wyróżnień, powołany przez Radę ŁOIIB, pracował w siedmioosobowym składzie pod kierownictwem Barbary Malec.

W 2011 roku odbyły się dwa posiedzenia Zespołu, podczas których analizowane były osiągnięcia w pracy społecznej i zawodowej członków Izby i przygotowywane wnioski do Odznak Honorowych Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz odznak „Zasłużony dla Budownictwa”.

Na posiedzeniu w dniu 21 lipca 2011 r. Zespół przedstawił siedmiu kandydatów do złotej odznaki „Zasłużony dla Budownictwa” oraz szesnastu kandydatów do srebrnej Odznaki Honorowej PIIB. W dniu 25 sierpnia 2011 r. Kapituła odznaki „Zasłużony dla Budownictwa” za szczególne zasługi dla rozwoju budownictwa wyróżniła złotą odznaką następujących Kolegów: Mirosława Marszałę, Wiesława Sienkiewicza, Jacka Szera, Zbigniewa Szymańskiego, Jerzego Wereszczyńskiego, Krzysztofa Wernera i Stanisława Wojciechowskiego.

Równoległe Krajowa Rada PIIB na wniosek KR ŁOIIB przyznała w dniu 31 sierpnia 2011 r. srebrne odznaki siedmiu Kolegom. Odznaczenia te zostały wręczone w dniu 30 września 2011 r. podczas uroczystych obchodów Wojewódzkiego Święta Budowlanych w Filharmonii Łódzkiej.

Również na wniosek Komisji Krajowa Rada PIIB przyznała w dniu 12 października 2011 r. srebrne odznaki kolejnym ośmiu Koleżankom i Kolegom. Odznaki zostały wręczone w dniu 21 grudnia 2011 r. podczas uroczystości wręczenia uprawnień budowlanych. Było to spotkanie doświadczonych, wyróżnionych Kolegów z młodymi inżynierami, którzy po zdaniem egzaminie i uzyskaniu uprawnień budowlanych będą mogli rozpocząć pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na posiedzeniu Zespołu w dniu 8 grudnia 2011 r. zostało przedstawionych dziesięciu kandydatów do srebrnej Odznaki Honorowej PIIB. Krajowa Rada PIIB stosowną uchwałę w tej sprawie podjęła 25 stycznia 2012 r. na wyjazdowym posiedzeniu w Poznaniu.

Zespół postanowił ponadto, że w 2012 r. zainicjuje przeprowadzanie konkursów wśród członków naszej Izby, związanych np. z wykonywanym zawodem lub wiedzą budowlaną.

*Barbara Malec  
Przewodnicząca Zespołu*

## Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Zamówień Publicznych w 2011 r.

W 2011 roku Zespół Rady ŁOIIB ds. Zamówień Publicznych obradował w składzie: Jerzy Wereszczyński (przewodniczący), Sławomir Chrościelewski, Jan Wójt, Tomasz Wolski, Bogumił Cudzych, Grzegorz Rakowski.

Zespół odbył cztery posiedzenia w 2011 roku. Na posiedzeniu w dniu 21 marca 2011 roku Zespół omówił opinię Działu Prawnego biura ŁOIIB dotyczącą złożonego projektu Regulaminu pracy Zespołu Rady ŁOIIB ds. Zamówień Publicznych. Po dyskusji Zespół przyjął Regulamin w zaproponowanej przez Dział Prawny wersji.

Na drugim posiedzeniu, które odbyło się 20 czerwca 2011 roku, Zespół omówił nowelizację Prawa zamówień publicznych oraz opinie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, dotyczące stosowania ceny jako jedyne kryterium oceny ofert.

Na trzecim posiedzeniu, które odbyło się 22 września 2011 roku, omówiono artykuł prof. A. Borowicza zamieszczony w „Kwartalniku Łódzkim” nr III/2011 (31), podobnie wypowiedział się także Prezes UZP. Uznano w Zespole, że podejście do oceny ofert, w którym najważniejszym kryterium jest cena, promuje wykonawców nieposiadających realnych możliwości dobrego wykonania zamówienia, których dotychczasowe dokonania pod względem jakości są niekonkurencyjne, co przynosi w efekcie trwonienie pieniędzy publicznych.

Podjęto inicjatywę Przewodniczącego Rady ŁOIIB, który zwrócił się z propozycją zorganizowania konferencji dotyczącej zamówień publicznych. Proponowana nazwa konferencji: „Stosowanie Prawa zamówień publicznych w budownictwie w praktyce”. Zdecydowano, że wszyscy członkowie ŁOIIB będą poproszeni drogą elektroniczną o podanie tematów, jakie powinny być poruszone podczas konferencji.

Na początku roku działały powołane programem naprawczym dwa Zespoły Rady: ds. Usunięcia Nieprawidłowości ujawnionych w Audycie Gospodarki Finansowej za lata 2006-2009 oraz ds. Weryfikacji Kosztów Remontu Budynku Siedziby ŁOIIB. Zespół ds. Usunięcia Nieprawidłowości, po zapoznaniu się z pozytywnymi wynikami audytu przeprowadzonego przez biegłych, złożył Radzie sprawozdanie z realizacji działań naprawczych oraz wystąpił o podjęcie uchwały stwierdzającej wykonanie działań zaleconych Zespołowi uchwałą Zjazdu z 2010 r. Rada ŁOIIB dokonała przyjęcia sprawozdania i rozwiązała Zespół uchwałą nr 832/III z 3 marca 2011 r. Zespół ds. Weryfikacji Kosztów Remontu Budynku Siedziby ŁOIIB przygotował przybliżoną analizę kosztów tych robót, z którą 31 marca zapoznało się Prezydium Rady. Po zatwierdzeniu sprawozdania przez Zespół w dniu 5 kwietnia Rada, na wniosek Zespołu, zatwierdziła sprawozdanie i rozwiązała Zespół uchwałą nr 892/III.

16 kwietnia w sali konferencyjnej Hotelu Borowiecki w Łodzi przy ul. Kasprzaka 7/9 odbył się X Zjazd Sprawozdawczy ŁOIIB. Głównym tematem Zjazdu było podsumowanie działalności samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w województwie łódzkim w 2010 roku, przedstawienie sprawozdań wszystkich organów Izby i udzielenie im absolutorium. Na Zjeździe została przyjęta informacja o zrealizowaniu tematów programu naprawczego określonych w uchwale nr 14 IX Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego z 2010 r. W obradach X Zjazdu uczestniczyło 123 delegatów (86,6%) oraz zaproszeni goście.

W dniach 17-18 czerwca delegaci ŁOIIB na Krajowe Zjazdy uczestniczyli w X Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB, który odbył się w Warszawie. Zjazd Krajowy podsumował działanie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w Polsce w 2010 r. Wszystkie organy krajowe Izby przedstawiły swoje sprawozdania i uzyskały absolutorium.



Komisja Kwalifikacyjna ŁOIIB w 2011 r. przeprowadziła dwie tury kwalifikacji zakończone sesjami egzaminacyjnymi (od 13 maja do 11 czerwca oraz od 25 listopada do 20 grudnia) dla osób ubiegających się o nadanie uprawnień budowlanych. Łącznie w sesjach wiosennej i jesiennej 2011 roku 227 osób uzyskało uprawnienia budowlane.

11 czerwca na terenie naszej Izby już po raz piąty odbył się Piknik Inżynierski zorganizowany wspólnie z Oddziałem Łódzkim Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. W imprezie integracyjnej wzięło udział około 150 osób.

Uroczystą oprawę miały obchody Wojewódzkiego Święta Budowlanych, zorganizowane w piątek 30 września wspólnie z Regionalną Izbą Budownictwa w Łodzi i Oddziałem Łódzkim Związku Zawodowego „Budowlani” w budynku Filharmonii Łódzkiej. Podczas obchodów odznaczenia „Zasłużony dla Budownictwa” oraz srebrne Honorowe Odznaki PIIB otrzymało kilku naszych członków.

W II półroczu Rada zajmowała się problematyką funkcjonowania Placówek Terenowych ŁOIIB, ponieważ wy-czerpały się lokalne tematy, które bezpośrednio interesowały członków. Rada po rozpatrzeniu spraw Placówek Terenowych przyjęła nową formułę ich funkcjonowania. Postanowiono dopuścić możliwość funkcjonowania Placówek bez stałej siedziby, pozostawiając jednak w terenie funkcję organizatora. Na posiedzeniu 8 grudnia Rada ŁOIIB przyjęła uchwałę zatwierdzającą Regulamin funkcjonowania Placówek Terenowych w nowej formule. Powołano także Placówkę Terenową w Sieradzu i jej organizatora. Nowe zasady funkcjonowania Placówek Terenowych zamieszczone są w niniejszym numerze „Kwartalnika Łódzkiego” oraz na stronie internetowej ŁOIIB.

Łódzka OIIB prowadziła swe działania oszczędnie i racjonalnie. W ciągu roku doprowadziliśmy do spłaty zadłużenia w banku. W III kwartale 2011 r. wystąpi-

Prośbę wysłano do wszystkich członków funkcyjnych Izby, określając termin dostarczenia informacji – do 15 listopada 2011 r. Niestety, na skierowaną do wszystkich członków naszej Izby prośbę nie wpłynęła żadna odpowiedź.

Na czwartym posiedzeniu Zespołu w dniu 21 listopada 2011 roku, wobec braku wniosków tematycznych na konferencję, postanowiono przedstawić Radzie ŁOIIB propozycję zorganizowania seminarium: „Dobre praktyki w zamówieniach publicznych”. W opracowanie zakresu seminarium włączył się Zespół ds. Zamówień Publicznych, który wskaże doświadczonych przedstawicieli wykonawców i zamawiających jako uczestników seminarium. Sposób rozwiązywania trudnych sytuacji z zakresu stosowania Pzp byłby przykładem dla innych uczestników seminarium, jak postępować w takich przypadkach.

Wnioski z posiedzenia Zespołu przedstawiono Przewodniczącemu Rady ŁOIIB do wykorzystania, nie określając terminu zorganizowania seminarium.

Ponadto, na wszystkich posiedzeniach Zespół omawiał projekty nowelizacji Prawa zamówień publicznych, jakie docierały do Zespołu. Przedstawiciele Zespołu uczestniczyli w sympozjach i zjazdach, oceniających jakość Prawa zamówień publicznych, jego zgodności z Dyrektywami Unijnymi i opiniujących propozycje zmian w tym prawie, proponowane przez Urząd Zamówień Publicznych.

*Jerzy Wereszczyński  
Przewodniczący Zespołu*

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Działalności Samopomocowej w 2011 r.

W minionym roku Zespół pracował w składzie: Danuta Ulańska (przewodnicząca), Jan Boryczka, Ryszard Gierak, Sławomir Najgiebauer, Adam Różycki oraz Wiesław Sienkiewicz.

Odbyły się trzy posiedzenia Zespołu, na których rozpatrzono pięć wniosków o zasiłki losowe. Rada ŁOIIB na wnioski Zespołu przyznała zapomogi na łączną kwotę 3956 zł.

Chcąc zwiększyć dostępność zapomóg dla wszystkich członków Izby, którzy znaleźli się w trudnej sytuacji materialnej, podjęto dwie uchwały. Na wniosek Zespołu Rada w 2010 r. podjęła uchwałę o zmianie Regulaminu działalności samopomocowej ŁOIIB. Z regulaminu usunięto zapis dotyczący wymaganego stażu członkostwa w Izbie oraz częstotliwości przyznawania zapomóg, pozostawiając swobodę członkom Zespołu w interpretacji indywidualnych potrzeb członków Izby.

W grudniu 2011 r., na wniosek Zespołu Rada ŁOIIB uchwałą nr 1452/III wyraziła zgodę na powiększenie od 1 stycznia 2012 r. maksymalnej kwoty zapomogi do 3000 zł. W ten sposób umożliwiamy skorzystanie z wyższych zapomóg tym wszystkim Kolegom, którzy takiej pomocy potrzebują. Zachęcamy do korzystania z naszych wspólnych funduszy tych, których stracili pracę, a mają na utrzymaniu rodzinę, tych, których dosięgła nagła poważna choroba lub wypadek oraz tych, których finansowa sytuacja rodzinna jest trudna.

Oczywiście, życzymy wszystkim członkom Izby w całym 2012 roku zdrowia, satysfakcjonującej pracy, szczęścia w rodzinie i zadawalającego poziomu dochodów.

*Danuta Ulańska  
Przewodnicząca Zespołu*

### Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Ekonomiczno-Finansowych w 2011 r.

Zespół Rady ŁOIIB ds. Ekonomiczno-Finansowych został powołany uchwałą Rady ŁOIIB nr 465/III z dnia 7 października 2010 r. w składzie: Wacław Sawicki (przewodniczący), Bogdan Janiec (sekretarz), Zygmunt Adamski, Piotr Kubicki, Andrzej Krzesiński oraz Grzegorz Rakowski. Od powołania Zespołu odbyło się pięć posiedzeń, na których opracowano opinie na temat:

- Korekty budżetu na 2010 rok,
- Prowizorium budżetowego na 2011 r.,
- Prowizorium budżetowego na 2012 r.

*Wacław Sawicki  
Przewodniczący Zespołu*

## Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIIB ds. Doskonalenia Zawodowego w 2011 r.

Zespół Rady ŁOIIB ds. Doskonalenia Zawodowego pracował w następującym składzie: Agnieszka Jońca (przewodnicząca), Wiesław Kaliński (zastępca przewodniczącego), Tomasz Wolski (sekretarz), Zygmunt Adamski, Bogumił Cudzych, Grzegorz Jackowski, Bogdan Krawczyk, Tadeusz Miksa, Piotr Parkitny, Grzegorz Rakowski.

W okresie sprawozdawczym Zespół obradował 5 razy. Na posiedzeniach Zespołu szczegółowo zajęto się analizą metodyki organizowania, prowadzenia oraz sprawozdawczości z przeprowadzanych szkoleń dla całego okręgu. Zespół w trakcie posiedzeń Rady ŁOIIB wnioskował o rozpatrzenie następujących kwestii:

- a) ŁOIIB za sprawą Placówek Terenowych powinna organizować więcej szkoleń w powiatach,
- b) tematyka szkoleń powinna wynikać z analizy propozycji zebranych przez osoby odpowiedzialne za prace w poszczególnych Placówkach lub osób przydzielonych do organizowania szkoleń jako opiekunów szkoleń,
- c) Placówki Terenowe powinny w większym stopniu być inicjatorami oraz ambasadorami ŁOIIB, aktywizującymi powiatowe środowiska budowlane,
- d) rozważyć, aby szkolenia dedykować do określonych grup, biorących udział w procesie inwestycji, tj. projektanci, kierownicy budowy, nadzór budowlany,
- e) szkoleniami bezpłatnymi objąć również członków stowarzyszeń zrzeszonych pod patronatem NOT,
- f) umożliwić udział w szkoleniach osobom, które odbywają praktykę zawodową na zasadach określonych przez Radę,
- g) w celu zminimalizowania kosztów ustalić minimalną liczbę osób, które będą mogły uruchomić zaproponowane szkolenie,
- h) w umowach z wykładowcami przewidzieć zapisy o odstąpieniu od wykładu, jeśli nie będzie minimalnej liczby zapisanych na taki wykład osób,
- i) zatwierdzenia wniosku o dofinansowanie udziału członków ŁOIIB w konferencjach, seminariach naukowo-technicznych oraz szkoleniach,
- j) z inicjatywy Zespołu do każdego organizowanego przez ŁOIIB szkolenia była przydzielona osoba odpowiedzialna za szkolenie, będąca członkiem Zespołu,
- k) Zespół opracował ankietę i wzór sprawozdania z przeprowadzonego przez ŁOIIB szkolenia i na posiedzeniach prowadził bieżącą analizę wniesionych uwag i wniosków.

W roku 2011 z inicjatywy Prezydium Rady oraz Zespołu Rady ds. Doskonalenia Zawodowego zaplanowano i przeprowadzono 41 szkoleń. Zorganizowano następujące typy szkoleń: ogólnobudowlane (11), prawne (9), szkolenia z branży elektrycznej (8), szkolenia z branży drogowej (4), szkolenia z branży sanitarnej (4), ochrona środowiska (1), oprogramowanie inżynierskie (4), szkolenia komputerowe (3 edycje).

W 2011 r. szkolenia odbywały się zarówno w Łodzi (26), jak i w innych miastach na terenie naszego województwa, tj. w Piotrkowie Trybunalskim (4), Bełchatowie (3), Skierniewicach (4), Kutnie (2), Wieluniu (1) oraz w Sieradzu (1). Ogółem w szkoleniach uczestniczyło 978 osób, w tym 875 członków ŁOIIB.

Największe zainteresowanie wzbudziły szkolenia z zakresu: diagnostyki i naprawy konstrukcji murowych, wsparcia projektowania sieci kanalizacyjnych, prawa autorskiego autora projektu budowlanego, przeglądów okresowych obiektów budowlanych, odpowiedzialności inżynierów pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, szkolenia w terenie (budowa autostrady A1 węzeł Stryków i Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi).

Dodatkowo nasi członkowie mieli możliwość korzystania z bezpłatnych konsultacji z zakresu zastosowania w budownictwie urządzeń i instalacji, podlegających przepisom dozoru technicznego oraz z bezpłatnych konsultacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

*Agnieszka Jońca  
Przewodnicząca Zespołu*

ły okresowe trudności ze spłatą bieżących zobowiązań, co było spowodowane nałożeniem się wcześniejszych wysokich opłat gotówkowych. Dzięki wsparciu Rady, akceptującej przesunięcie niektórych terminów zobowiązań i równomiernego rozłożenia ich w czasie oraz rozważnym decyzjom Skarbnika i wzorowej pracy działu księgowości trudności zostały zahamowane i wszystkie zaległe zobowiązania finansowe Izby uregulowano do połowy listopada. Terminowo były wnoszone płatności na rzecz PIIB, wynikające z tytułu zwrotu części kosztów wydania i kolportażu miesięcznika „Inżynier Budownictwa” rozsyłanego członkom. Biuro Izby funkcjonuje według zmienionego schematu organizacyjnego, pracownicy wypełniają wszystkie zakresy obowiązków przypisane działom. Członkowie mają łatwy dostęp do biura Izby – mogą kontaktować się drogą elektroniczną lub przez telefon. Samorząd prowadził działania statutowe. Sprawy członków, szkoleń, samopomocy załatwialiśmy na bieżąco. Podobnie działały, zgodnie z regulaminami, wszystkie organy statutowe Izby, Rada otrzymywała okresowe informacje z bieżącej pracy organów. Współpraca Rady z organami układała się wzorowo.

### **Kalendarz posiedzeń Rady ŁOIIB i jej Prezydium w 2011 r.**

Odbyło się 5 posiedzeń Rady ŁOIIB: 3 marca (nr 5/III), 5 kwietnia (Nadzwyczajne posiedzenie Rady ŁOIIB), 2 czerwca (nr 6/III), 15 września (nr 7/III) i 8 grudnia (nr 8/III).

Prezydium Rady ŁOIIB spotkało się na 7 posiedzeniach: 13 stycznia (nr 4/III), 17 lutego (nr 5/III), 31 marca (nr 6/III), 19 maja (nr 7/III), 1 września (nr 8/III), 20 października (nr 9/III) i 24 listopada (nr 10/III).

### **Doskonalenie zawodowe**

Członkowie Łódzkiej OIIB w ramach doskonalenia swoich kwalifikacji zawodowych mają możliwość uczestnictwa w nieodpłatnych szkoleniach. Aktualna oferta, dotycząca organizowanych

przez naszą Izbę szkoleń, jest zamieszczana w witrynie internetowej ŁOIBB a także publikowana w „Kwartalniku Łódzkim”. Na kilka dni przed szkoleniem przypominamy drogą elektroniczną o planowanym terminie wykładu. Przygotowaniem i organizacją działań związanych z doskonaleniem kwalifikacji zawodowych członków Izby zajmuje się Dział Wydawnictw i Szkoleń, ściśle współpracujący z 10-osobowym Zespołem Rady ds. Doskonalenia Zawodowego. Tematyka szkoleń ustalana jest na podstawie zgłaszanego przez członków Izby zapotrzebowania, są to dane z ankiet, propozycje własne Zespołu i poszczególnych członków. Tematyka obejmuje wiedzę praktyczną z dziedzin technicznych (ogólnobudowlanej i branżowych), prawną i specjalistyczną ze stosowania nowych technologii w budownictwie. Organizujemy szkolenia, kursy, techniczne wyjazdy szkoleniowe, dofinansowujemy indywidualny udział członków w płatnych szkoleniach zewnętrznych. Działania te dają gwarancję zwiększenia liczby uczestników biorących udział w doskonaleniu. W maju 2011 r. uruchomiliśmy kurs „EUROKODY – projektowanie konstrukcji budowlanych”. Kontynuujemy zapoczątkowany w 2010 r. cykl szkoleń z podstaw obsługi komputera i korzystania z Internetu. W następnych latach planowane są kolejne techniczne wyjazdy szkoleniowe. Tematykę i miejsca wyjazdów proponują członkowie Izby, aktualna oferta zamieszczana jest w Internecie i „Kwartalniku Łódzkim”.

Z inicjatywy organizacyjnej Izby, nasi członkowie mogą korzystać z prowadzonych przez zewnętrzne firmy bezpłatnych szkoleń specjalistycznych, dotyczących technologii i innych zagadnień w budownictwie. Łódzka OIIB współpracowała w 2011 roku z organizacjami realizującymi projekty szkoleniowe, by członkowie naszej Izby mogli skorzystać z dofinansowywanych z Europejskiego Funduszu Społecznego kursów językowych, komputerowych, szkoleń z zakresu sporządzania swia-

## Sprawozdanie z działalności Zespołu Rady ŁOIBB ds. Prawno-Regulaminowych, Etyki i Ochrony Zawodu w 2011 r.

W 2011 r. Zespół Rady ŁOIBB ds. Prawno-Regulaminowych, Etyki i Ochrony Zawodu pracował w niezmiennym składzie: Piotr Filipowicz (przewodniczący), Andrzej Gorzkiewicz, Bogdan Krawczyk, Piotr Parkitny oraz Małgorzata Staroń.

Podobnie jak w latach ubiegłych tematyka prac Zespołu była ściśle związana z zagadnieniami stanowiącymi przedmiot działań Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB.

W minionym roku Zespół zajmował się m.in. wyjaśnieniem pozornych sprzeczności w ustawach Prawo budowlane i Prawo energetyczne zgłoszonych we wnioskach zjazdowych, opiniowaniem proponowanych nowelizacji rozporządzeń. Opiniowano również wnioski skierowane przez Komisję Wnioskową PIIB. Przełom roku 2011 i 2012 wypełnia dyskusja w sprawie proponowanych zmian w ustawie Prawo budowlane.

*Piotr Filipowicz  
Przewodniczący Zespołu*

dectw charakterystyki energetycznej budynków, kosztorysowania robót budowlanych, prawa zamówień publicznych, Partnerstwa Publiczno-Prywatnego, zarządzania nowoczesną firmą budowlaną, BHP i ochroną środowiska, planu BIOZ itp. Informacje na temat organizatorów, terminów i tematyki kursów i szkoleń branżowych przekazywane są członkom Izby drogą elektroniczną. W 2011 r. zrealizowaliśmy, finansowany w całości przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, projekt „EURO Projektowanie” – odbyły się dwie edycje kursu z projektowania konstrukcji wg Eurokodów oraz pięć edycji kursu z norm zharmonizowanych dotyczących

ochrony odgromowej, przepięciowej i oświetlenia elektrycznego. W projekcie uczestniczyło 170 osób. Dofinansowanie projektu ze środków unijnych – ok. 400 tys. zł – zostało wykorzystane w całości. Na podkreślenie zasługuje przyjęcie bardzo aktualnej i potrzebnej tematyki projektu, bardzo dobra organizacja zajęć, trafny dobór wykładowców, sprawny nabór uczestników, wysokie zaangażowanie oraz inne dokonania realizacyjne całego zespołu przedstawicieli beneficjenta, opiekuna naukowego projektu, a także wspierających realizację innych działów biura Izby i księgowości. W III kwartale 2011 r. rozpoczęła się także realizacja współorganizowanego przez naszą Izbę, skierowanego przede



*fol. Maciej Krupinski*

*W sesji jesienniej 116 osób uzyskało decyzję o nadaniu uprawnień budowlanych*



wszystkim do członków ŁOIIB projektu „Pracownik sektora budowlanego na miarę XXI wieku”, w ramach którego 120 osób skorzystało ze szkoleń z języka angielskiego, warsztatów z oprogramowania typu CAD, szkoleń z prawa budowlanego, bhp w budownictwie oraz ochrony ppoż. budynków i nowoczesnego spojrzenia na problematykę ochrony ppoż. w kontekście nowych przepisów techniczno-budowlanych.

Członkowie Izby mogli również skorzystać z bogatej oferty bezpłatnych lub dofinansowywanych szkoleń oraz studiów podyplomowych, o których informowaliśmy drogą elektroniczną na bieżąco.

W 2011 r. utrzymaliśmy ulgową prenumeratę czasopism naukowo-technicznych dla członków Izby, spośród oferowanych 17 tytułów wszystkie znalazły chętnych do prenumeraty. Skorzystało z tej możliwości tylko 179 członków, w tym 124 członków zaprenumerowało po 2 tytuły czasopism. Placówki Terenowe prenumerowały 9 tytułów czasopism technicznych. Wprowadzono także zasady dofinansowania udziału naszych członków w konferencjach naukowych i płatnych kursach.

### **Działalność wydawnicza i informatyzacja ŁOIIB**

W 2011 r. ukazały się cztery numery „Kwartalnika Łódzkiego” – biuletynu

informatycznego Łódzkiej OIIB, „Kalendarz ŁOIIB” na 2012 r. z „Wkładką techniczną”, reklamowy kalendarz trójdzielny na 2012 (nakład: 150 egz.) oraz „Książka praktyki zawodowej”. Dział Wydawnictw i Szkoleń ŁOIIB w zakresie wydawnictw współpracuje z Radą Programową Wydawnictw ŁOIIB. Wszyscy czynni członkowie otrzymują wydawnictwa naszej Izby za pośrednictwem Poczty Polskiej. W cyklu wydawniczym „Kwartalnika Łódzkiego” i „Kalendarza ŁOIIB” kontynuowano, w rozsądnym wymiarze, zamieszczanie reklam, które wspierają możliwości finansowe Izby przeznaczone dla działań wydawniczych. Opracowana została kolejna „Wkładka techniczna”. Nasza witryna internetowa ([www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl)) podaje najnowsze wiadomości z działania samorządu, prowadzimy ciągią rozbudowę i uaktualniamy witrynę coraz chętniej odwiedzaną przez zainteresowanych. Dużym zainteresowaniem cieszy się zakładka „Praca”, gdzie publikowane są zarówno oferty „dam pracę” jak i ogłoszenia „szukam pracy”. W „Portalu Członkowskim” (dostępnym pod adresem [www.lod.piib.org.pl/portal](http://www.lod.piib.org.pl/portal)) nasi członkowie po zalogowaniu mogą znaleźć m.in. materiały z organizowanych przez nas szkoleń, szczegółowe informacje o terminach ważności swoich zaświadczeń, wniesionych opłatach, galerie zdjęć itp. Za pomocą porta-

lu można dokonać zapisu na organizowane w Izbie szkolenia oraz aktualizować swoje dane (adres, e-mail, nr tel. itp.). Członkowie Izby mają możliwość uzyskania ze strony internetowej PIIB bieżącego zaświadczenia w wersji elektronicznej, poświadczonego certyfikowanym podpisem cyfrowym.

### **Współpraca z PIIB i innymi izbami okręgowymi**

Przedstawiciele naszej Izby uczestniczą w pracach i posiedzeniach PIIB na szczeblu krajowym jako członkowie organów krajowych izby, w tym 12 osób jako delegaci na Zjazdy Krajowe, 3 osoby będące członkami Krajowej Rady, jedna osoba w Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, jedna w Krajowej Komisji Rewizyjnej i jedna osoba będąca Krajowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej. Nasi przedstawiciele uczestniczą też w pracach Komisji Wnioskowej Krajowej Rady, w pracach Zespołu Prawno-Regulaminowego oraz Zespołu Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego. W organizowanych na poziomie krajowym szkoleniach dla członków organów izb okręgowych zawsze uczestniczą przewodniczący tych organów ich zastępcy lub niekiedy wszyscy członkowie organu z ŁOIIB.

Pracownicy biura naszej Izby systematycznie biorą udział w szkoleniach dla dyrektorów biur, prawników obsługujących Komisję Kwalifikacyjną, redaktorów biuletynu informatycznego. Bardzo dobrze układa się współpraca ze wszystkimi okręgowymi izbami, na podkreślenie zasługuje jednak więź z sześcioma okręgowymi izbami inżynierów budownictwa: z kujawsko-pomorską, mazowiecką, opolską, podkarpacką, śląską i zachodniopomorską. Przedstawiciele tych izb odwiedzili naszą siedzibę w lipcu. Na zaproszenie kolegów z innych izb nasz przedstawiciel uczestniczył w wielu spotkaniach, w tym m.in.: w noworocznym (styczeń, Mazowiecka OIIB), w spotkaniu dotyczącym założeń do zmiany ustawy Prawo budowlane (sierpień, Małopolska OIIB), w wyjazd-



*Tegoroczne Wojewódzkie Święto Budowlanych zgromadziło licznych przedstawicieli branży budowlanej oraz zaproszonych gości*

dowym posiedzeniu Rady Podkarpackiej OIIB, które odbyło się w Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowym „Połoniny” w Bukowcu w Bieszczadach (wrzesień, Podkarpacka OIIB), w Śląskim Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości, połączonym z obchodami Śląskiego Dnia Budowlanych, (październik, Śląska OIIB) oraz w XIV Gali Budownictwa w Chorzowie, podczas której nagrodę i tytuł „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” otrzymał Prezes PIIB (listopad, Śląska OIIB).

### **Współpraca z innymi samorządami**

Łódzka OIIB aktywnie uczestniczy w pracach powołanego w 2010 r. Łódzkiego Porozumienia Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego (ŁPSZZP), zrzeszającego 14 samorządów zawodowych. Samorzady z terenu województwa łódzkiego współpracują od kilku lat w zakresie ustawowych zadań, które odnoszą się do sprawowania pieczy nad należyтым wykonywaniem tych zawodów w granicach interesu publicznego i dla jego ochrony.

W 2011 r. Łódzkie Porozumienie Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego odbyło 9 roboczych spotkań, podczas których poruszano tematy związane z bieżącą działalnością samorządów.

24 września ŁPSZZP zorganizowało III Ogólnopolską Konferencję pod hasłem „Samorządna Rzeczpospolita”, której celem była prezentacja, przed zbliżającymi się wyborami parlamentarnymi, poglądów i oczekiwań środowisk samorządów zawodowych.

Po wyborach parlamentarnych, wobec zapowiadanej przez Premiera Rządu RP tzw. deregulacji zawodów zaufania publicznego, postrzegając działania władzy wykonawczej w kategoriach woli ograniczenia samorządów zawodowych i zepchnięcia ich do roli mało znaczącej, wbrew porządkowi konstytucyjnemu, przygotowane zostało stanowisko Łódzkiego Porozumienia,

które przedstawiono 14 grudnia podczas konferencji prasowej z udziałem przedstawicieli łódzkich mediów. Współpraca w ramach Porozumienia prowadzi również do podtrzymywania i zacieśniania bliskich kontaktów bezpośrednich, polegających na uczestnictwie naszych przedstawicieli w zjazdach okręgowych izb, uroczystościach rocznicowych, spotkaniach świątecznych i z innych okazji. Utrzymywana jest dobra współpraca z Urzędem Marszałkowskim, Radą Miasta, Regionalną Izbą Budownictwa, Związkiem Zawodowym „Budowlani”. Łódzka Izba regularnie zaprasza na nasz Zjazd przedstawicieli ww. organizacji, sami także, odpowiadając na zaproszenia, uczestniczymy w ważnych spotkaniach i uroczystościach (w izbach: Aptekarskiej, Lekarskiej, Lekarsko-Weterynaryjnej, Adwokackiej, Radców Prawnych).

### **Współpraca z innymi organizacjami**

Współdziałanie z organami administracji rządowej realizowane jest na szczeblu centralnym. Rada ŁOIIB zaprasza na każde ważniejsze wydarzenie w Izbie przedstawiciela Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego – dr. inż. Jana Michajłowskiego, z którym spotykamy się na uroczystościach wręczenia uprawnień budowlanych oraz na Pikniku Inżynierskim.

Przedstawiciele Izby uczestniczyli w ważnych uroczystościach państwowych, składając kwiaty w hołdzie uczestnikom historycznych wydarzeń narodowych i łódzkich, w dniach: 3 maja, 15 sierpnia, 1 i 18 września oraz 11 listopada. Współpraca z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego układa się dobrze. Poza bieżącymi spotkaniami z Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego, przedstawiciel ŁOIIB uczestniczył w spotkaniu z przedstawicielami Powiatowych Inspektoratów Nadzoru Budowlanego w Walewicach.

Izba utrzymuje bliskie kontakty ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi: PZITB, PZITS, SEP, SITK RP, SITWM, ZM RP, przedstawiciele stowarzyszeń zapraszani są na izbowe uroczystości, sami także, odpowiadając na zaproszenia kierowane do nas, uczestniczymy w ważnych spotkaniach i uroczystościach.

Kontynuowana była współpraca z Politechniką Łódzką i Wydziałem Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ. 23 maja uczestniczyliśmy w uroczystym posiedzeniu Senatu z okazji 66. rocznicy powstania Politechniki Łódzkiej. Podczas uroczystości m.in. wręczono nagrody im. prof. Władysława Kuczyńskiego za najlepszą pracę magisterską na kierunku Budownictwo, które ufundowaliśmy



*Konferencja prasowa Łódzkiego Porozumienia Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego*

wspólnie z Oddziałem Łódzkim PZITB. 30 września i 1 października uczestniczyliśmy w uroczystej inauguracji roku akademickiego 2010/2011 na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska oraz na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej, na którym zainaugurowano nowy międzyuczelniany kierunek - Chemia budowlana. Pracownicy naukowcy Wydziału Budownictwa prowadzili szkolenia dla nowych członków, informacje z życia Wydziału publikowaliśmy w kolejnych wydaniach naszego biuletynu. Przedstawiciele ŁOIBB byli zapraszani do udziału w cyklicznych spotkaniach Rady Naukowo-Gospodarczej przy Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ, natomiast przedstawiciele Wydziału zapraszani są na uroczystości, jakie organizujemy w naszej Izbie. Ponadto, Izba prenumeru-

je siedem czasopism naukowo-technicznych (po 3 egzemplarze) do czytelnicy WBAIS PŁ dla studentów i doktorantów. 14 listopada 2011 r. Przewodniczącą Rady ŁOIBB uczestniczył w obchodach Jubileuszu 55-lecia Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ, podczas którego wręczono „Złote Dyplomy” pierwszym absolwentom Wydziału sprzed 50 lat.

Przedstawiciele Izby uczestniczą również w innych spotkaniach i uroczystościach wojewódzkich i centralnych, takich jak: XXIV Kongres Techników Polskich, spotkanie z przedstawicielami Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, dotyczące informatyzacji w normalizacji oraz strategii PKN na najbliższe lata (z inicjatywy PIIB), spotkanie podsumowujące działania prewencyjno-promocyjne, podejmowane przez Okręgową Inspekcję Pracy w Łodzi w 2011 r.,

konferencje BHP zorganizowane przez firmę wykonawczą.

### Informacja o realizacji budżetu – podsumowanie

X Zjazd ŁOIBB uchwalił budżet na 2011 rok w wysokości 2611400,00 zł. Budżet podporządkowany był oszczędnej gospodarce finansowej, która umożliwiła spłatę pozostałej kwoty kredytu bankowego, zaciągniętego na remont naszej siedziby oraz zrealizowanie w całości zadań nałożonych przez Statut PIIB.

Po raz pierwszy budżet został stworzony zgodnie z zasadami księgowości zarządczej i w sposób przejrzysty pokazywał wydatki i przychody odzwierciedlające rzeczywistą strukturę organizacyjną ŁOIBB. W budżecie szczegółowo podano założenia kosztów zgodnie z miejscem ich generowania, w tym m.in.

## Szkolenia dofinansowywane z Unii Europejskiej

W 2011 r. członkowie ŁOIBB mogli korzystać z bogatej oferty szkoleń i studiów podyplomowych dofinansowywanych z Unii Europejskiej, o których informacje przekazywaliśmy bezpośrednio lub na łamach wydawnictw ŁOIBB. Przeszkolono w ten sposób kilkuset członków Izby, oraz niezrzeszonych przedstawicieli środowiska kadry technicznej budownictwa województwa łódzkiego.

W ramach organizowanego przez ŁOIBB projektu „EURO Projektowanie”, dofinansowywanego z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, przeprowadzone zostały dwie edycje szkoleń z projektowania konstrukcji wg Eurokodów, w których wzięło udział 90 osób oraz pięć edycji szkoleń z norm zharmonizowanych dla 80 osób.

Kontynuowaliśmy również współpracę z firmami, które realizują projekty unijne skierowane do kadry technicznej budownictwa.

Zrealizowany został również współorganizowany przez ŁOIBB projekt Studium Języków Obcych Sp. j. SZUSTER „Pracownik sektora budowlanego na miarę XXI wieku”, w ramach którego odbyły się dla 120 osób z branży budowlanej bezpłatne szkolenia z języka angielskiego oraz prawa budowlanego, ochrony przeciwpożarowej i BHP.

Członkowie ŁOIBB mieli możliwość zapisania się na kursy językowe w ramach projektów: „Łódź buduje na potęgę”

czy „BUSINESS ENGLISH”, a w ramach projektu „Kontrakty publiczne – szansa na rozwój mikro i małych firm w Łódzkiem” odbywają się szkolenia językowe oraz kursy z Prawa zamówień publicznych i Partnerstwa Publiczno-Prywatnego.

W 2011 r. realizowane były również szkolenia z następującej tematyki: ● „AUDYTOR ENERGETYCZNY – szkolenia dla mikro, małych, średnich i dużych przedsiębiorstw”, ● Nowe podejście do zamówień publicznych, ● Kosztorysowanie z zastosowaniem programu NORMA, ● Plan BIOZ – wzmocnienie bezpieczeństwa firm budowlanych, ● szkolenia z zarządzania, organizacji, negocjacji komunikacji itp. Realizowane były również następujące kursy: ● operatora koparko-ładowarki – wszystkie typy III klasy uprawnień, ● operatora koparki jednonaczyniowej III klasy uprawnień do 0,8 m<sup>3</sup>, ● operatora ładowarki jednonaczyniowej III klasy uprawnień do 2,5 m<sup>3</sup>, ● operatora wózków jezdniowych, ● operatora żurawi samojezdnych, ● operatora suwnic sterowanych z poziomu roboczego, ● operatora dźwigów budowlanych, ● operatora podestów ruchomych, ● mocowanie ładunków.

Nasi członkowie mogli również zgłosić się na dofinansowywane z Unii Europejskiej studia podyplomowe, m.in.: ● Inżynierska obsługa przestrzeni miejskich, ● Modernizacja podziemnej infrastruktury miejskiej, ● Planowanie przestrzenne, ● Prawo pracy.

Organizacją i koordynowaniem szkoleń i kursów dofinansowywanych z Unii Europejskiej oraz informacją w tym zakresie zajmuje się Dział Wydawnictw i Szkoleń ŁOIBB (tel. 42 632 97 39 wew. 5).

*przygotowała Renata Włostowska*



związane z utrzymaniem budynku, działalnością biura, szkoleniami i kursami, działalnością poszczególnych organów i zespołów. Wszystkim organom ŁOIIB przypisano odpowiedni budżet. 8 grudnia 2011 r. uchwałą nr 1442/III Rada ŁOIIB dokonała korekty budżetu na 2011 r. Zwiększone wpływy z postępowania kwalifikacyjnego i przeprowadzonych egzaminów na uprawnienia budowlane spowodowały zmianę budżetu do 2614400,00 zł. W związku ze zwiększeniem kwoty przychodów, wydatki roczne powiększono o kwotę 3000,00 zł. Wszystkie sprawy związane z założeniami i realizacją działań budżetowych uzyskały pozytywną opinię Zespołu Ekonomiczno-Finansowego i Okręgowej Komisji Rewizyjnej. Dzięki wspólnym wysiłkom członków i pracowników ŁOIIB oraz sumiennemu przestrzeganiu dyscypliny finansowej, jaką narzucił budżet, dokonano spłaty pozostałej kwoty kredytu w wysokości 559219,34 zł w dniu 31 maja 2011 roku. Tym samym Łódzka Izba stała się rze-

Przypominamy, że wnioski kierowane przez członków PIIB do rozpatrzenia przez Krajowy Zjazd powinny być złożone we właściwej okręgowej izbie i po analizie okręgowej rady rozpatrzone przez okręgowy zjazd. Wnioski zaakceptowane przez okręgowy zjazd okręgowa rada przekazuje do Krajowej Rady wraz z pisemną propozycją sposobu ich załatwienia. Następnie rozpatrywane są przez Komisję Wnioskową Krajowej Rady, a te wymagające dalszej analizy kierowane są do rozpatrzenia przez Krajowy Zjazd.

czywistym i jedynym właścicielem siedziby przy ul. Północnej 39. Założenia budżetowe 2011 roku zrealizowano w całości, w dobrej kondycji finansowej ŁOIIB wchodzi w nowy rok budżetowy 2012.

#### **Dane statystyczne za 2011 rok**

31 grudnia 2011 r. na liście członków naszej Izby było 6915 osób. W 2011 r. na listę członków ŁOIIB wpisało się 314 osób, z czego 34 osoby po raz drugi. 80 osób wznowiło swoje członkostwo. Zawieszono 319 osób, z czego 170 zawiesiło członkostwo na własny wniosek, a 149 osób zostało zawieszonych odgórnie z tytułu nieopłacania składek członkowskich przez okres dłuższy niż 6 miesięcy (art. 42 ust. 3

pkt. 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów). Skreślono w sumie 181 osób, w tym 18 na własny wniosek.

W organach Izby pracuje 80 czynnych członków. W 2011 roku za znaczący wkład pracy w działalność samorządu Krajowa Rada PIIB przyznała członkom Łódzkiej OIIB 19 Odznak Honorowych PIIB, w tym 2 złote oraz 17 srebrnych. Natomiast za szczególne zasługi dla rozwoju budownictwa Kapituła Odznaki „Zasłużony dla Budownictwa” wyróżniła Złotą Odznaką 7 członków naszej Izby.

*Grzegorz Cieśliński  
Przewodniczący Rady ŁOIIB*

## **Sprawozdanie z działalności Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB w 2011 r.**

Komisja Kwalifikacyjna ŁOIIB w 2011 r. prowadziła swoją działalność w następującym składzie: przewodniczący – Zbigniew Cichoński, zastępca przewodniczącego – Jan Gałązka, sekretarz – Tomasz Kluska, członkowie – Jan Cichocki, Cecylia Galińska, Jan Gumienny, Zofia Kosz-Koszevska, Józef Kucharski, Kazimierz Kucharski, Henryk Małasiński, Ryszard Mes, Józef Nowak, Bogusław Orzeł, Zdzisław Soszkowski, Andrzej Sułkowski, Andrzej Szymczewski, Bogdan Wrzeszcz.

Głównym zadaniem Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB było prowadzenie postępowań kwalifikacyjnych, przeprowadzanie egzaminów na uprawnienia budowlane oraz wydawanie decyzji o ich nadaniu, względnie o odmowie nadania.

W 2011 r. odbyły się dwie sesje egzaminacyjne: XVII sesja wiosenna – od 13

do 26 maja i XVIII sesja jesienna – od 25 listopada do 8 grudnia 2011 r. Obie sesje poprzedził czteromiesięczny okres postępowań kwalifikacyjnych. Komisyjnie kwalifikowano dopuszczenie do egzaminu testowego, względnie wydawano postanowienia i wezwania do uzupełnienia dokumentów. Po rozpatrzeniu uzupełniających dokumentów ostatecznie podejmowano decyzję o dopuszczeniu do egzaminu lub decyzję o odmowie dopuszczenia.

Na sesję wiosenną i jesienną powołano po pięć zespołów kwalifikacyjnych, liczących od 3 do 5 osób.

W celu przeprowadzenia egzaminów, na każdą sesję powołano po 9 zespołów egzaminacyjnych, w składach odpowiednich do przydzielonych im specjalności. W sesji wiosennej w egzaminach uczestniczyło 32 egzaminatorów, w tym 16 członków KK ŁOIIB i 16 z listy egzamina-

torów KK ŁOIIB oraz 9 protokolantów zespołów egzaminacyjnych. W sesji jesiennej w egzaminach uczestniczyło również 32 egzaminatorów, w tym 16 członków KK ŁOIIB i 16 osób z listy egzaminatorów KK ŁOIIB oraz 9 protokolantów zespołów egzaminacyjnych.

Wyniki przeprowadzonych w 2011 r. egzaminów na uprawnienia budowlane w poszczególnych specjalnościach zaprezentowane zostały w tabeli (podane liczby oznaczają w kolejności: pierwsza – liczbę osób dopuszczonych do egzaminu testowego, druga – liczbę osób dopuszczonych do egzaminu ustnego, trzecia – liczbę osób, które zdały egzamin na uprawnienia budowlane).

Krajowa Komisja Kwalifikacyjna przygotowała, na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIIB, odpowiednie testy dla poszczególnych specjalności i zakresów uprawnień budowlanych, na-

| Specjalność   | Sesja wiosenna     | Sesja jesienna     | Wyniki łącznie     |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| architektoniczna  | 2/1/1              | 2/2/2              | 4/3/3              |
| konstrukcyjno-budowlana   | 60/56/52           | 51/51/48           | 111/107/100        |
| instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | 34/33/31           | 30/32/32           | 64/65/63           |
| instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych                                | 22/20/19           | 22/20/19           | 44/40/38           |
| drogowa   | 9/5/4              | 11/12/11           | 20/17/15           |
| mostowa   | 4/3/2              | 2/3/3              | 6/6/5              |
| telekomunikacyjna   | 3/3/2              | 0/1/1              | 3/4/3              |
| kolejowa  | 0/0/0              | 0/0/0              | 0/0/0              |
| <b>Łącznie w 2011 r.</b>  | <b>134/121/111</b> | <b>118/121/116</b> | <b>252/242/227</b> |

tomiast zestawy pytań na egzamin ustny przygotowali uprawnieni członkowie KK ŁOIB, na podstawie Centralnego Zasobu Pytań Egzaminacyjnych.

W wyniku zmian w regulaminie egzaminu na uprawnienia budowlane na egzaminie ustnym w obu sesjach egzaminacyjnych stosowane były pytania układane indywidualnie dla każdego ze zdających, na podstawie informacji zawartych w ich książkach praktyk. Pytania te zostały przygotowane przez członków KK ŁOIB. Ten rodzaj pytań został pozytywnie oceniony przez członków KK ŁOIB jako umożliwiający zdającym wykazać się wiedzą i umiejętnościami nabytymi w czasie odbywania praktyk.

W 2011 r. odbyło się jedno posiedzenie Specjalistycznego Zespołu Kwalifikacyjnego Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w ramach postępowania w sprawie nadania tytułu rzeczoznawcy budowlanego.

Bieżąca działalność Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIB to m.in.: 4 posiedzenia plenarne, przyjęcie 25 zarządzeń Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIB dotyczących organizacji sesji egzaminacyjnych i wyznaczających składy Zespołów: orzekających, opiniujących i specjalistycznych KK ŁOIB w sprawie wydawania postanowień i opinii.

W 2011 r. zarejestrowano 771 książek praktyki zawodowej. Udzielono odpowiedzi członkom Izby na zapytania dotyczące interpretacji posiadanych przez nich uprawnień budowlanych lub możliwości ich rozszerzenia. Dokonano 71 interpretacji posiadanych uprawnień budowlanych w formie pisma informacyjnego. W 2011 r. w KK ŁOIB zarejestrowano 1690 pism przychodzących oraz 587 pism wychodzących.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIB pełnił stałe dyżury w siedzibie Izby w środy/czwartki w godzinach 15.00-17.00.

Przewodniczący KK ŁOIB lub/i jego Zastępca uczestniczyli w 2011 r. we wszystkich posiedzeniach Rady ŁOIB oraz w posiedzeniach Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, na które zaproszeni byli przewodniczący Okręgowych Komisji Kwalifikacyjnych.

Bieżącą obsługę administracyjną Komisji Kwalifikacyjnej ŁOIB prowadziło trzech prawników w wymiarze czasu pracy 2,5 etatu. Należy podkreślić również znaczny wkład pracy i zaangażowanie wszystkich członków Komisji Kwalifikacyjnej w skuteczne realizowanie jej zadań.

*Tomasz Kluska*  
*Sekretarz KK ŁOIB*

*Zbigniew Cichoński*  
*Przewodniczący KK ŁOIB*

## Sprawozdanie z działalności Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB w 2011 r.

Na podstawie art. 25 ust. 4 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) Sąd Dyscyplinarny ŁOIB składa Krajowemu Sądowi Dyscyplinarnemu PIIB niniejsze roczne sprawozdanie ze swej działalności.

W 2011 roku Sąd Dyscyplinarny ŁOIB pracował w składzie 17-osobowym: Krzysztof Kopacz (przewodniczący), Andrzej Krzesiński (zastępca prze-

wodniczącego), Grażyna Orzeł (sekretarz), Włodzimierz Bojanowski, Piotr Paweł Garwolski, Stanisław Jędryka, Ryszard Kaniecki, Grzegorz Kokociński, Juliusz Kopytowski, Andrzej Lipiński, Wojciech Majer, Ewa Potańska, Janusz Skupiński, Krzysztof Werner, Henryk Więckowski, Roman Wieszczyk, Stanisław Wojciechowski.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny spotkał się w pełnym składzie 24 marca 2011 r. Na ww. posiedzeniu przeprowadzono

analizę spraw prowadzonych przez SD ŁOIB w 2010 r. Analizy dokonali: Przewodniczący wraz z Panią Joanną Derlich-Mielczarek (Dział Prawny ŁOIB) oraz poszczególni Przewodniczący składów orzekających. W ramach analizy prelegenci przedstawili tematy prowadzonych spraw i problemy, z jakimi się borykały składy orzekające.

W analizowanym okresie do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego wpłynęło 1 wniosek o zatarcie kary, 1 wniosek o

wszczęcie postępowania w sprawie odpowiedzialności dyscyplinarnej oraz 20 wniosków o ukaranie z tytułu odpowiedzialności zawodowej, spośród których 5 zostało złożonych przez Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB, natomiast 15 wniosków pochodziło od organów nadzoru budowlanego.

W 2011 roku odbyło się 15 posiedzeń składów orzekających, w tym 3 w sprawie zatarcia kary, a 12 w sprawach odpowiedzialności zawodowej.

W analizowanym okresie odbyło się również 9 rozpraw. Łącznie SD ŁOIB zajmował się w tym czasie w sumie 12 sprawami, w tym:

- 1 sprawą wszczętą na podstawie wniosku ROZ ŁOIB złożonego w 2006 r.;
- 2 sprawami wszczętymi na podstawie wniosków ROZ ŁOIB złożonych w 2010 r.;
- 9 sprawami wszczętymi na podstawie wniosków złożonych w 2011 r. (7 wniosków pochodziło od ROZ ŁOIB, a 2 wnioski od organów nadzoru budowlanego).

Sąd Dyscyplinarny ŁOIB prawomocnie rozstrzygnął w 2011 roku 3 sprawy w następujący sposób:

- 2 postępowania zakończyły się wydaniem decyzji uznającej obwinionego winnym popełnienia zarzucanych czynów i orzekającej karę upomnienia,
  - 1 postępowanie zakończyło się wydaniem decyzji o zatarciu kary.
- Wśród spraw nierozstrzygniętych w 2011 roku są następujące sprawy:
- w sprawie z 2010 r. dokonywano czynności zmierzających do ustalenia czy istnieją podstawy do podjęcia postępowania po zawieszeniu, postanowienie o podjęciu postępowania zostało wydane 1 grudnia 2011 r.; czynności mające na celu zakończenie postępowania zaplanowane zostały na początek 2012 r.
  - 8 spraw z 2011 r. jest w toku, z czego w 1 sprawie strona postępowania wniosła odwołanie od rozstrzygnięcia, w 4 sprawach zapadły rozstrzygnięcia jeszcze nieprawomocne, w 2 sprawach czynności kończące postę-

powanie planowane są na początek 2012 r., 1 sprawa wpłynęła do Sądu pod koniec 2011 r.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny 3 lutego 2011 r. został poddany kontroli Okręgowej Komisji Rewizyjnej. W toku kontroli nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

27 kwietnia 2011 r. Okręgowy Sąd Dyscyplinarny został poddany kontroli przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny PIIB. Nie stwierdzono żadnych braków i uchybień.

W dniach 20-21 maja oraz 4-5 listopada 2011 r. Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB brał udział w szkoleniu zorganizowanym przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny oraz Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB.

Współpraca SD ŁOIB z Rzecznikami Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB, jak również z Okręgową Radą ŁOIB oraz biurem Izby przebiegała w 2011 r. bez zakłóceń.

*Krzysztof Kopacz*  
*Przewodniczący SD ŁOIB*

## Sprawozdanie z działalności

### Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB w 2011 r.

Stosownie do § 4 pkt 4 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB, zgodnie z ustaleniami Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB, Okręgowy Rzecznik-koordynator przedstawia poniżej sprawozdanie z działalności Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej w 2011 roku.

#### **Skład organu**

W stosunku do roku ubiegłego skład organu nie uległ zmianie i prezentuje się następująco: Beata Ciborska (rzecznik-koordynator), Zbigniew Górski, Wojciech Hanuszkiewicz, Bronisław Hillebrand, Jacek Kałuszka, Małgorzata Krasoń.

Zgodnie z ustaleniami podjętymi na początku III kadencji organu, w dniu 6

maja 2010 r., Rzecznik-koordynator reprezentuje organ przed okręgowymi organami naszej Izby w sprawach administracyjnych, jak również w zakresie obowiązków sprawozdawczości i udzielania informacji, wynikających z art. 26 pkt 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów i § 4 pkt 3 i 4 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB. Ponadto, Rzecznik-koordynator decyduje o podziale obowiązków, w tym podziale wpływających spraw.

Utrzymany jest stały cotygodniowy dyżur Rzecznika-koordynatora (każdy czwartek od godz. 16.00 do godz. 17.30).

#### **Działalność Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB**

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r. przedmiotem działalności Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB były łącznie 24 sprawy, w tym 6 spraw wszczętych w roku poprzednim. Zaobserwować można zwiększenie liczby wszczętych postępowań (18 spraw) w stosunku do poprzedniego roku (10 spraw). Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej podejmowali również tzw. czynności sprawdzające w sprawie 5 kolejnych skarg, które nie zaowocowały jednak wszczęciem postępowania. Ponadto, w jednym przypadku konieczne było



wydanie przez Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej postanowienia o odmowie wszczęcia postępowania z uwagi na niewłaściwość organu.

## **Analiza spraw**

### **a. analiza ilościowa**

W roku 2011 odnotowano zwiększenie o 80% liczby wszczętych postępowań w stosunku do roku 2010. Zwiększyła się również liczba wniosków wnoszonych przez Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej do Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB.

W 2011 r. Rzecznicy wnieśli 6 wniosków do SD ŁOIB, w tym 5 wniosków o ukaranie oraz 1 o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego przed sądem I instancji. Ponadto, 1 wniosek o ukaranie został uzupełniony po wezwaniu przez Sąd Dyscyplinarny ŁOIB. W zakresie wydawanych rozstrzygnięć, kończących postępowanie na etapie OROZ, zaobserwowano nieznaczny wzrost w stosunku do roku 2010. Okręgowi Rzecznicy wydali 9 decyzji o umorzeniu postępowania wyjaśniającego w sprawach odpowiedzialności zawodowej (7 decyzji w 2010 r.) oraz 2 postanowienia o umorzeniu postępowania dyscyplinarnego (również 2 postanowienia w 2010 r.). Ponadto, wydano 1 postanowienie o przekazaniu sprawy zgodnie z właściwością oraz 1 postanowienie o odmowie wszczęcia postępowania z uwagi na niewłaściwość organu.

### **b. analiza merytoryczna wybranych zagadnień**

Podobnie jak w latach ubiegłych w toku postępowań pojawiają się problemy polegające na tym, iż skargi osób fizycznych i innych podmiotów kierowane do Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB nie zawierają wystarczających uzasadnień oraz nie wskazują niezbędnych dowodów do uprawdopodobnienia okoliczności popełnienia czynu podlegającego odpowiedzialności zawodowej albo dyscyplinarnej.

Zdarza się, iż niektóre sprawy, po analizie zgromadzonego w długotrwałym postępowaniu materiału dowodowego, nie dają żadnych podstaw do wystąpienia do Sądu Dyscyplinarnego ŁOIB.

## **Sprawozdawczość**

W zakresie obowiązków sprawozdawczości i udzielania informacji, wynikających z art. 26 pkt 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów i § 4 pkt 3 i 4 Regulaminu okręgowych rzeczników odpowiedzialności zawodowej PIIB, Rzecznik-koordynator wywiązał się w sposób następujący:

- informacja dla Rady ŁOIB za rok 2010 – pismo OROZ/2/11;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 02.12.10-03.03.11 – pismo OROZ/51/11;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 04.03.11-29.06.11 – pismo OROZ/169/11;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 30.06.11-15.09.11 – pismo OROZ/241/11;
- informacja dla Rady ŁOIB za okres 16.09.11-08.12.11 – pismo OROZ/311/11;
- sprawozdanie za 2010 r. dla Okręgowego Zjazdu ŁOIB – pismo OROZ/91/11;
- sprawozdanie dla Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB za rok 2010 – pismo OROZ/01/11.

## **Szkolenia**

W dniach 20-21 maja oraz 4-5 listopada 2011 r. Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB-koordynator brał udział w szkoleniach zorganizowanych przez Krajowy Sąd Dyscyplinarny oraz Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej PIIB.

## **Współpraca z organami samorządu**

Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŁOIB współpracowali i współdziałali w różnym stopniu z częścią organów

ŁOIB i biurem ŁOIB oraz Krajowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej PIIB. Działania związane ze sprawozdawczością, przekazywaniem informacji oraz organizacją szkoleń zostały powyżej opisane.

### **a. Rada ŁOIB/biuro ŁOIB**

Współpraca z Radą na płaszczyźnie administracyjnej układała się poprawnie. Rada ŁOIB zapewniła stałą obsługę dla Okręgowych Rzeczników przez pracownika biura ŁOIB w wymiarze 1 etatu.

Na posiedzeniach Rady Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej reprezentował Rzecznik-koordynator.

### **b. Sąd Dyscyplinarny ŁOIB**

W toku prowadzonych postępowań wzajemne wywiązywanie się z obowiązków przez oba organy nie budzi żadnych zastrzeżeń.

### **c. Komisja Rewizyjna ŁOIB**

Komisja Rewizyjna przeprowadziła kontrolę działalności Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej w dniu 10 lutego 2011 r.

*Beata Ciborska*  
*ROZ ŁOIB-koordynator*

## **WYNAJEM SAL**

Oferujemy możliwość wynajmu sal w siedzibie ŁOIB (na 60, 40, 27, 20 i 18 osób), przystosowanych do przeprowadzenia szkoleń, wykładów, warsztatów, narad itp.

Salę wyposażono w zestawy rzutnik multimedialny-komputer, w salach konferencyjnych jest również nagłośnienie. Na życzenie klienta udostępniamy dodatkowy sprzęt. Dysponujemy również 12-stanowiskową pracownią komputerową.

Zapewniamy wewnętrzny parking na ok. 60 samochodów osobowych.

Proponujemy przystępne warunki finansowe z możliwością negocjacji cen. Szczegółowe informacje można uzyskać pod nr tel. 42 632 97 39 wew. 2 lub pisząc na adres: dyrektor@lod.piib.org.pl.

## Budowlana deregulacja?

Z satysfakcją przyjąłem sygnał w zeszłorocznym exposé premiera Donalda Tuska, że rząd zamierza podjąć deregulację w zawodach administracyjnie dziś reglamentowanych. Problem ciąży nam od dawna. Dotychczasowe okrzyki małych i zawistnych prawników nic w tej mierze nie wносиły, mąciły tylko ludziom w głowach, sugerując, jakoby istota rzeczy tkwiła w środowiskowym konflikcie na tle cechowego ograniczenia konkurencji w świadczeniu usług prawniczych. Wywiad, którego udzielił Janinie Paradowskiej („Polityka”, nr 51/2011) Jarosław Gowin, od niedawna Minister Sprawiedliwości, świadczy, że z dostępem do zawodów prawniczych jakoś już się uporano. Dziś nadszedł czas deregulacji powszechnej w pełnym tego słowa znaczeniu.

Mało kto się orientuje, że sam wykaz zawodów regulowanych w systemie ogólnym (wg publikacji MNiSzW) obejmuje aż 308 pozycji. Jeśli do tego dołożymy jeszcze zawody medyczne oraz inne odrębnie określone zawody, okaże się, że w Polsce mamy co najmniej czterysta zawodów, które można wykonywać dopiero po spełnieniu ekstra wymagań, określonych prawem administracyjnym. Wśród nich takie dziwolągi jak państwowa reglamentacja zawodu animatora kultury czy kucharza okrętowego lub kilkunastu stanowisk pracy w wyjątkowo potężnej flocie polskiej żeglugi śródlądowej.

Ciekawi mnie jednak, jak cały ten problem zostanie teraz załatwiony, bo przecież z pewnością wiele będzie protestów, i słusznych, i niesłusznych. Obawiam się, że pełni dobrych chęci prawodawcy pójdą na skróty, tnąc równo, nie całkiem świadomi, co różni poszczególne zawody. A już znalazłem w doniesieniu prasowym, że jednym

tchem wymienia się obok siebie architektów, inżynierów budowlanych i urbanistów, jako zawody, które by można wykonywać bez praktyki, lecz tylko i od razu po zdaniu egzaminu państwowego na zakończenie studiów. Moim zdaniem, przynajmniej w odniesieniu do inżynierów budowlanych, jest to błąd. Bowiem odpowiedzialnego profesjonalnie projektowania konstrukcji budowlanych nie można się, niestety, nauczyć na samej uczelni. By wyzwolić się na zawodową samodzielność, trzeba z konieczności najpierw pewien czas po studiach praktykować pod ręką i okiem prawdziwego mistrza w zakresie inżynierii budowlanej.

Nie chcę tu komentować kwestii przygotowania zawodowego związanych z budownictwem innych specjalności z różnych względów zaliczonych dziś do kategorii zawodów zaufania publicznego. Wiadomo, że urbanistyka jest zajęciem wielozawodowym, wymaga merytorycznego wkładu prawników i ekonomistów, socjologów i przyrodników, nie mówiąc już o całej gamie zawodów inżynierskich z architektami na czele. To, co formalnie nazywa się teraz zawodem urbanisty, powstało przecież dzięki niedawnej ustawie o samorządach architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.

Zawód architekta natomiast dość precyzyjnie określa unijna dyrektywa. Niemniej, polscy architekci stoją obecnie przed trudnym wyzwaniem. Muszą naprawę do tej dyrektywy się dostosować, nie zaniedbawszy przy tym artystycznych tradycji w uczelnianym przygotowaniu młodych adeptów architektury, a także zachować jednolitość wobec wymagań stawianych architektom w innych krajach unijnych, gdzie oczywista jest również techniczna współod-

powiedzialność architekta za dzieło budowlane.

W każdym jednak przypadku to na osobie inżyniera budowlanego ciąży nieograniczona odpowiedzialność za stateczność i wytrzymałość konstrukcji budowlanej, za bezpieczeństwo całej budowli i tkwiący w tymże bezpieczeństwie interes publiczny. Inżynierów budowlanych obdarza się publicznym zaufaniem z tytułu ich poczucia odpowiedzialności zawodowej, jako jedynej gwarancji uniknięcia ludzkich nieszczęść i zagrożeń, indywidualnych i zbiorowych. I dotyczy to oczywiście wszystkich obiektów inżynierskich budownictwa lądowego i wodnego.

Czy znaczy to, że dzisiejsze deregulacje nie powinny objąć inżynierów budownictwa? Otóż – moim zdaniem – nie! Bowiem zgodnie z prawem – na zasadzie „rak jest rybą w rozumieniu ustawy” – w definicji zawodu inżyniera budownictwa ukryty i regulowany jest przecież zbiór wielu różnych zawodów reprezentujących odmienne od sztuki budowlanej dziedziny wiedzy technicznej. Konia z rzędem temu, kto dziś potrafi wytyczyć uzasadnioną technicznie granicę między projektowaniem instalacji i urządzeń technologicznych oraz wymaganymi w tym względzie uprawnieniami zawodowymi, wydawanymi raz na podstawie prawa budowlanego a innym razem prawa energetycznego. Albo – czy naprawdę elektroników dowartościowują uprawnienia budowlane? A co z przenikaniem się władztwa nadzoru budowlanego i dozoru technicznego? Czy nie czas, by to wszystko wreszcie przyzwoicie i „deregulacyjnie” uporządkować?

*Summa summarum*, zakładając pełną znajomość rzeczy wśród prawodawców, a więc bez szkody dla sprawy, warto podjąć wreszcie korektę listy zawodów dziś regulowanych, która od lat puchła w sposób niemożliwy. Byle w rozpędzie skreśleń nie zapomnieć o bezpieczeństwie budowli. O to *pro publico bono* wnosi niżej podpisany...

Andrzej Bratkowski

# Badania geotechniczne w procesie inwestycyjnym

Specyficzna różnorodność gruntów w podłożu budowlanym obszaru Łodzi oraz wpływ tych warunków na cały proces posadowienia obiektów staramy się przybliżyć Państwu serią artykułów zamieszczonych w tym numerze.

## Aspekt ogólny

Bolesław Rossiński – jeden z prekursorów geotechniki w powojennej Polsce, nieżyjący już profesor Politechniki Łódzkiej – napisał 40 lat temu, że uczenie się na błędach jest najlepszą szkołą życia [2]. A że był to zarówno doświadczony inżynier jak i ceniony nauczyciel akademicki, oparł swoje podejście do problemu na konkretnych przykładach, zaczerpniętych bądź z własnych doświadczeń, bądź udostępnionych przez innych specjalistów. Część materiałów do pracy uzyskał z akt Generalnej Prokuratury, gdzie miały finał niektóre nieudane inwestycje.

Czasy się zmieniają, a życie wykazuje, że mimo postępu wiedzy i rozwoju technicznego nadal zdarzają się awarie budowlane, a ich przyczyna przynajmniej częściowo tkwi w zaniedbaniach oceny geotechnicznej podłoża bądź ich wadliwej interpretacji.

Dobry, doświadczony konstruktor umie posługiwać się dokumentacją geotechniczną i to jest początek sukcesu.

Czasami jednak już w trakcie realizacji albo po jej zakończeniu pojawiają się problemy w podłożu i zaczyna się szukanie „winowajcy”.

Bolesław Rossiński obciążał za błędy zarówno geotechnika lub geologa inżynierskiego, jak i projektantów i wykonawców.

Autorzy pragną przedstawić swój punkt widzenia roli geotechnika z perspektywy doświadczeń z jednej strony geologa-geotechnika, a z drugiej – inżyniera specjalisty z dziedziny geotechniki. Adresując swoje spostrzeżenia do uprawiających sztukę budowlaną, mamy nadzieję, że wywołają one co najmniej zainteresowanie problemem, ale być może również dyskusję.

Geotechnik rozpoczyna cykl zależności od siebie ogniw procesu inwestycyjnego, na który składa się:

- prawidłowe rozpoznanie inżyniersko-geologiczne,
- prawidłowe prognozowanie i projektowanie z uwzględnieniem istniejących warunków wodno-gruntowych

podłoża, w czasie budowy i po jej zakończeniu,

- właściwe przeprowadzenie prac budowlanych.

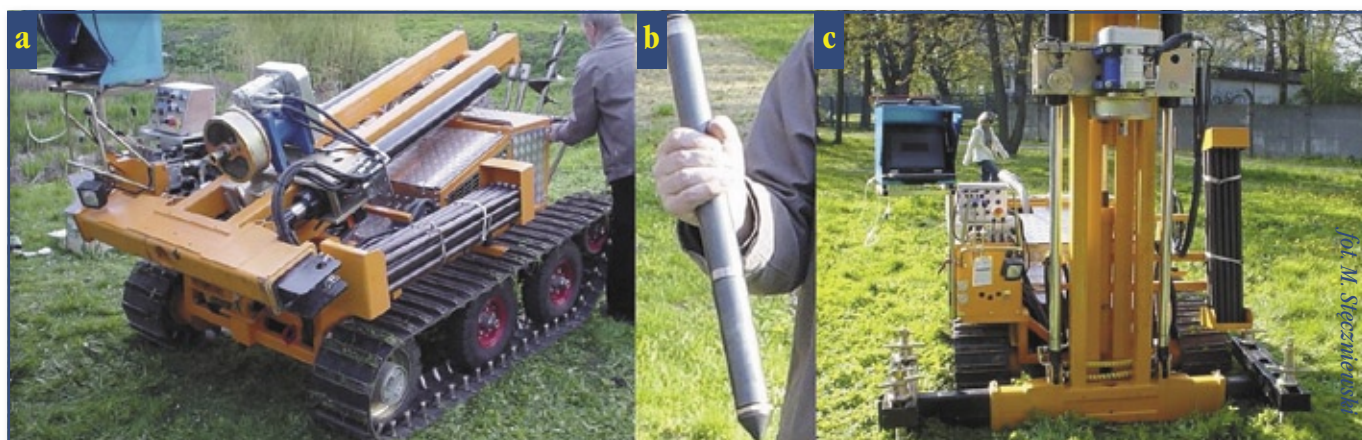
Wynika z tego znaczenie geotechnika w całym procesie inwestycji.

## Człowiek i sprzęt

### Przeszość

W pracach geotechnicznych między człowiekiem i sprzętem istnieje daleko idąca zależność. Jak ważna jest ta zależność, można było zaobserwować na przestrzeni ostatnich kilkudziesięciu lat. Im doskonalszy jest sprzęt, tym bardziej wykwalifikowana musi być jego obsługa.

Gdy w drugiej połowie XX wieku wiercenia geologiczno-inżynierskie wykonywane były dość prymitywnym sprzętem ręcznym, ekipa składała się zwykle z trzech wiertaczy i technika-geologa, albo geologa-dokumentatora. Czynności związane z wykonaniem wiercenia zaczynały się od montażu trójnogu z ręczną windą do transportu urobku, organizacji placu wiercenia i jego infrastruktury. Samo wiercenie o średnicy od 6-12 cali, prowadzone w rurach osłonowych, pobieranie próbek gruntu, pomiary poziomów wody, oczekiwanie na ich stabilizację wymagało wiele czasu. Na koniec otwory musiały być zamknięte przez zasypanie właściwie zagęszczanym urobkiem lub w przypadku występowania wody grun-



Fot. 1. Sonda CPTU 200 kN (własność Katedry Geotechniki i Budowli Inżynierskich PE) a) sonda w położeniu transportowym, b) końcówka pomiarowa zakończona stożkiem, bezpośrednio nad stożkiem filtr do pomiaru ciśnienia wody w porach, a wyżej tuleja cierna, c) sonda zakotwiona, gotowa do pracy



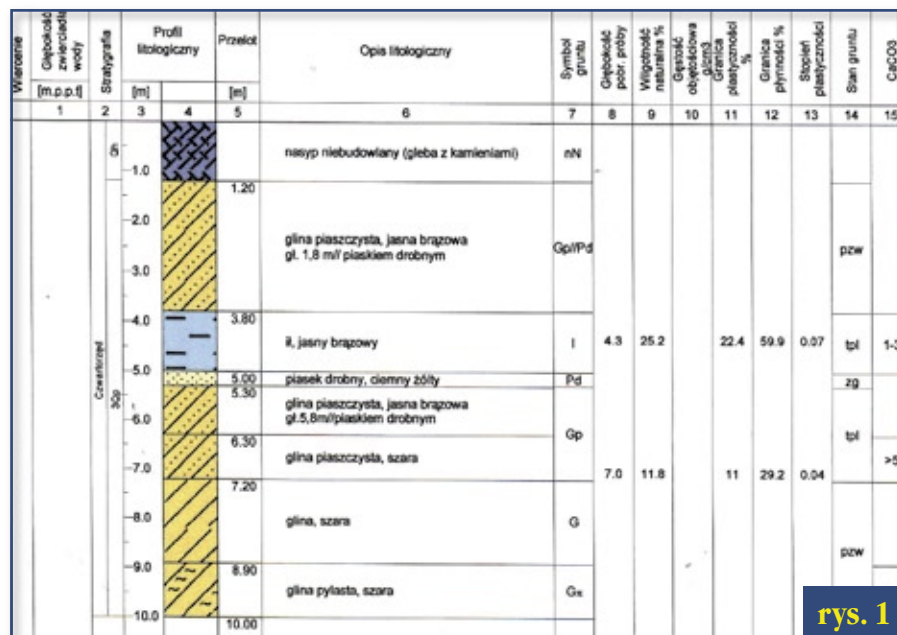
towej przez cementowanie lub łożenie. Trwało zwykle kilkanaście godzin.

Geolog w czasie wiercenia prowadził dokumentację otworu – zapis przelotu napotykanych warstw i głębokości pobrania próbek do badań oraz prowadził bieżące analizy makroskopowe. Z terenu przywożono cenne materiały do dalszych badań. Próbkę gruntu o naturalnym uziarnieniu (NU), wilgotności (NW), a co najważniejsze, również kilkucalowej średnicy próbki o nienaruszonej strukturze (NNS) powtórnie były poddawane badaniu makroskopowemu w laboratorium, a następnie służyły do badań właściwości fizycznych i mechanicznych gruntu. Po zakończeniu tematu wszystkie pobrane w terenie próbki były przechowywane kilka miesięcy w magazynie.

Już w czasie ręcznego opracowywania kart dokumentacyjnych otworów i przekrojów inżyniersko-geologicznych geolog komunikował się z projektantem i konsultował wyniki. Dokumentacja tak przygotowywana była gotowa do dalszego prognozowania i projektowania, a zawarte w niej dane wiarygodne i zawsze sprawdzalne. Warto zaznaczyć, że za te wyniki odpowiadał zwykle człowiek dobrze znający swój rejon badań, jego historię geologiczną, procesy naturalne i sztuczne, zachodzące obecnie i w przeszłości. Osiągano rezultaty na miarę ówczesnej techniki, wprawdzie niedoskonałej, lecz dającej prawidłowe wyniki dzięki rzetelności wykonawców.

### Współczesne problemy rozpoznawczych prac geotechnicznych

Leonard Runkiewicz [3], analizując główne przyczyny katastrof i awarii budowlanych w Polsce w ostatnich latach, wymienia szereg czynników, w tym między innymi: *niedostateczne lub błędne oceny właściwości podłoża gruntowych i warunków wodno-gruntowych, przez zbyt małą liczbę wierzeń geotechnicznych, nieodpowiednie badania podłoża lub korzystanie ze starych niedokładnych badań*. Pokazuje to dobitnie, że jest jeszcze wiele do zrobienia,



rys. 1

aby geotechnika wypełniała w sposób należyty swą rolę w procesie budowlanym i najwięcej do zrobienia mają tutaj oczywiście sami geotechnicy.

Czasami jednak występują zgrzyty na styku zleceniodawca badań – ich wykonawca. Spotykamy się na przykład z sytuacjami, w których pod pretekstem ograniczenia kosztów wywierany jest nacisk na wykonawcę, aby ograniczyć liczbę i głębokość punktów badawczych oraz zakres badań, co w efekcie musi przecież prowadzić do obniżenia dokładności rozpoznania podłoża. I często wykonawcy tej presji ulegają. Trzeba jednak pamiętać, że koszt rozpoznania podłoża stanowi niewielki procent ceny obiektu, ale naprawienie błędów w posadowieniu budynku, powstałych na podstawie takiej „uproszczonej” dokumentacji, kosztuje dużo, dużo więcej, więc oszczędność może być iluzoryczna.

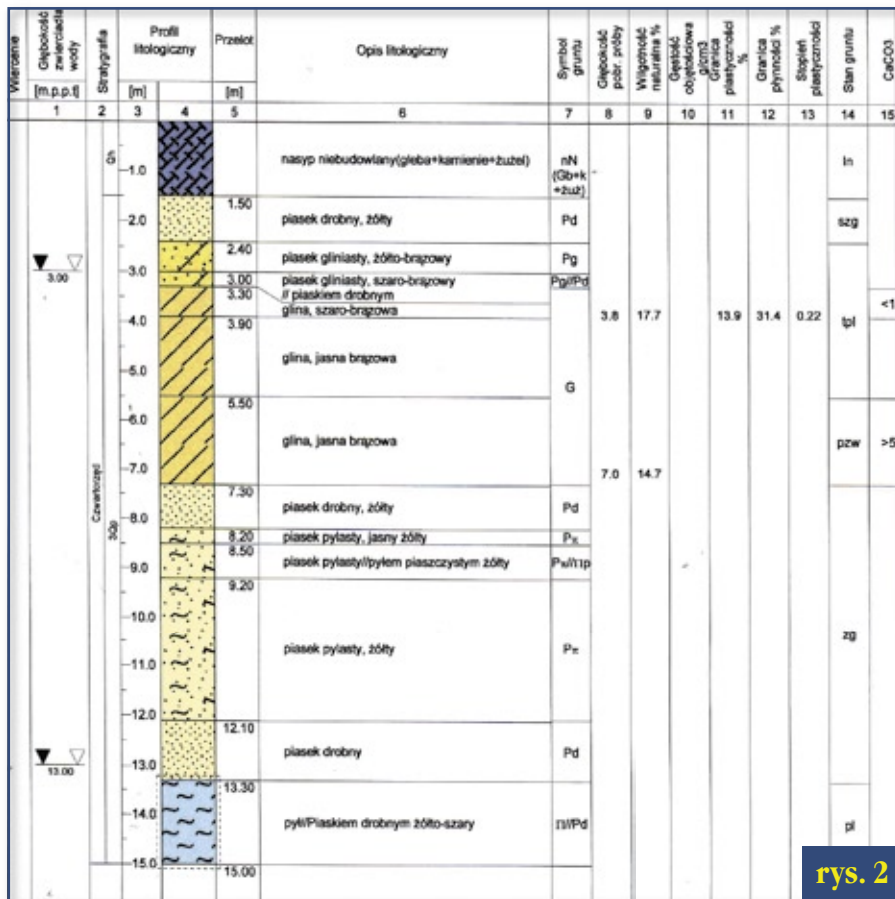
Badania podłoża, mają swoje oparcie formalne w odpowiednich aktach prawnych i normach. I tak ustawa Prawo budowlane poświęca temu zagadnieniu niewiele miejsca, bo tylko jedno zdanie. W artykule 34, poświęconym zawartości projektu budowlanego, jest zapis, w którym czytamy, że powinien on zawierać *w zależności od potrzeb, wyniki badań geologiczno-inżynierskich oraz geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych*. Rozwinięcie te-

go punktu ustawy zawiera Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych. Wprowadzony jest tam m.in. podział na trzy kategorie geotechniczne obiektów budowlanych, ustalone są przypadki, w których wyniki badań podłoża powinny być opracowane w formie dokumentacji lub ekspertyzy geotechnicznej, a kiedy jako dokumentacja geologiczno-inżynierska lub kiedy należy stosować obie formy opracowania, podany jest szczegółowy zakres działań mających na celu dokonanie rozpoznania podłoża.

Wiele praktycznych informacji i zaleceń można znaleźć w normie Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne. Składa się ona z dwóch części: cz. 1: *Zasady ogólne*, cz. 2: *Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego*.

I właśnie część druga Eurokodu 7 powinna być dla zlecającego badania i dla wykonawcy badań źródłem danych niezbędnych do prawidłowego ustalenia programu badań i ich zakresu. Są tam m.in. zalecenia dotyczące należytego rozmieszczenia i głębokości punktów badawczych (wierceń i sondowań).

Uzupełnieniem Eurokodu jest szereg norm dotyczących różnych dziedzin wykonawstwa robót geotechnicznych i fundamentowych oraz specyfikacje



rys. 2

- określenie stanu gruntów niespoistych i spoistych,
- określenie niektórych parametrów wytrzymałościowych i odkształceniowych gruntu,
- ustalenie historii obciążenia podłoża.

W tym badaniu w podłoże gruntove za pomocą kolumny żerdzi jest statycznie wciskana końcówka pomiarowa z tuleją cierną, zakończona stożkiem. Podczas wciskania dokonywany jest ciągły pomiar oporu zagłębiania stożka ( $q_c$ ), tarcia na tulei czarnej ( $f_c$ ) oraz ciśnienia wody w porach ( $u$ ) – jeżeli badanie jest wykonywane w systemie CPTU. Na podstawie tych wyników dokonuje się ustalenia innych parametrów ( $I_p$ ,  $I_r$ ,  $\Phi'$ ,  $s_u$ ,  $M$ ), które już bezpośrednio mogą być wykorzystane w obliczeniach projektowych.

Podczas pomiaru dla uzyskania należytej siły wciskającej sonda powinna być odpowiednio zakotwiona przy użyciu kotew gruntowych albo zbalastowana przez dużą masę własną.

### Człowiek w obliczu przyrody

Człowiek wyposażony nawet w najlepszy sprzęt do badań nie powinien zapominać o prawach przyrody, ich działaniu w konkretnym środowisku geologicznym i uwzględniać ten aspekt zarówno przy konkretnych badaniach, jak i przy interpretacji uzyskiwanych wyników. A kto lepiej zna specyfikę swego rejonu jak nie zakorzeniony w nim praktyk? Osoba taka, stojąc w obliczu znanej sobie przyrody z jej wszystkimi zagrożeniami, nawet pod presją narzucanych terminów nie zrezygnuje z rzetelnego rozpoznania warunków podłoża, w którym nieraz kryje się wiele niespodzianek. Przykładem może być Łódź, która ma dość skomplikowaną budowę geologiczną. Teren ten jest położony w obszarze staroglacjanym<sup>1</sup> obecnie prawie pozbawionym wód powierzchniowych o niezbyt urozmaiconej morfologii. W rzeczywistości procesy geologiczne doprowadziły do ukształtowania się charakterystycznego modelu podłoża, a w nim szeregu znamion nie zawsze dość wyraźnie za-

techniczne dotyczące badań laboratoryjnych gruntów. Wspomnieć należy również o materiałach w postaci wytycznych i instrukcji opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej lub Instytut Badawczy Dróg i Mostów oraz bogatej literaturze geotechnicznej.

Do niedawna podstawowym sposobem rozpoznania podłoża były wiercenia badawcze, o których wcześniej już była mowa. Obecnie pełnią one nadal bardzo ważną rolę w tym zakresie, ale są uzupełniane i częściowo zastępowane przez szereg innych technik badawczych, które pozwalają pozyskiwać dane, dotyczące właściwości gruntów podłoża nie tylko szybko, ale i w warunkach *in situ*, a więc przy praktycznie nienaruszonym stanie naturalnego zalegania gruntów.

Eurokod 7 część 2. obejmuje zasady wykonywania podstawowych prac związanych z rozpoznaniem podłoża gruntowego, poczynając od etapu ich planowania, poprzez pobieranie prób gruntów do badań laboratoryjnych, do badań polowych w postaci wierceń i sondowań wraz z interpretacją ich wyników.

Oprócz wierceń w Eurokodzie wymienienia się następujące rodzaje badań polowych, które mogą być stosowane do oceny jakości gruntów:

1. Badania statyczną sondą stożkową bez pomiaru (CPT) i z pomiarem (CPTU) ciśnienia wody w porach;
2. Badania presjometryczne (PMT);
3. Badanie cylindrycznym dylatometrem sprężystym (FDT);
4. Badanie sondą cylindryczną (SPT);
5. Badanie sondą dynamiczną (DP) w kilku odmianach;
6. Badanie sondą wkręcaną (WST);
7. Badanie polową sondą krzyżakową (FVT);
8. Badanie dylatometrem płaskim (DMT);
9. Próbné obciążenie płytą (PLT).

Przykładem nowoczesnego narzędzia badań geotechnicznych, coraz szerzej wykorzystywanego w Polsce, może być sonda CPT(U). Jest to doskonale narzędzie badawcze, pozwalające na uzyskanie wyników umożliwiających:

- ocenę jednorodności budowy geologicznej podłoża,
- określenie miąższości i zasięgu występowania poszczególnych warstw,
- identyfikację rodzaju gruntu,

znaczonych. Wśród cech tego podłoża należałoby wymienić opisane poniżej.

- Niemal wszędzie od powierzchni występujące gliny zwałowe zlodowacenia środkowopolskiego, stadiału Warty. Są to grunty spoiste – od piaszczystych z dużą zawartością frakcji piaskowej, przez pylaste do glin zwięzłych, zawierających znaczne ilości frakcji ilowej, a więc z minerałami ilastymi zdecydowanie rzutującymi na ich właściwości. W stropie tych glin, nieprzepuszczalnych dla wody, lecz o dużej wrażliwości na zawilgocenie, pojawiają się liczne, choć czasem niewielkie przewarstwienia piaszczyste. Są one przeważnie traktowane marginesowo z uwagi na mały zasięg i miąższość, jednak jako nośniki wody gruntowej wymagają podczas badań szczególnej uwagi ze względu na konieczność pomiarów zwierciadła ustabilizowanego, które wymagają czasu. Również w stropowej części glin występują liczne sączenia wody. Zjawisko to obserwowane jest w wykopach fundamentowych, w których po pewnym czasie sączące się wody wypełniają dno, a w przypadku niewystarczającej izolacji – również przedostają się do części podpiwniczonych obiektu. Gdy przy wierceniach nie stosuje się rur osłonowych, nie można ustalić przebiegu tych przewarstwień, ani nawet prawidłowo zamknąć związanych z nimi poziomów wodonośnych metodami ilowania bądź cementowania.
- Liczne rzeki i ich dopływy na całym obszarze Łodzi budowały swoje doliny w podłożu gliniastym, a efektami końcowymi ich działalności są występujące od powierzchni aluwia. Doliny zatraciły już swój charakter w wyniku procesów naturalnych bądź prowadzonej gospodarki

<sup>1</sup> Niż Polski dzieli się na strefę staroglacjalną, odpowiadającą kilku pierwszym zlodowaceniom i okresom międzylodowcowym, oraz położoną na północy strefę młodoglacjalną, związaną z zasięgiem ostatniego na naszym terenie zlodowacenia północnopolskiego.

wodnej na przestrzeni dziesięcioleci i dziś są prawie niezauważalne. Jedyne aluwia wyznaczają zasięgi dolin od samych źródeł na poziomie bliskim 280 m n.p.m. w okolicach Nowosolnej i nieco niższym na Stokach czy Widzewie, przez cały obszar miasta aż do ujścia na poziomie ~ 160 m n.p.m. do Neru w części południowo-zachodniej. Dziś aluwia od żwirowo-piaskowych przez pylaste do namulów organicznych i torfu towarzyszą korytom rzek, które są albo skanalizowane, albo zasypane i zarośnięte, zabetonowane i pozbawione wody płynącej. Często nawet nie są zaznaczane na mapach. Natomiast przeważnie nawodnione są grunty aluwialne, ich lustro wody i skład chemiczny jest pod znacznym wpływem warunków zewnętrznych, a nieraz mają też hydrogeologiczną z głębszymi poziomami wody gruntowej.

- Na budowę geologiczną wpływają ponadto zaburzenia układu warstw spowodowane glacitektoniką<sup>2</sup>. Jako przykład może posłużyć teren Bałut, gdzie podczas prac terenowych w otworze wierconym w piasku na niewielkiej głębokości napotkana została woda gruntowa, a w drugim oddalonym zaledwie 12 m, na tym samym poziomie piasek był zaledwie wilgotny. Przyczyna została ustalona dopiero po wykonaniu trzeciego, kontrolnego wiercenia, który wykazał pośrodku niewielką warstwę łu ustawionego prawie pionowo, stanowiącego przegrodę dla wody. Podobnie na Widzewie w rejonie elektrociepłowni autorka była świadkiem sondowania dynamicznego, które wskazywało na bardzo zagęszczony stan piasku, podczas gdy głębiej nieoczekiwanie stawał się on luźny. W obu przypadkach anomalie te spowodowane były glacitektoniką, powodującą powstanie zaburzeń układu warstw w postaci niewielkich fałdów.

<sup>2</sup> glacitektonika – zaburzenia układu warstw skalnych wywołane lodowcem

Różnorodność gruntów w podłożu budowlanym Łodzi znają właściwie wszyscy: geolodzy, geotechnicy, projektanci i wykonawcy. Jednak zbyt często jest ona bagatelizowana i dopiero gdy pojawiają się symptomy awarii, czasem w trakcie budowy, a czasem później, okazuje się, że na etapie interpretacji wyników prac geotechnicznych można było tej awarii uniknąć lub jej zapobiec.

Na rys. 1 i 2 przedstawiono przykładowe profile 2 otworów geotechnicznych wykonanych niedawno w rejonie byłej elektrociepłowni EC-1 w Łodzi.

Każdy zna ten rejon – centrum Łodzi, płaska powierzchnia na rzędnej około 217 m n.p.m., teren po zabudowie przemysłowej z powierzchniowymi nasypami kilkumetrowej miąższości. Profil na rys. 1 składa się z glin zwałowych i łu z niewielką warstwą piasku i jest całkowicie suchy. Profil na rys. 2 składa się z pyłu, piasku pylastego i drobnego, gliny i piasku gliniastego, a na dole łu i występującej w nim wody.

Kilkadziesiąt innych profili z tego samego terenu z braku miejsca nie może znaleźć się w tej pracy, ale nawet tylko te dwa wystarczająco różnią się od siebie, aby wskazać problem.

## Wnioski

Przedstawione uwagi, dotyczące sposobów rozpoznawania warunków geotechnicznych podłoża dawniej i dzisiaj, konfrontacja z naturalnymi warunkami przyrodniczymi obszaru Łodzi oraz niekwestionowany wpływ warunków podłoża na cały proces budowlany w istotny sposób podnoszą znaczenie badań geotechnicznych. Wobec wdrażania nowoczesnych metod poznawczych i presji unijnych przepisów kładących nacisk na badania w warunkach *in situ* pojawia się zagadnienie odpowiedzialności poszczególnych firm geotechnicznych za uzyskiwane wyniki. Obsługa sprzętu z rejestracją elektroniczną wymaga wysokich kwalifikacji, stale rozszerzanej wiedzy geotechnicznej oraz znajomości

*dokończenie na str. 36*



# Wybrane zagadnienia robót fundamentowych na budowie EC-1 w Łodzi

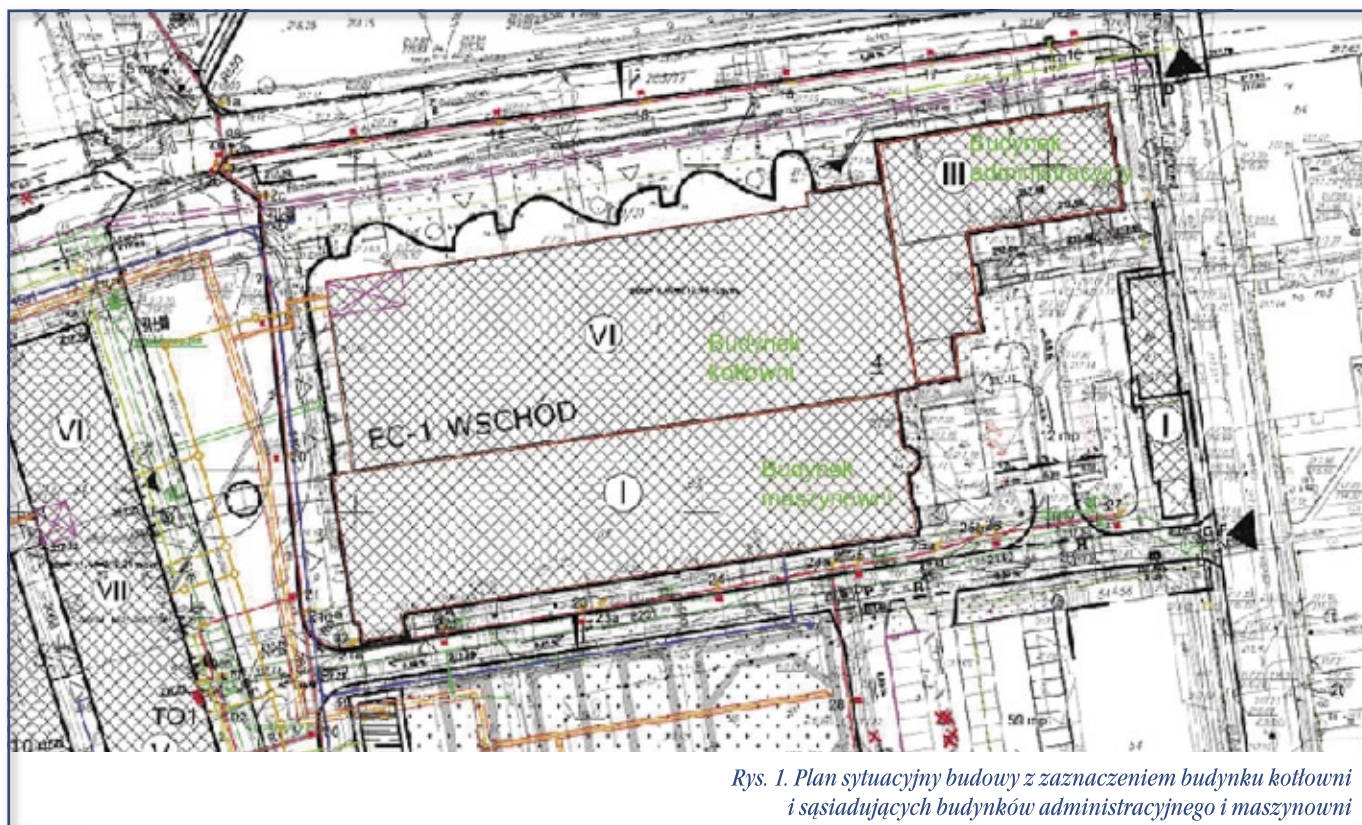
W artykule przedstawione zostały wybrane zagadnienia związane z realizacją prac przy posadowieniu nowych obiektów, powstających w ramach rewitalizacji EC-1 i jej adaptacji na cele kulturalno-artystyczne (Zadanie 1, EC-1 Wschód). Obiekty EC-1 to kompleks pierwszej łódzkiej elektrowni, która została wybudowana w latach 1902-1920 (część wschodnia).

Obecnie jest ona przebudowywana na centrum kulturalno-artystyczne, będące elementem nowego centrum Łodzi. W ramach modernizacji cały kompleks EC-1 został podzielony na dwa oddzielne zadania (Zadanie 1, EC-1 Wschód i Zadanie 2, EC-1 Zachód), na które zostały rozpisane osobne przetargi. 29 czerwca 2010 r. Instytucja Kultury „EC-1 Łódź Miasto Kultury” podpisała z firmą Skanska umowę na realizację Zadania 1, EC-1 Wschód. Kontrakt realizowany jest w formule *design & build* (zaprojektuj i wybuduj) na bazie programu funkcjonalno-użytkowego oraz projektu budowlanego. Prace obejmują m.in. rewitalizację budynku maszynowni, budynku administracyjnego i 70-metrowego komina oraz wyburzenie dawnego budynku kotłowni i wybudowanie na jego miejscu nowego 9-kondygnacyjnego budynku o nowoczesnej bryle oraz nietypowej elewacji i dachu.

Na dwóch kondygnacjach podziemnych i siedmiu nadziemnych nowy budynek mieścić będzie m.in.: planetarium, studio nagrań, teatr dźwięku (salę koncertową), pokoje hotelowe oraz podziemny parking. W celu ograniczenia drgań zewnętrznych, studio nagrań, teatr dźwięku i pomieszczenie mix-room'u zostały zaprojektowane jako *box in box* (pudełko w pudełku) – czyli jako odizolowane akustycznie pomieszczenia.

## Uwarunkowania posadowienia konstrukcji pomieszczenia teatru dźwięku, studia nagrań i mix-roo'mu

W projekcie budowlanym przewidziano posadowienie całego budynku na głębokości -8,52 (płyta denna) i -11,82 (przełębienie pod planetarium), na płycie fundamentowej (grubość 50 cm) i ścianie szczelinowej (grubość 60 cm). Tylko wydzielone akustycznie pomieszczenia oparto na słupach posadowionych na niezależnych od płyty dennej urządzeniach fundamentowych w postaci baret, czyli odcinków ścian szczelinowych. Oddzielne zdylatowane pomiędzy sobą fundamenty mają szczególne znaczenie dla studia nagrań z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo dworca kolejowego Łódź Fabryczna. Należy nadmienić, że projekt wykonawczy posadowienia jak i roboty fundamentowe należało wykonać w miejscu rozebra-



Rys. 1. Plan sytuacyjny budowy z zaznaczeniem budynku kotłowni i sąsiadujących budynków administracyjnego i maszynowni



Rys. 2. Wizualizacja budynku w miejscu starej kotłowni

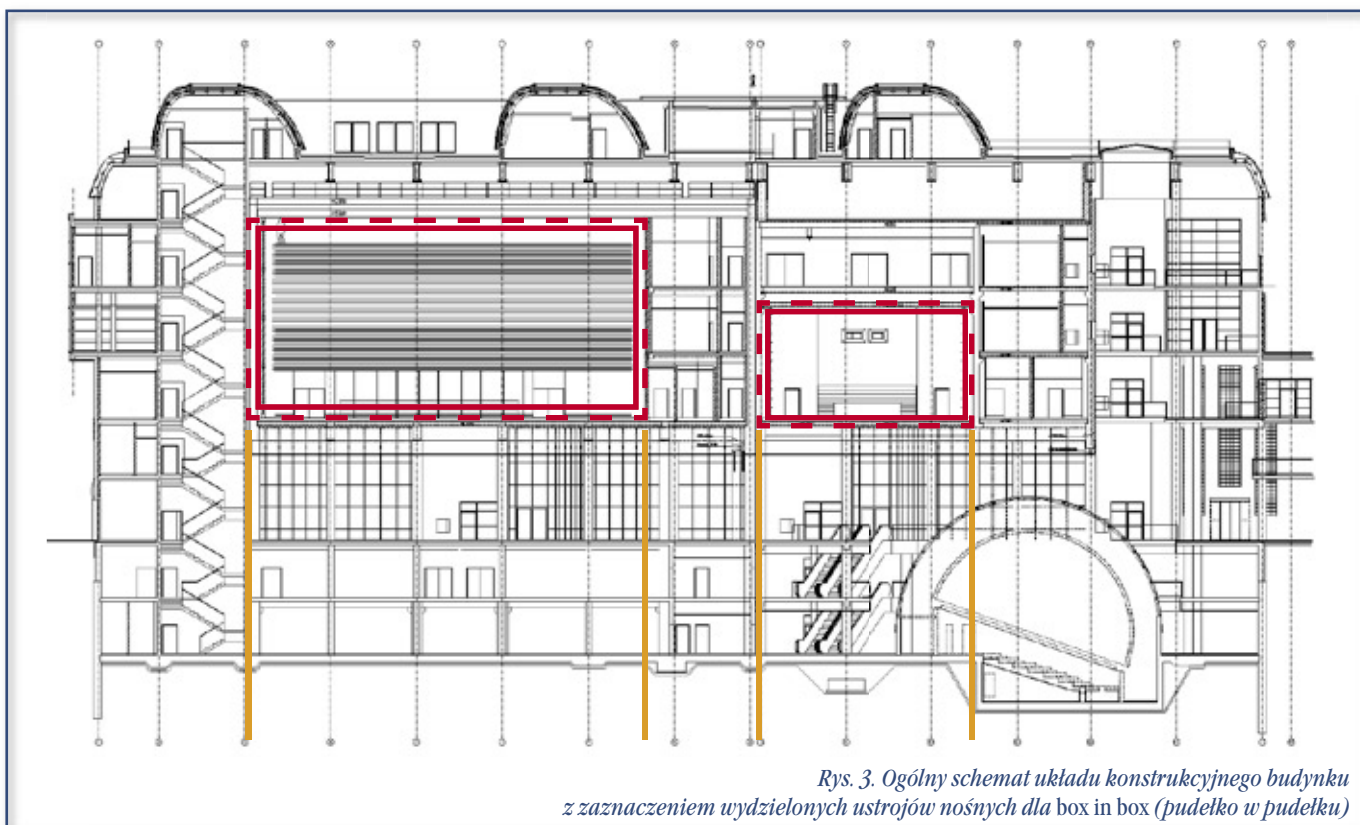
nego budynku z możliwością wykorzystania tylko szczątkowych pozostałości jego dokumentacji technicznej. Kolejny problem stanowił brak dostępu dla przeprowadzenia rzetelnych badań gruntu w miejscu przyszłych robót fundamentowych. Z uwagi na brak możliwości wprowadzenia do istniejącego wówczas budynku kotłowni wiertnicy, wykonano wiercenie metodą tradycyjną – ręcznie. Dopiero w zaawansowanej fazie prac rozbiórkowych udało się wprowadzić wiertnicę na podwoziu samochodowym w miejscu przyszłych ustrojów fundamentowych. Zaprojektowanie i wykonanie prac geotechnicznych zostało powierzone Przedsiębiorstwu Usług Inżynierskich MINIEKT Sp. z o. o. z Warszawy.

Jako zabezpieczenie głębokiego wykopu (dno wykopu na poziomie -8,52 m) z przegłębieniem w rejonie planetarium do poziomu -11,82 m, zaprojektowano ściany szczelinowe grubości 60 cm i głębokości od 10,80 m, do 12,90 m od pozio-

mu -2,85 m, rozparte w poziomie oczepu układem rozpór rurowych. Jednakże w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych okazało się, iż w celu wykonania murków prowadzących pod ściany szczelinowe należało nie tylko rozkuć obwodowe ławy fundamentowe rozebranego budynku, ale również prawie całą płytę denną o wierzchu -2,85 m pod murki baret. Okazało się, iż w niektórych miejscach płyta ta miała nawet 2 metry grubości. Z uwagi na napięty harmonogram, zdecydowano się na zmianę technologii posadowienia słupów studia nagrań – baretę zastąpiły pale CFA  $\varnothing$  800. W celu ich wykonania przeprojektowano zbrojenia ścian, aby umożliwić im pracę jako wspornik przy wstępnym wykopie do poziomu -6,00 m. Pozwoliło to na wprowadzenie na ten poziom palownicy.

### Opis robót przy ścianie istniejącego budynku maszynowni

Część słupów studia nagrań została zaprojektowana bezpośrednio wzdłuż jednej ze ścian szczelinowych, narażonej na bezpośrednie oddziaływanie sąsiedniego budynku maszynowni. Płytkie fundamenty budynku maszynowni były na poziomie spodu murków prowadzących ściany szczelinowej. Po wykonaniu ścian szczelinowych i oczepu dalsze roboty ziemne wymagałyby pozostawienia przypory gruntowej. Nie tylko utrudniłoby to prowadzone prace i wprowadziło opóźnienia, ale również uniemożliwiłoby wykonanie pali CFA wzdłuż tej ściany. Rozwiązaniem okazało się zamocowanie oczepu ściany szczelinowej do istniejących elementów konstrukcyjnych fundamentów wewnątrz sąsiedniego budynku maszynowni. W oczepie ściany szczelinowej zostały osadzone w odpowiednim



Rys. 3. Ogólny schemat układu konstrukcyjnego budynku z zaznaczeniem wydzielonych ustrojów nośnych dla box in box (pudełko w pudełku)





Rys. 4. Zamontowane rozpory w rejonie przegłębienia pod planetarium



Rys. 5. Roboty przy dodatkowych mikropalach

rozstawie pary zespawanych odcinków dwuteowników. Jako ściągi zastosowano dwuteowniki I 220 zamocowane do istniejących fundamentów kotwami chemicznymi HILTI Hit 150. Monitorowanie przemieszczeń ściany szczelinowej w trakcie trwania prac od momentu zamocowania oczepu ściany szczelinowej do momentu wykonania stropu nad kondygnacją -2 (-3,95 m), w tym odsłonięcia ściany szczelinowej do poziomu -9,82 m, pozwoliło określić maksymalną wartość przemieszczenia wierzchu oczepu ściany równą 11 mm.

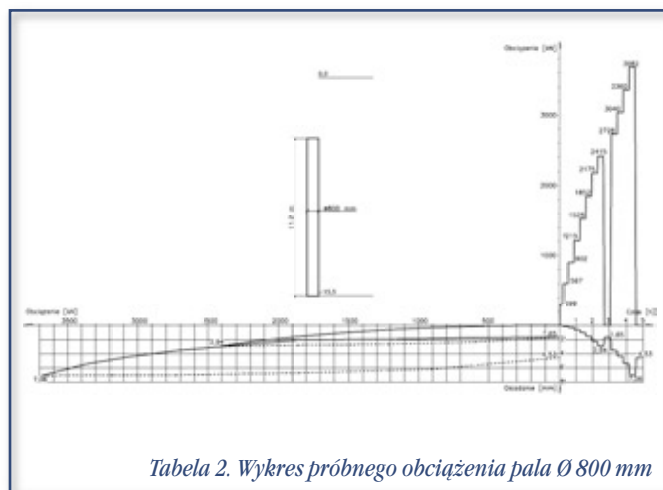
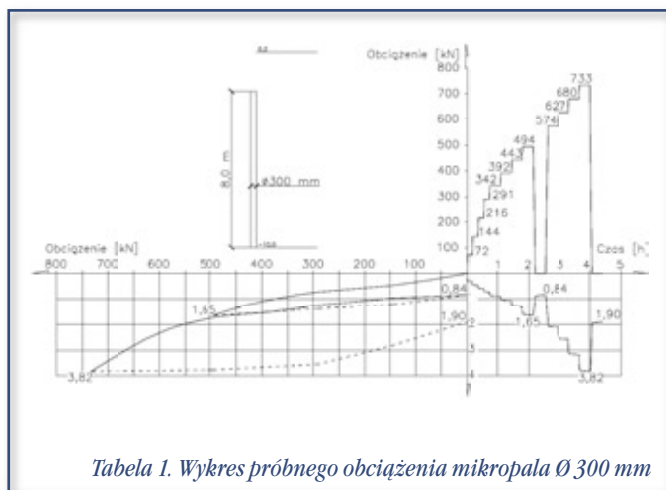
#### Wykonanie pali pod słupy pomieszczenia teatru dźwięku, studia nagrań i mix room'u

Pod każdy ze słupów pomieszczeń teatru dźwięku, studia nagrań i mix room'u o obciążeniach obliczeniowych od 4200 do 11500 kN zaprojektowano po 2 lub 4 pale fi 800 mm o odpowiednich nośnościach. Pale te wykonano z 3-metrowym ślepym przewiertem (wiercone na głębokość 15 m od poziomu -9,10 m). Z uwagi na uwarunkowania placu budowy nie było możliwości wprowadzenia palownicy na dno wykopu (poziom -8,52 m).

Po zakończeniu robót palowych nastąpił montaż rozpór stalowych z rur  $\varnothing$  508/12. Rozpory zostały założone w poziomie -3,15 m nad całością wykopu i dodatkowo na poziomie -7,00 m nad przegłębieniem pod planetarium. W trakcie wykonywania robót ziemnych do rzędnej projektowej oraz przegłębień pod oczepy pali stwierdzono niewielkie przewarstwienie torfów pod jednym pałem. Przewarstwienie to nie było rozpoznane badaniami geotechnicznymi. Podczas betonowania nastąpiła ucieczka mieszanki betonowej. Z uwagi na wykonywanie pali z przebicciem w trakcie jego formowania nie było możliwości stwierdzenia tego zjawiska. Nadzór budowy jak i projektanci stanęli przed wyborem – metodą studniarską dokopać się do zdrowego betonu i zreprofilować pał lub rozbudować oczep i wykonać dodatkowe mikropale. Na tym etapie robót z uwagi na zamontowane rozpory nie było już możliwości wprowadzenia na głębokość -8,20 m palownicy w celu wykonania dodatkowego pała. W zaistniałej sytuacji wykonano dodatkowe badania gruntu sondą CPT na specjalnym podwoziu gąsienicowym, które były podstawą zaprojektowania i wykonania dodatkowo 6 mikropali  $\varnothing$  300 zbrojonych I 200 ze stali S235JR na głębokość 8 metrów od spodu oczepu. Kolejnym problemem okazały się różnice w poziomie główek pali, które często były pogłębione o 5-30 cm w stosunku do projektowanych rzędnych. Konieczne było wówczas przedłużanie zbrojenia. Wiązało się to po raz kolejny z brakiem możliwości dokładnej oceny poziomu posadowienia pała przy wykonaniu takiego przebiccia.

Próbne obciążenia jednego z pali oraz mikropala metodą statyczną, powierzono Instytutowi Badawczemu Dróg i Mostów Zakład Geotechniki i Fundamentowania Polowe Laboratorium Badań Pali. Przeprowadzone badania wykazały, iż zarówno pale CFA, jak i wykonane dodatkowo mikropale spełniają warunki nośności założone w projekcie. Przy ob-





ciążeniu zbliżonym do obciążenia obliczeniowego 500 kN badany mikropal Ø 300 osiadł ok. 1,6 mm, zaś pal CFA Ø 800 przy sile 2410 kN osiadł ok. 2,9 mm.

### Podsumowanie

Brak archiwalnej dokumentacji rozbieranych budynków, trudności w wykonaniu inwentaryzacji pozostałych fundamentów oraz brak możliwości wykonania pełnego rozpoznania geotechnicznego powodowały, że przy realizacji prac fundamentowych pojawiały się nieprzewidziane trudności. W przypadku głębokiego, nietypowego posadowienia obiektu na terenie byłej elektrowni wzniesionej na początku XX w. ta-

kich sytuacji było bardzo dużo. Dodatkowym utrudnieniem w realizacji fundamentów głębokich były pozostające na terenie obiekty, usytuowane w sąsiedztwie prowadzonych robót – budynki płytko posadowione.

Dzięki dużej wiedzy, doświadczeniu i pomysłowości wykonawców oraz dobrej współpracy nadzoru budowy z projektantem wykonawcy robót geotechnicznych, zrealizowano to bardzo trudne zadanie w terminie.

*mgr inż. Hubert Witkowski*  
*mgr inż. Dariusz Petyniak*  
*dr inż. Jan Kozicki*

### KOMUNIKAT NR 1

# I SPŁYW KAJAKOWY ŁOIIB

Z OKAZJI X-LECIA istnienia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa zapraszamy do wzięcia udziału w jednodniowym spływie kajakowym na rzece Pilicy, który odbędzie się

## 23.06.2012 r.

HONOROWY PATRONAT  
sprawuje Przewodniczący Rady  
ŁOIIB mgr inż. Grzegorz Cieśliński.

Organizacja Spływu znajduje się w fazie początkowej. Szczegółowe dane określające:

- przewidziany do przepłynięcia odcinek Pilicy,
- dokładne miejsce i czas zbiórki,
- odpłatność uczestników (nie powinna przekroczyć 70 zł od osoby) podamy w komunikacie nr 2.

#### W PROGRAMIE:

- zbiórka w miejscu zakończenia Spływu,
- przejazd autokarem do punktu startowego,
- spływ, • zakończenie – zabawa przy grillu.

Wnieiona opłata obejmować będzie również ubezpieczenie NW.

#### WARUNKI UCZESTNICTWA:

- przynależność do PIIB przynajmniej jednego z członków załogi. Zapraszamy również Koleżanki i Kolegów z innych okręgów,
- wniesienie opłaty, • dobry humor.

Osoby zainteresowane prosimy o wstępne zgłaszanie uczestnictwa do Działu Członkowskiego ŁOIIB tel. 42 632 97 39 wew. 1 lub e-mail: lod@piib.org.pl.

*Serdecznie pozdrawiamy!*  
*Organizatorzy*

## Monumenty bez fundamentów

W „Kwartalniku Łódzkim” nr IV/2011 (32) ukazał się artykuł Marka Ciepluchy pt. *Taniec z kamienicami*, dotyczący problemów związanych z programem remontów kamienic w Łodzi. Píše w nim, że „niezbędne jest, aby wyznaczaniem obiektów poddawanych remontom zajęli się profesjonalisci-architekci, konstruktorzy i inżynierowie, a nie nawiedzeni amatorzy nawet z najbardziej chwalebnych społecznych grup.” Trudno sobie wyobrazić, że może być inaczej. Tym bardziej, że – jak słusznie zauważa – Łódź jest miastem zbudowanym w sposób odmienny niż miasta o dłuższej historii czy leżące w innych obszarach kraju. Odmienność ta w dużej mierze polega, niestety, na bylejakości i tandetnym wykonaniu, wynikającym stąd, że do Łodzi w okresie dobrej koniunktury przybywało po kilkadziesiąt tysięcy ludzi rocznie. Ówczesne gazety, pisząc o nowych budowach, używały określenia „gorączka budowlana”. Przedsiębiorcy wznosili ogromne, kilkupiętrowe kamienice z oficynami tworzącymi charakterystyczne podwórka „studnie”, w sposób niebudzący wątpliwości, dla kogo będą przeznaczone znajdujące się w nich mieszkania.

*Podwórka były z trzech stron otoczone potężnymi blokami o wielu klatkach schodowych, prowadzących do długich, ciemnych korytarzy, z których wchodziło się do ma-*

*lutkich klatek. Jedynym wyposażeniem tych „mieszkań” były niewielkie, dwufajerkowe kuchenki (...).*

*Na długo przedtem zanim położono dachy nad czwartym piętrem, na niższych kondygnacjach mieszkali już ludzie. Nie było jeszcze schodów, więc na pierwsze, drugie i trzecie piętro dostawali się po drabinach lub rusztowaniach (...).*

*Zapotrzebowanie na mieszkania tego rodzaju niewiele osłabło nawet w latach kryzysu. (...).*

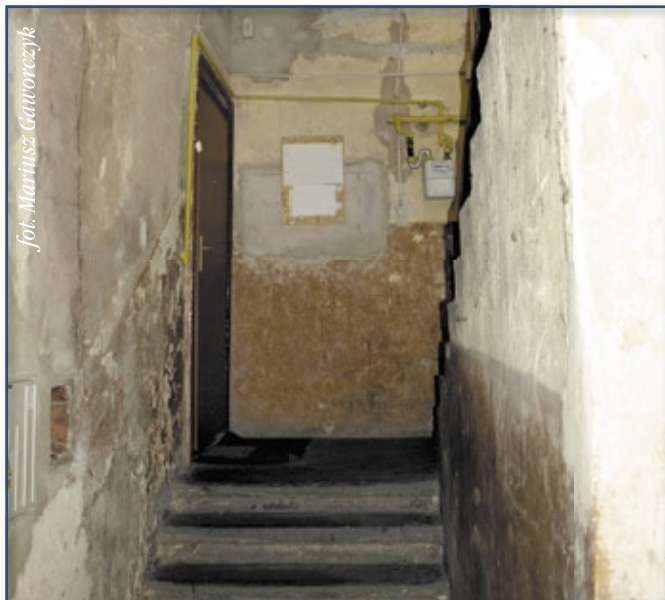
*Wciąż bowiem tysiące ludzi mieszkało w walących się ruderach Bałut i Starego Miasta, stłoczone po kilkanaście osób w zapluskwionych izdebkach (...).*

*Poza obrębem miasta, między ulicami Rokicińską i Brzezińską, wyrosła cała dzielnica nędzy, nazywana dosadnie „Budy” od setek lepianek z gliny, którymi była zabudowana.*

*Budując z myślą o natychmiastowej sprzedaży można też było co nieco zaoszczędzić, dając bardziej tandetne materiały tam, gdzie ich nie było widać. Stosowało się na przykład nadgniłe belki stropów, zmniejszało głębokość i grubość fundamentów albo stawiało się domy bez fundamentów tam, gdzie na oko grunt wydawał się dość twardy, by utrzymać budowę przez kilka lat.*







fol. Mariusz Gaworczyk



fol. Mariusz Gaworczyk

*Na wysokość zarobków wpływał również czas budowy, jej koszty dodatkowe, jak rusztowania i zabezpieczenie, płaca robotników i inne podobne elementy. Nie trzeba mieć specjalnie bujnej wyobraźni, by się domyślić, jak takie budowy wyglądały. Wypadki zawalenia się rusztowań wraz z robotnikami zdarzały się wówczas w Łodzi nieomal codziennie, a czasem nawet gazety donosiły o „czarnych seriach” i „czarnych dniach”, w których traciło życie po kilka osób. Czasem ocena twardości gruntu „na oko” okazywała się błędna i całe oficyny zawały się, nim je podciągnięto pod dach. Można to było uznać za szczęśliwy traf dla ich przyszłych mieszkańców. Takie wypadki były czymś powszednim dla łódzkiego budownictwa<sup>1</sup>.*

Wiele łódzkich kamienic ma fundamenty wykonane w ten sposób, że do wykopu wsypywane były polne kamienie, a szczeliny pomiędzy nimi wypełniano płynnym wapnem lub gliną. W innych, ściany piwnic i ławy fundamentowe zbudowano z cegły ceramicznej połączonej zaprawą wapienną, bez jakiegokolwiek izolacji przeciwwilgociowej. Powoduje to bardzo duże utrudnienia i wysokie koszty wykonania prac remontowych.

W kamienicy wybudowanej w 1923 roku, w której do niedawna byłem właścicielem mieszkania, stropy oparte na drewnianych belkach ugięte były tak, że trzeba było użyć dwucentymetrowych podkładek pod przednie nogi szafki głębokości pięćdziesięciu centymetrów, aby mogła stać pionowo. Część mieszkań na skutek wtórnych podziałów została pozbawiona urządzeń sanitarnych. Lokatorzy „usprawniali” je, podłączając sanitariaty do odprowadzeń umywalkowych o zbyt małej średnicy. Powodowało to częste awarie i zalania. Ściany klatek schodowych pokrywała płatanina mniej lub bardziej legalnie wykonanych instalacji kanalizacyjnych i elektrycznych. Kamienica ta o wysokości czterech kondygnacji kryje jeszcze jedną niespodziankę. Z informacji uzyskanych od najstarszego lokatora, który zamieszkał w niej tuż po wybudowaniu wynika, że posadowiona jest na drewnianych

palach, na których wykonano fundamenty i ściany piwnic. Brak jakichkolwiek izolacji przeciwwilgociowych spowodował zawilgocenie i zagrzybienie ścian sięgające pierwszego piętra. Posadzkę w piwnicy tworzy polepa z gliny wymieszanej z wapnem i pyłem węglowym. Stanowić to może nie lada wyzwanie dla przeprowadzających ewentualny remont i w znacznym stopniu wpłynąć na jego koszt.

W ubiegłym roku (2011) wykonałem ocenę techniczną dwunastu zlokalizowanych na obszarze centrum miasta kamienic, z których sześć jest wpisanych do ewidencji zabytków. Wszystkie są w złym stanie technicznym, dwie w agonalnym. W większości nie wykonano izolacji przeciwwilgociowych ścian fundamentowych i piwnic lub ich jakość jest niewystarczająca. Ściany, również na wyższych kondygnacjach są zagrzybione, a wilgoć powoduje korozję stalowych elementów konstrukcyjnych stropów i butwienie drewna. Wszystkie zamieszkują lokatorzy. Przeprowadzenie kapitalnego remontu nie jest możliwe lub bardzo utrudnione bez ich wyprowadzenia.

Dlatego też, wnikliwa ocena stanu technicznego łódzkich kamienic, poczynając od fundamentów – jeśli takie istnieją – po więźbę dachową, aby określić zakres i opłacalność remontu, jest nie tylko niezbędna, ale wręcz konieczna. Kierowanie się emocjami i „zabytkowym” wyglądem budynku przy jego kwalifikowaniu (wyznaczeniu) do remontu jest nonszalancją, brakiem odpowiedzialności i może doprowadzić do tego, że po rozpoczęciu prac inwestycja przekroczy zakładane koszty lub okaże się nieuzasadniona ekonomicznie, a remont bez rozebrania części lub całego budynku będzie trudny do wykonania, bądź niewykonalny. I warto pamiętać, że zgodnie ze znanym przysłowiem: „nie wszystko złoto, co się świeci”.

Mariusz Gaworczyk

<sup>1</sup> B. Lesman, *Recepta na miliony: z dziejów rodu Konów*, Książka i Wiedza, Warszawa 1967.



# Porozumienie dla bezpieczeństwa

**W sierpniu 2010 roku największe firmy budowlane występujące na budowach w randze generalnych wykonawców we współpracy z Państwową Inspekcją Pracy i Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa zawarły „Porozumienie dla bezpieczeństwa w budownictwie”.**

Celem porozumienia było ujednoczenie dla firm podwykonawczych wymagań związanych z przygotowaniem pracowników do pracy i tym samym promowanie dobrych praktyk na budowach, co w przyszłości ma zaowocować zmniejszeniem liczby wypadków przy pracy. Sygnatariusze porozumienia postanowili, że rywalizacja poszczególnych firm może odbywać się na każdym innym polu, ale kwestie bezpieczeństwa ludzi są najwyższym priorytetem i muszą zostać wyłączone z rywalizacji. W tym celu firmy: Skanska, Bilfinger Berger, Budimex, Hochtief, Mostostal Warszawa, Polimex Mostostal i Warbud określiły standardy minimalnych wymagań wobec podwykonawców. Zgodnie z tymi standardami weryfikacja podwykonawców pod względem bhp następuje nie na budowie, ale w trakcie negocjacji, jeszcze przed podpisaniem kontraktu. Tym samym każdy, kto nie spełni określonych niżej wymagań, nie otrzyma kontraktu.

**Każdy podwykonawca ma obowiązek okazać dokumenty potwierdzające aktualne szkolenia w dziedzinie bhp swoich pracowników.**

Wszystkie osoby wykonujące pracę powinny być poddane instruktażowi stanowiskowemu na budowie. Instruktaż ten powinien być przeprowadzony każdorazowo przed przystąpieniem do pracy na nowej budowie, niezależnie od instruktażu stanowiskowego, który jest przeprowadzony bezpośrednio przy zatrudnieniu w ramach szkolenia wstępnego. Właściwym jest przeprowadzanie instruktażu stanowiskowego każdorazowo przed przystąpieniem do nowego zakresu prac, jeżeli zmieniają się zagrożenia i sposoby zabezpieczania przed nimi pracowników. Do tego celu można wykorzystać okresowe odprawy, które są rutynowym działaniem każdej firmy budowlanej. Należy jednak pamiętać, aby w trakcie odprawy poruszyć kwestie właściwego pod względem bezpieczeństwa sposobu wykonywania pracy i poinformować pracowników o występujących zagrożeniach i sposobach ochrony przed tymi zagrożeniami. Instruktaż ten przeprowadza bezpośredni przełożony, czyli pracodawca lub osoba kierująca pracownikami. Ważne jest, aby odbycie instruktażu stanowiskowego zostało potwierdzone przez pracownika podpisem. Szkolenie wprowadzające przeprowadzane przez przedstawicieli generalnego wykonaw-

cy nie zastępuje instruktażu stanowiskowego. Należy także pamiętać, że pracownicy budowlani w ramach swoich podstawowych obowiązków wykonują prace szczególnie niebezpieczne (np. prace na wysokości, prace w zbiornikach i kanałach itp.). Tym samym szkolenia okresowe w dziedzinie bhp powinny odbywać się nie rzadziej niż raz w roku.

**Każdy podwykonawca ma obowiązek okazać aktualne zaświadczenia swoich pracowników potwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania określonej pracy.**

Każdy pracownik przed dopuszczeniem do pracy powinien być skierowany na badania profilaktyczne i uzyskać zaświadczenie stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania pracy. Koszt badań ma obowiązek pokryć pracodawca. W skierowaniu na badania lekarskie należy wymienić wszystkie zagrożenia, które mogą wystąpić na stanowisku pracy. Pracownicy budowlani pracujący na wysokości powinni być dopuszczeni przez lekarza do pracy na wysokości. Jeżeli lekarz na zaświadczeniu dopuścił pracownika do pracy na wysokości do 3 m, to oznacza, że na wyższych poziomach pracować nie może. Jeżeli jednakże na zaświadczeniu jest zapisane „praca na wysokości” i nie jest określona żadna wysokość graniczna, oznacza to, że lekarz dopuścił do pracy na wysokości bez ograniczeń. Pracodawcy często nie wiedzą, że nie wszyscy lekarze uprawnieni do przeprowadzania badań profilaktycznych mogą wydawać zaświadczenia dla pracowników budowlanych. Na pieczęcie lekarza poza imieniem i nazwiskiem, są dwie grupy numerów. Po prawej stronie znajduje się numer identyfikacyjny lekarza, natomiast ten po lewej określa między innymi jego uprawnienia. Składa się z trzech części oddzielonych ukośnikami. Druga część (następująca po pierwszym ukośniku) jest istotna dla pracodawców budowlanych. Jeżeli po pierwszym ukośniku znajduje się samodzielna liczba „9”, to taki lekarz nie ma uprawnień do przeprowadzania badań pracowników budowlanych, zwłaszcza tych pracujących na wysokości. W zaświadczeniu lekarskim jest wymieniony pracodawca kierujący pracownika na badania. Nie można zatem uznawać zaświadczeń od poprzedniego pracodawcy jako aktualne, nawet gdy termin kolejnych badań jeszcze nie upłynął. Zatrudniając pracownika, musimy skierować go na badania, poza sytuacją, gdy zatrudniamy go powtórnie, a od ostatniego zatrudnienia nie minęło więcej niż 30 dni.

**Każdy podwykonawca ma obowiązek okazać dokumenty potwierdzające uprawnienia i świadectwa kwalifikacyjne pracowników do wykonywania prac i obsługi urządzeń.**

Wymóg posiadania odrębnych uprawnień lub świadectw kwalifikacyjnych odnosi się do wielu prac wykonywanych na budowie. Dotyczy to nie tylko osób sprawujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, ale także elektryków, spawaczy, monterów rusztowań, osób obsługujących urządzenia poddózrowe, takie jak podesty ruchome, żurawie, a także osób obsługujących ciężki sprzęt budowlany, taki jak: koparki, ładowarki, walce, węzły betoniarskie, rozścielacze do mas bitumicznych itp. Należy zaznaczyć, że odrębne kwalifikacje, potwierdzone przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego w Warszawie, powinien posiadać także operator betoniarki trójfazowej o mocy powyżej 1 kW, operator zagęszczarki do gruntu czy ubijaka do gruntu, a także operator młotów udarowych. Wszystkie urządzenia, do których wymagane są kwalifikacje potwierdzone przez IMBiGS w Warszawie, wymienione są w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

#### **Każdy podwykonawca ma obowiązek przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego przy wykonywaniu prac określonych kontraktem.**

Pracodawca przed dopuszczeniem pracowników do pracy powinien ocenić ryzyko zawodowe występujące przy wykonywanych pracach, w szczególności przy doborze wyposażenia stanowisk i miejsc pracy oraz zmianie organizacji pracy. Podczas oceny ryzyka zawodowego należy uwzględnić wszystkie czynniki środowiska pracy występujące przy wykonywanych pracach oraz sposoby wykonywania tych prac. Oznacza to, że ocena powinna być przeprowadzana odrębnie dla każdej budowy. Ocena ryzyka pozwala określić, jakie środki zapobiegawcze należy stosować, aby zapewnić bezpieczeństwo pracownikom. Dotyczy to nie tylko stosowanego sprzętu, ale także środków ochrony indywidualnej czy odzieży roboczej.

#### **Każdy podwykonawca ma obowiązek opracowania instrukcji bezpiecznego wykonywania robót dla prac określonych kontraktem.**

Obowiązek sporządzenia instrukcji bezpiecznego wykonywania robót budowlanych spoczywa na wykonawcy tych robót. Zapisy instrukcji nie mogą być sprzeczne z zapisami planu BIOZ. Instrukcja powinna szczegółowo określać, jak należy wykonać określoną pracę, przy użyciu jakiego sprzętu i jakich zabezpieczeń, aby zapewnić pracownikom bezpieczeństwo. Postanowienia instrukcji bezpiecznego wykonywania robót budowlanych stają się prawem pracy i muszą być bezwzględnie przestrzegane.

#### **Każdy podwykonawca powinien wyposażyć pracowników we właściwą odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.**

Pracownicy na budowie powinni pracować w odzieży roboczej i obuwiu roboczym odpowiednim ze względu na warunki atmosferyczne i czynności wykonywane przez pracownika. Obowiązek zapewnienia odzieży i obuwia roboczego ciąży na pracodawcy, a więc pracodawca zapewnia je na własny koszt. Obuwie robocze na budowach często jest także obuwem ochronnym. Należy zatem pamiętać, że buty powinny mieć właściwą konstrukcję (np. nieprzemakalne z podeszwą odporną na przebicie). Ponadto, pracownik powinien być wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, jak: hełm ochronny, okulary ochronne, kamizelkę, rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu czy szelki chroniące przed upadkiem z wysokości. Środki ochrony indywidualnej mają swój okres ważności określony przez producenta. Do osób sprawujących nadzór nad pracownikami należy obowiązek sprawdzania daty ważności środków. Ważne jest także, aby pracownicy byli przeszkoleni w zakresie użytkowania środków ochrony indywidualnej. Dotyczy to głównie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

#### **Każdy podwykonawca ma obowiązek wyznaczyć na budowie z imienia i nazwiska osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad pracownikami.**

Zgodnie z Kodeksem pracy pracodawca ma obowiązek zapewnić przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Jednym ze sposobów realizacji tego obowiązku jest ustanowienie odpowiedniej liczby osób sprawujących nadzór nad pracownikami i egzekwujących od pracowników przestrzeganie przepisów bhp. Zostawiając pracowników na budowie, pracodawca powinien ustanowić nad nimi osobę nadzorującą, a tym samym odpowiedzialną za bezpieczeństwo pracowników. Taka osoba powinna być stale obecna na budowie.

Wymienione wyżej minimalne standardy stanowią jedynie część wymogów ustalonych przez sygnatariuszy porozumienia. Są to wymogi, które dotyczą bezpośrednio właściwego przygotowania pracowników do pracy. Państwowa Inspekcja Pracy od trzech lat prowadzi kampanię pod nazwą: „BEZPIECZEŃSTWO PRACY W BUDOWNICTWIE – UPADKI, POŚLIZGNIĘCIA”, realizowaną pod hasłem: „Szczepnij życie! Bezpieczna praca na wysokości”. W 2011 roku działania skoncentrowane były na przekonaniu pracodawców i przedsiębiorców budowlanych do rzetelnego spełniania obowiązków w zakresie przygotowania pracowników do pracy i nadzoru nad wykonywaną pracą. Działania Inspekcji będą kontynuowane w roku bieżącym. Wszelkie materiały dotyczące kampanii, a także materiały pomocne przy szkoleniu pracowników budowlanych, dostępne są na oficjalnej stronie kampanii [www.bezupadku.pl](http://www.bezupadku.pl)

*Dagmara Kupka*

# Zatarcie kary

**Popeliłeś błąd w projekcie lub na budowie, zostałeś ukarany, czy całe życie zawodowe ta sprawa musi „ciągnąć” się za tobą?**

Podstawowym obowiązkiem członka Izby Inżynierów Budownictwa jest przede wszystkim należyte i sumienne wykonywanie zawodu w granicach interesu publicznego oraz przestrzeganie zasad etyki zawodowej. Wynika to z art. 17 Konstytucji RP oraz między innymi z art. 41 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów<sup>1</sup>, a także z art. 95 ustawy Prawo budowlane<sup>2</sup>.

W art. 41 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów czytamy, że członek Izby jest obowiązany do:

- przestrzegania przy wykonywaniu czynności zawodowych obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej lub urbanistycznej,
- przestrzegania zasad etyki zawodowej,
- stosowania się do uchwał organów Izby,
- regularnego opłacania składek członkowskich.

Natomiast zgodnie z art. 45 ust. 2 tejże ustawy: „Od odpowiedzialności dyscyplinarnej wyłączone są czyny podlegające odpowiedzialności zawodowej, określone w art. 95 ustawy Prawo budowlane oraz czyny podlegające odpowiedzialności porządkowej zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy”.

Niewywiązywanie się z powyższych obowiązków i zasad skutkuje odpowiedzialnością zawodową lub dyscyplinarną. Sprawy z zakresu odpowiedzialności zawodowej jak i dyscyplinarnej rozpatruje Okręgowy Sąd Dyscyplinarny zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.

Orzekanie w sprawach odpowiedzialności zawodowej wynika także z art. 98 ust. 1 Prawa budowlanego: „W sprawach odpowiedzialności zawodowej w budownictwie orzekają organy samorządu zawodowego”. Odpowiedzialności zawodowej podlegają osoby wykonujące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, które dopuściły się czynów w wymienionym wyżej art. 95 Prawa budowlanego.

Popelnienie czynów powodujących odpowiedzialność zawodową w budownictwie jest zagrożone wg art. 96 ust. 1 Prawa budowlanego następującymi karami:

- upomnieniem,
- upomnieniem z jednoczesnym nałożeniem obowiązku złożenia w wyznaczonym terminie egzaminu, o którym mowa w art. 12 ust. 3,
- zakazem wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie na okres od roku do 5 lat, połączonym z obowiązkiem złożenia w wyznaczonym terminie egzaminu, o którym mowa w art. 12 ust. 3.

Jednym z zadań Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego jest orzekanie w sprawach o zatarcie kary. Uregulowane jest to w cytowanym wyżej art. 25 ust. 3 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny orzeka o zatarciu kary, o której mowa w art. 101 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Z przepisu tego wynika, że organ, który orzekał w I instancji o odpowiedzialności zawodowej w budownictwie, na wniosek ukaranego orzeka o zatarciu kary, jeżeli ukarany wykonywał samodzielną funkcję techniczną w budownictwie przez okres:

- 2 lat – w przypadku kary określonej w art. 96 ust. 1 pkt 1,
- 3 lat – od złożenia egzaminu – w przypadku kary określonej w art. 96 ust. 1 pkt 2,
- 5 lat – po przywróceniu prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie – w przypadku kary określonej w art. 96 ust. 1 pkt 3;

oraz w okresach tych nie był ponownie ukarany jedną z kar określonych w art. 96 ust. 1.

Członek Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa wystąpił do Sądu Dyscyplinarnego ŁOIIB o zatarcie kary „upomnienia” orzeczonej z tytułu odpowiedzialności zawodowej w 2007 r.

Wniosek zawierał niepoświadczony kserokopie dokumentów, z których treści wynikało, że w latach 2007-2011 wykonywał i nadal wykonuje samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, m.in. kierownika budowy oraz projektanta. Po tym wystąpieniu zainteresowany następnie złożył kilka pism, które uważał za uzupełnienie dokumentacji załączonej do wniosku, wg niego stanowiącej dowód wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie przez okres niezbędny do podjęcia decyzji o zatarciu kary. Zgodnie z art. 75 §1 Kpa<sup>3</sup> „jako dowód należy dopuścić wszystko, co może przyczynić się do wyjaśnienia sprawy, a nie jest sprzeczne z prawem”. Nie oznacza to, że niepoświadczoną fotokopię dziennika budowy lub tylko niektórych jego stron można uważać za dowody. Stanowią one jedynie informację o istnieniu takich dokumentów.

W związku z tym Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB wezwał naszego członka-wnioskodawcę do przedłożenia Okręgowemu Sądowi Dyscyplinarnemu w ciągu 14 dni od dnia doręczenia wezwania, oryginałów kompletnych dzienników budów, których kserokopie niektórych stron uprzednio przekazał lub ich uwierzytelnionych kopii oraz przedstawienia informacji czy wykonywał funkcje



kierownika budowy na budowach niewymienionych uprzednio w nadesłanych pismach, co do których wydane zostały decyzje o pozwoleniu na użytkowanie.

Przyjęte stanowisko Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego w kwestii dotyczącej dokumentów poparte jest wyrokiem Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 20 maja 2003 r. w sprawie sygn. akt III SA 110/03<sup>4</sup>: „Należy wskazać na niedopuszczalność nadsyłania akt składających się z niepoświadczonych urzędowo kserokopii dokumentów. Niepoświadczona kserokopia dokumentu nie może być uznana za dowód w sprawie”.

Wezwanie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego odniosło zamierzony skutek. Nasz członek-wnioskodawca przekazał kolejne kopie dokumentów, w tym uwierzytelnione kopie dzienników budów. W związku z tym Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB dokonał ustaleń faktycznych na podstawie następujących dokumentów: pism strony, uwierzytelnionych kopii dzienników budów, uwierzytelnionej kopii wniosku o wpisanie na listę członków Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz kopii uprawnień budowlanych i wydanych zaświadczeń.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny nie uznał jako dowodów niepoświadczonych urzędowo kserokopii dokumentów dołączonych do wniosku oraz pism składanych przez stronę w tej kwestii.

W ocenie Sądu ww. osoba wykonywała funkcje kierownika budowy w łącznym wymiarze ok. 3 lat, a więc spełniła warunek minimum 2 lat niezbędny do podjęcia decyzji o zatarciu kary. Należy podkreślić, że we wskazanym okresie zainteresowany stosownie do art. 101 ust. 1 pkt 2 Prawa budowlanego nie był ponownie ukarany jedną z kar określonych w art. 96 ust. 1 Prawa budowlanego.

Biorąc powyższe pod uwagę, Okręgowy Sąd Dyscyplinarny ŁOIIB orzekł o zatarciu kary „upomnienia” orzeczonej decyzją OSD w 2007 r.

Zagadnieniem, które mnie zainteresowało przy okazji tej sprawy, jest cała problematyka związana z zatarciem kar, a więc nie tylko z tytułu odpowiedzialności zawodowej, ale także z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej. Jeśli chodzi o zatarcie kar z tytułu odpowiedzialności zawodowej, to Okręgowy Sąd Dyscyplinarny nie ma problemu z orzekaniem. Zachodzi tylko konieczność, aby zainteresowany członek Izby spełniał warunki do zatarcia kary, zgodnie z cytowanym wcześniej art. 101 Prawa budowlanego i złożył odpowiedni wniosek.

Natomiast orzekanie o zatarciu kary dyscyplinarnej w obecnym stanie prawnym jest niemożliwe. Do tej pory zatarcie kary w tym obszarze prawnym nastąpiło z urzędu zgodnie z art. 55 ust. 2 ustawy z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów: „Zatarcie wpisu o ukaraniu z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej następuje z urzędu po upływie 3 lat od uprawomocnienia się orzeczenia kary upomnienia lub nagany oraz po upływie 5 lat od upływu okresu zawieszenia w prawach członka”. Obecnie Trybunał Konstytucyjny wyrokiem z dnia 18 października 2010 r. w sprawie sygn. akt K1/09 spowodował, że cytowany art. 55 ust. 2 utracił moc obowiązującą z upływem 12 miesięcy od dnia ogłoszenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej.

Przyczyną takiego orzeczenia TK było to, że art. 55 ust. 2 pomija zasady za-

tarcia wpisu o ukaraniu karą dyscyplinarną skreślenia z listy członków Izby, jest niezgodny z art. 65 ust. 1 w związku z art. 31 ust. 3 Konstytucji RP<sup>5</sup>.

Praktycznie utrata ww. mocy obowiązującej uniemożliwia obecnie zatarcie kary dyscyplinarnej.

Zachodzi pytanie: dlaczego organy posiadające inicjatywę ustawodawczą w ciągu 12 miesięcy nie spowodowały nowelizacji art. 55 ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów?

Taką sytuację należy określić jako co najmniej wstydlivą. Całe szczęście, że liczba spraw z tytułu odpowiedzialności dyscyplinarnej rozpoznawanych przez Okręgowy Sąd Dyscyplinarny w stosunku do liczby spraw z tytułu odpowiedzialności zawodowej stanowi znikomy procent.

*mgr prawa  
inż. budownictwa lądowego  
Ryszard Kaniecki*

<sup>1</sup> Ustawa o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów z dnia 15 grudnia 2000 r. (tekst jedn. Dz.U. nr 5 z 2001 r. poz. 42 z późn. zm.).

<sup>2</sup> Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z późn. zm.).

<sup>3</sup> Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.).

<sup>4</sup> System Informacji Prawnej LEX nr 148853.

<sup>5</sup> Wyrok Trybunału Konstytucyjnego z dnia 18.10.2010 r. (Dz.U. Nr 200 poz. 1326 cz. III i cz. V).

## DO MŁODYCH INŻYNIERÓW

Zapraszamy młodych inżynierów pracujących w budownictwie do dzielenia się uwagami, spostrzeżeniami i sugestiami dotyczącymi działań samorządu zawodowego inżynierów budownictwa.

Czy samorząd zawodowy stwarza lub może tworzyć atrakcyjne propozycje dla młodych adeptów budownictwa, członków Izby? Jak oceniacie jego działalność w tym kierunku? Jakiej pomocy i czego oczekivalibyście od samorządu zawodowego?

Na stronie internetowej Izby zostanie utworzona zakładka „młody inżynier”, gdzie zamieszczać będziemy informacje przydatne początkującym inżynierom. Do wszystkich, którzy podadzą nam swój adres e-mailowy (telefonicznie lub mailowo do biura Izby), zamierzamy rozsyłać „newsletter” z informacjami o szkoleniach, ważnych wydarzeniach izbowych, branżowych itp.

Czekamy na Państwa uwagi i sugestie (lod@piib.org.pl). Zapraszamy również do dyskusji na interesujące Państwa tematy – udostępniamy tamy naszego kwartalnika.

# SZKOLENIA

| CZAS  | MIEJSCE   | PROBLEMATYKA I AUTOR SZKOLENIA   |
|---|---|--|
| <b>27 marca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15    | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Przykłady obliczeń konstrukcji stalowych wg Eurokodów – cz. I.</b><br>• dr inż. Michał Gajdzicki (Politechnika Łódzka)  |
| <b>28 marca 2012 r.</b><br>godz. 17.00-19.45    | Bełchatów/<br>Hotel „SANTIN”<br>ul. Mielczarskiego 35c                              | <b>Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskich napięć – cz. I.</b><br>• mgr inż. Michał Szypowski (Politechnika Łódzka)  |
| <b>28 marca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15    | Kutno /<br>Przedsiębiorstwo<br>Robót Drogowych<br>Sp. z o.o.<br>ul. Wyszyńskiego 13 | <b>Utrzymanie obiektów budowlanych zgodnie z zasadami Prawa budowlanego (kontrola stanu technicznego, prowadzenie dokumentacji budynku, książka obiektu budowlanego) – działania praktyczne.</b><br>• Specjalista ds. utrzymania obiektów budowlanych                        |
| <b>29 marca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15    | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Korozja biologiczna w budownictwie – cz. II.</b><br>• mgr inż. Gerard Korbel  |
| <b>3 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15  | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Prefabrykowane stacje transformatorowe SN/nn. Wymagania dotyczące lokalizacji budynków dla stacji. Projektowanie uziemień w stacjach energetycznych SN/nn i WN/SN.</b><br>• mgr inż. Robert Żmuda (ZPUE SA Włoszczowa)  |
| <b>4 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.30-20.15  | Wieluń /<br>Zespół Szkół nr 1<br>ul. Wojska Polskiego 32                            | <b>Inspektor nadzoru inwestorskiego i kierownik budowy w procesie budowlanym przygotowania i realizacji budowy, przekazywania obiektu do użytkowania, przebudowy, remontu, rozbiórki obiektów budowlanych, w tym obiektów zabytkowych.</b><br>• mgr Anna Kostrzewska-Krejczy |
| <b>11 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15 | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Gospodarka odpadami w świetle nowych uregulowań prawnych. Odpady budowlane – cz. I.</b><br>• mgr inż. Elżbieta Gan (Urząd Miasta Łodzi)   |
| <b>11 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.30-20.15 | Sieradz /<br>Miejski Ośrodek<br>Sportu i Rekreacji<br>ul. Portowa 2                 | <b>Inspektor nadzoru inwestorskiego i kierownik budowy w procesie budowlanym przygotowania i realizacji budowy, przekazywania obiektu do użytkowania, przebudowy, remontu, rozbiórki obiektów budowlanych, w tym obiektów zabytkowych.</b><br>• mgr Anna Kostrzewska-Krejczy |
| <b>24 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15 | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Przykłady obliczeń konstrukcji stalowych wg Eurokodów – cz. II</b><br>• dr inż. Michał Gajdzicki (Politechnika Łódzka)  |
| <b>25 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 16.00-19.00 | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39  | <b>Praktyczne aspekty zawierania umów na roboty budowlane.</b><br>• mgr Anna Łukaszewska (radca prawny)  |
| <b>26 kwietnia 2012 r.</b><br>godz. 6.00-20.00  | Warszawa  | <b>Stadion Narodowy, budowa meczetu przy rondzie Zesłańców Syberyjskich, budowa metra, Wodny Park.</b>   |

| <b>CZAS</b>                                    | <b>MIEJSCE</b>   | <b>PROBLEMATYKA I AUTOR SZKOLENIA</b>  |
|--|--|--|
| <b>8 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15     | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39                         | <b>Utrzymanie obiektów budowlanych zgodnie z zasadami prawa budowlanego (kontrola stanu technicznego, prowadzenie dokumentacji budynku, książka obiektu budowlanego) – działania praktyczne.</b><br>• Specjalista ds. utrzymania obiektów budowlanych                        |
| <b>10 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15    | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39                         | <b>Gospodarka odpadami w świetle nowych uregulowań prawnych. Odpady budowlane – cz. II.</b><br>• mgr inż. Elżbieta Gan (Urząd Miasta Łodzi)  |
| <b>16 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-20.15    | Bełchatów /<br>Hotel „SANTIN”<br>ul. Mielczarskiego 35c          | <b>Inspektor nadzoru inwestorskiego i kierownik budowy w procesie budowlanym przygotowania i realizacji budowy, przekazywania obiektu do użytkowania, przebudowy, remontu, rozbiórki obiektów budowlanych, w tym obiektów zabytkowych.</b><br>• mgr Anna Kostrzevska-Krejczy |
| <b>17 maja 2012 r.</b><br>godz. 13.00-18.00    | IKEA Łódź  | <b>Odnawialne źródła energii w wielkopowierzchniowych obiektach handlowych.</b><br>• mgr inż. Roman Dąbrowicz (IKEA Łódź)  |
| <b>23 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-20.15    | Piotrków Trybunalski /<br>Dom Technika<br>ul. Armii Krajowej 24a | <b>Inspektor nadzoru inwestorskiego i kierownik budowy w procesie budowlanym przygotowania i realizacji budowy, przekazywania obiektu do użytkowania, przebudowy, remontu, rozbiórki obiektów budowlanych, w tym obiektów zabytkowych.</b><br>• mgr Anna Kostrzevska-Krejczy |
| <b>23 maja 2012 r.</b><br>godz. 17.00-19.45    | Bełchatów /<br>Hotel „SANTIN”<br>ul. Mielczarskiego 35c          | <b>Ochrona przeciwporażeniowa w instalacjach elektrycznych niskich napięć – cz. II.</b><br>• mgr inż. Michał Szypowski (Politechnika Łódzka)   |
| <b>29 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.45    | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39                         | <b>Przykłady obliczeń konstrukcji murowych wg Eurokodów.</b><br>• dr inż. Marek Sitnicki (Politechnika Łódzka)   |
| <b>31 maja 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15    | Skierniewice /<br>Przedsiębiorstwo<br>EL-IN,<br>ul. Kościuszki 8 | <b>Odpowiedzialność inżynierów pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w świetle obowiązujących przepisów prawa.</b><br>• mgr Bartosz Tkaczyk   |
| <b>12 czerwca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15 | Bełchatów /<br>Hotel „SANTIN”<br>ul. Mielczarskiego 35c          | <b>Poprawa bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w firmie budowlanej. Praktyczne metody tworzenia planu BIOZ.</b><br>• mgr inż. Dagmara Kupka (Okręgowy Inspektorat Pracy w Łodzi)  |
| <b>12 czerwca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-19.15 | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39                         | <b>Prawo zamówień publicznych – wybrane zagadnienia.</b><br>• prof. dr hab. Andrzej Borowicz (Uniwersytet Łódzki)  |
| <b>13 czerwca 2012 r.</b><br>godz. 16.30-20.15 | Łódź / Siedziba ŁOIIB<br>ul. Północna 39                         | <b>Inspektor nadzoru inwestorskiego i kierownik budowy w procesie budowlanym przygotowania i realizacji budowy, przekazywania obiektu do użytkowania, przebudowy, remontu, rozbiórki obiektów budowlanych, w tym obiektów zabytkowych.</b><br>• mgr Anna Kostrzevska-Krejczy |



# Informacje o składkach

**UWAGA!** Przypominamy, że zaświadczenie o członkostwie będzie wydawane przez ŁOIIB wyłącznie na podstawie wpływu składek na konto. Okazanie dowodu wpłaty nie stanowi podstawy do wystawienia zaświadczenia o członkostwie w Izbie.

Członkowie Izby zobowiązani są do uiszczania składek w następujących kwotach:

## 1) na konto Okręgowej Izby:

- a) opłata wpisowa w wysokości 100 zł wpłacana jednorazowo przy rejestracji wniosku o wpis na listę członków lub przy wznowianiu członkostwa,
- b) składka członkowska w wysokości 150 zł (za 6 miesięcy) lub w kwocie 300 zł (za 12 miesięcy) w terminie co najmniej 15 dni przed rozpoczęciem okresu składkowego;

## 2) na konto Krajowej Izby:

- a) składka członkowska w kwocie 60 zł,

dokończenie ze str. 22

specyfiki rejonu badań. Inżynier uzyskane od geotechnika dane o podłożu przyjmuje jako wiarygodne, wykorzystując je do projektowania.

W pracy Bolesława Rossińskiego [2] znajduje się do dziś aktualny wniosek, że wszystkie katastrofy budowlane spowodowane przez człowieka można było zawczasu przewidzieć i do nich nie dopuścić.

W konkluzji do niniejszych rozważań mieści się stary dowcip geotechniczny [1] zamieszczony obok.



Zbigniew Okruszek  
Zofia Sztromajer

### Literatura:

[1] Lambe T.W., Whitman R.V., *Mechanika gruntów*, Arkady, Warszawa 1976-77.

[2] Rossiński B., *Błędy w rozwiązaniach geotechnicznych*, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa 1978.

[3] Runkiewicz L., *Katastrofy i awarie budowlane – informacje techniczne i wnioski*, „Przegląd Budowlany”, nr 9/2008.

## UWAGA!

Członkowie naszej Izby, którzy otrzymali przypomnienie informujące, że nie opłacili składek członkowskich przez ponad 6 miesięcy, proszeni są o niezwłoczne uiszczenie zaległych opłat. W przeciwnym wypadku zostaną zawieszani w prawach członka Izby, a w przypadku nieuiszczenia składek członkowskich przez okres 1 roku – zostaną skreśleni z listy członków okręgowej izby.

Osoby zawieszane w prawach członka ŁOIIB nie mogą liczyć na przywileje przysługujące członkom naszej Izby, np. nie otrzymują „Kwartalnika Łódzkiego” czy też „Kalendarza ŁOIIB”. Ponadto – zgodnie z obowiązującym od 25 maja 2005 r. Regulaminem PIIB w sprawie zasad i trybu zawieszania w prawach członka oraz skreślenia z listy członków – zawieszenie powoduje m.in. utratę czynnego i biernego prawa wyborczego, a w szczególności wygaśnięcie mandatu delegata na okręgowe i krajowe zjazdy oraz mandatu do pełnienia wszelkich funkcji w organach Izby.

- b) opłata roczna na ubezpieczenie OC w wysokości **83 zł**, obowiązująca od 1.01.2012 r. Łączna składka roczna na Krajową Izbę – 143 zł. Osobom, które wniosły wyższą opłatę (96 zł), różnica zostanie zwrócona na indywidualne numery kont KIIB.

## Indywidualne konta

Każdy członek Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ma przypisane indywidualne konta: do wpłaty składki na ŁOIIB i do wpłaty składki na KIIB i ubezpieczenie OC. Numery kont indywidualnych można sprawdzić na naszej stronie internetowej ([www.lod.piib.org.pl](http://www.lod.piib.org.pl)) w zakładce „lista członków” oraz na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa ([www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)).

## Wydawanie zaświadczeń

Po wpływie na konto Izby ww. opłat zaświadczenie jest wysyłane przez biuro ŁOIIB listem zwykłym na adres zainteresowanego członka Izby.

Od 2011 roku obowiązują równoległe dwie wersje zaświadczenia o przynależności do ŁOIIB:

- a) w wersji papierowej – wystawiane w biurze Izby,
- b) w postaci elektronicznej – pobrane z portalu internetowego PIIB.**

Uzyskanie przez czynnych członków Izby elektronicznej wersji oryginalnego zaświadczenia o przynależności do Izby jest możliwe za pomocą portalu PIIB ([www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl)). Dokument ten ma postać pliku PDF zgodnego ze wzorem zaświadczenia opracowanym w PIIB, podpisanego z wykorzystaniem kwalifikowanego podpisu cyfrowego.

Dostęp zainteresowanych członków do elektronicznych zaświadczeń zabezpieczony jest procesem autoryzacji, polegającym na wpisaniu odpowiedniego loginu, hasła i wybranej części cyfr z numeru PESEL.

W razie zagubienia hasła prosimy o kontakt z biurem ŁOIIB.