

## WŁADZE ■ KONTAKTY

**Biuro KUP OIIB**, 85-030 Bydgoszcz,  
ul. B. Rumińskiego 6 (Dom Technika),  
tel. (52) 366 70 50, fax 366 70 59.,  
e-mail: kup@piib.org.pl  
www.kup.piib.org.pl

### Biuro Izby pracuje w godzinach:

Pon. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>  
Wt. 9<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>  
Śr. 8<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>  
Czw. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>  
Pt. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

### Przejęcia interesantów w godzinach:

Wt. 10<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>  
Śr. 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>  
Czw. 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

### Punkty Informacyjne Izby:

86-300 **Grudziądz**, ul. J. Piłsudskiego 20,  
tel. (56) 46 101 70, fax 46 288 44

88-100 **Inowrocław**, ul. Orłowska 48,  
tel./fax (52) 357 46 66

87-100 **Toruń**, ul. Piemikarska 6,  
tel. (56) 56 662-90-77, tel./fax 56 6629073

87-800 **Włocławek**, Pl. Wolności 1,  
tel./fax (54) 232 62 50

### Punkt konsultacyjny Izby:

87-300 **Brodnica**, ul. Ogrodowa 12,  
tel. (56) 49 410 90

### Dyżury członków władz:

**Przewodniczący Rady**  
– poniedziałek, godz. 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Zastępca Przewodniczącego Rady**  
– poniedziałek, godz. 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

**Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej**  
– środa, godz. 15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej**  
– wtorek, godz. 15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

**Przewodniczący Sądu Dyscyplinarnego**  
– wtorek, godz. 15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej**  
– środa, godz. 14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Sekretarz Rady**  
– środa, godz. 15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**Skarbnik Rady**  
– co drugi wtorek, godz. 15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

W siedzibie Izby i w punktach informacyjnych dostępne są do wglądu materiały dotyczące umów FIDIC oraz zeszyty „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych” wydane przez Instytut Techniki Budowlanej. W biurze Izby można korzystać z komputerowego Serwisu Budowlanego oraz norm budowlanych.

## Z czym na Zjazd?

**XIV Zjazd Sprawozdawczy Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa tuż tuż. Pora zatem zajrzeć do materiałów sprawozdawczych, na podstawie których łatwiej ocenić nam obecną kondycję Izby, jej działania i możliwości.**

Zacznijmy od tego, że klimat wokół samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w roku ubiegłym nie był najlepszy z dwóch przynajmniej powodów. Po pierwsze - „inżynier budownictwa” znalazł się na liście zawodów wytypowanych do deregulacji. Skutkiem wprowadzenia ustawy z 9 maja ubiegłego roku, „o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych”, dotyczącej zawodów budowlanych, było m.in. drastyczne ograniczenie stażu zawodowego, wymaganego do uzyskania uprawnień budowlanych, co może w przyszłości wpłynąć na pogorszenie się jakości usług budowlanych w Polsce. Taka jest przynajmniej ocena przedstawicieli naszego środowiska.

Po drugie - rok 2014 upłynął pod znakiem niezwykle ślamazarnych przygotowań do wprowadzenia nowych regulacji prawnych, mających zastąpić nieustannie nowelizowane Prawo budowlane. Nikt dziś nie jest pewien, czy nowy akt prawny, zwany ostatnio Kodeksem urbanistyczno-budowlanym, rzeczywiście okaże się lepszym narzędziem od dotychczasowej ustawy Prawo budowlane.

Na szczęście, rok ubiegły był kolejnym rokiem, w którym staliśmy się beneficjentami znaczącej pomocy finansowej ze strony Unii Europejskiej, co daje inżynierom budowlanym nadzieję na dobre zlecenia i godziwe zarobki przynajmniej w perspektywie najbliższych kilku lat.

### Jest nas coraz mniej

W takim klimacie nasza Izba realizowała coroczne zadania statutowe, łatwiejsze do finansowania po podwyżce składek na XII Krajowym Zjeździe Delegatów PIIB, ale trudniejsze o tyle, że liczba członków naszej organizacji powoli się kurczy.

Według stanu na 31 grudnia 2014 r., było

w Izbie 5610 członków, tj. o 45 mniej niż w tym samym miesiącu rok wcześniej. Wprawdzie w ciągu roku 2014 przyjęto do Izby 175 członków, a dodatkowo 82 inżynierów wznowiło swoje członkostwo w KUP OIIB, ale jednocześnie zawieszono 252 członków i skreślono - 168.

Podobnie jak w pozostałych w kraju izbach okręgowych, tak i w naszej „fundamentem członkowskim” są przedstawiciele specjalności konstrukcyjno-budowlanej (3054 osoby). Na drugim miejscu plasują się specjaliści od instalacji sanitarnych (994 osoby), a za nimi - elektrycy (863 osoby), drogowcy (447 osób), specjaliści od budownictwa wodnego i melioracji (78 osób), inżynierowie specjalności kolejowej (72 osoby), mostowej (52 osoby), a wreszcie - telekomunikacyjnej (50 osób).

Liczebność naszej Izby w obwodach terenowych wskazuje, że najwięcej członków działa w obwodzie bydgoskim (2412 osób) i toruńskim (1135 osób). Obwód włocławski skupia 703 członków, grudziądzki - 641 członków, inowrocławski - 507 członków, a brodnicki - 212 członków.

### Stawiamy na współpracę i integrację

Nasza izba od pierwszej kadencji nastawiała się na współpracę ze wszystkimi instytucjami i organizacjami, które nam sprzyjały. Przede wszystkim nawiązaliśmy współpracę z uczelniami wyższymi, na których znajdują się wydziały kształcące inżynierów budownictwa. W roku ubiegłym podpisaliśmy porozumienie o współpracy z bydgoską Wyższą Szkołą Gospodarki, która obok UTP i Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Wyższej, a także Wyższej Szkoły Techniki i Przedsiębiorczości we Włocławku, będzie mogła typować kandydatów do naszego Konkursu na Najlepsze Prace Dyplomowe. Liczymy też,

► **dokończenie ze str. 1.**

że współpraca z uczelniami będzie w przyszłości owocowała coraz wyższymi standardami programów nauczania inżynierów budownictwa. Izba podtrzymuje też dobre kontakty z Kujawsko-Pomorską Izbą Architektów, mamy bowiem wspólne interesy w walce o utrzymanie dobrej pozycji społecznej naszych zawodów.

Specjalnością Izby stały się też działania integrujące nasze środowisko, co widać zwłaszcza w okresie obchodów Dnia Budowlanych. Tak było w latach poprzednich i tak w roku ubiegłym jesienią, kiedy organizowaliśmy spotkania członków z miejscowymi władzami w atrakcyjnych lokalach, przy dobrym jedzeniu i przy dobrej muzyce.

Walent integracyjny mają też wyjazdy techniczne na wielkie budowy, np. tunele pod Martwą Wisłą w Gdańsku.

Na szczególną jednak uwagę zasługują zorganizowane po raz pierwszy w roku 2014 (7 marca) Kujawsko-Pomorskie Forum Budownictwa. Forum ma w założeniu być płaszczyzną do swobodnej wymiany poglądów na temat bieżącej sytuacji budownictwa i kondycji środowiska inżynierskiego w naszym województwie. Już wiemy, że uchwałą Rady Okręgowej przyjęto założenie o organizowaniu forów co dwa lata z intencją poświęcenia im z góry określonej tematyce, np. problemom bezpieczeństwa na budowach czy równego partnerstwa w uzyskiwaniu zamówień publicznych. Pierwsze forum było imprezą, którą wojskowi nazywają „rozpoznanie bojem”, a więc spotkaniem, pozwalającym na zdobycie pierwszych doświadczeń. Dzięki współpracy z Wojewódzkim Inspektorem PIP, można było pokusić się o „Deklarację Woli Konwentów Wójtów Gmin Wiejskich, Burmistrzów i Powiatów Województwa Kujawsko-Pomorskiego oraz Prezydentów Miast na prawach powiatu, odnoszącą się do przetargów publicznych na realizację inwestycji z zakresu budownictwa”, w której samorządowcy gotowi byłiby wyróżniać oferty firm, spełniających w swej pracy najwyższe standardy bezpieczeństwa na prowadzonych przez nie budowach.

► **Pracujemy na dobre imię**

Nie wszyscy członkowie Izby wiedzą, jaki jest zakres statutowych i bieżących dzia-

łań Izby. Nie ograniczają się one bowiem tylko do zbierania składek i wydawania uprawnień budowlanych. Izba prowadzi przede wszystkim rejestr członków, ale też rejestr osób ukaranych z tytułu odpowiedzialności zawodowej. Gromadzi i rozpatruje wnioski o wpisanie na listę osób chcących prowadzić usługi transgraniczne, rozpatruje wnioski o dofinansowanie doksztalcenia się członków Izby na szkoleniach organizowanych przez innych gestorów. Z „bonu szkoleniowego” skorzystało w roku 2014 czworo wnioskodawców. Izba wprowadza też w życie na terenie naszego województwa uchwały władz krajowych PIIB i rozpatruje wnioski o udzielenie członkom pomocy materialnej. W roku ubiegłym skorzystało z niej 3 członków Izby, a zapomogi przyznano w łącznej kwocie 3 tys. zł.

Izba stoi też na straży dobrego imienia zawodu inżyniera budownictwa. Co to oznacza wiedzą ci, na szczęście nieliczni, inżynierowie, którzy odważą się złamać przepisy Prawa budowlanego czy zasady etyki zawodowej. Wtedy bowiem do akcji wkraczają samorządowe organy sprawiedliwości. W roku 2014 do Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej wpłynęło 35 nowych spraw, w tym 21 dotyczących odpowiedzialności zawodowej, które w 12 przypadkach zakończyły się skierowaniem wniosków do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego o ukaranie. W 6 sprawach postępowanie umorzono, a 7 wniosków dotyczyło spraw poza kompetencją naszych organów statutowych. Nasi stróże praworządności systematycznie szkolą się z prawidłowego prowadzenia postępowań i właściwego interpretowania skomplikowanych, niestety, przepisów naszego Prawa budowlanego.

► **Kwalifikacje przede wszystkim**

Ocena kwalifikacji inżynierskich i ich ciągłe doskonalenie to kolejne z podstawowych zadań Izby. W roku 2014 odbyły się dwie sesje egzaminacyjne - wiosenna i jesienna, podczas których o uprawnienia budowlane ubiegało się 212 kandydatów. 150 inżynierów osiągnęło w trakcie tych sesji upragniony sukces, czyli otrzymało decyzje o nadaniu uprawnień. Sesja jesienna 2014 roku była jednak sesją specyficzną, bo już opartą o zmienione przepisy.

Ich efektem był m.in. większy dopływ kandydatów, ograniczony czas na przeprowadzenie egzaminu ustnego i zwiększony udział w teście pytań z zakresu bhp, na czym „wyłożyło się” sporo kandydatów.

Podnoszeniu kwalifikacji tych, którzy uprawnienia już mają, służą szkolenia zawodowe, z którymi cała PIIB ma nieustanny kłopot, bo nasi członkowie są zbyt zagonieni, by masowo dojeżdżać na szkolenia, częściej korzystając ze szkoleń przez internet (tzw. e-learningowych), by wreszcie częściej wypowiadać się na temat najbardziej atrakcyjnych form szkoleniowych i tematów szkoleń. Nasz Zespół ds. Doskonalenia Zawodowego, jeden z siedmiu zespołów wspierających Radę w realizacji corocznych zamierzeń, staje na głowie, by optymalnie przybliżyć tematykę szkoleń do potrzeb członków i zaproponować jak najciekawszą formę. Jednym z pomysłów jest organizacja zajęć z wyjazdem na interesującą budowę, gdzie na miejscu można będzie dyskutować o rozwiązaniach istotnych problemów technicznych. Już w pierwszym półroczu będzie można z tej formy skorzystać.

► **Biuro na Wasze potrzeby**

Decyzją Rady Okręgowej, siedziba Izby przy ul. Rumińskiego 6 w Bydgoszczy w ciągu minionego roku powiększyła się o salę konferencyjną na piętrze (będzie winda!), o wygodne pomieszczenia dla OKK i o więcej miejsca na posiedzenia Rzecznika Dyscyplinarnego i Sądu. Wszystko to z myślą o lepszych warunkach obsługi członków Izby. A liczba załatwianych spraw w Biurze stale rośnie. Dla przykładu - w naszym Biurze wydano w roku 2014 ponad 7000 zaświadczeń o przynależności do Izby, załatwiono pozytywnie 42 wnioski o wypłatę odszkodowań z tytułu ubezpieczenia NNW, przygotowano 150 decyzji o nadaniu uprawnień i 114 decyzji o odmowie ich nadania, zarejestrowano 360 książek praktyki zawodowej, zorganizowano dziesiątki posiedzeń organów statutowych, załatwiono tysiące telefonów i sygnalizowanych przez nie bieżących spraw. ■

**TADEUSZ KOZŁOWSKI**

# Spalarnia pod dachem

**Dobiega końca jedna z największych w ostatnich latach inwestycji naszego województwa. Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, czyli potężna spalarnia śmieci usytuowana na prawie 5-hektarowej działce w Bydgoskim Parku Przemysłowo-Technologicznym, ma być oddana do użytku w końcu bieżącego roku.**

Jest warta 522 mln 101 tys. 801 zł, bo na tyle opiewa kontrakt na realizację obiektu. Prawie połowę, czyli 255 mln 424 tys. 188 zł sfinansuje Unia Europejska. Kontrakt na zaprojektowanie i wykonanie spalarni wygrało konsorcjum włoskich firm Astaldi i Termomeccanica Ecologic. Obie firmy mają już spore doświadczenie w stawianiu podobnych obiektów. Astaldi zajmuje się robotami budowlanymi i jej dziełem jest m.in. ogromny betonowy bunkier o wysokości ponad 30 metrów, serce spalarni, gdzie będą trafiały wszystkie odpady do spalania. Termomeccanica odpowiada za montaż instalacji spalarni, a więc m.in. dwóch, działających niezależnie kotłów fluidalnych, urządzeń do przygotowania wsadów do kotłów (separatorów odpadów metalowych i szklanych, mieszalniki i rozdrabniacze), a także za nowoczesne instalacje schładzające, rozdrabniające i neutralizujące pod względem chemicznym pozostałości po spalaniu, czyli żużle i pyły. Termomeccanica zajęła się też montażem instalacji wyprowadzających ze spalarni energię cieplną i elektryczną, jako produkty spalania, do bydgoskiej miejskiej sieci energetycznej i ciepłowniczej.

ładunki energii doprowadzanej w ciągu roku z zakładu do sieci w okolicy bydgoskich Glinek oblicza się na 648 000 GJ (ciepło) i 54 000 MWh (prąd). Część uzyskanej ze spalania śmieci energii będzie również wykorzystana do zasilania sieci własnej zakładu.

Spalarnią będzie zarządzać spółka Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura, a odpady komunalne pochodzą z Bydgoszczy i Torunia (tam zbudowano specjalną stację przeładunkową) oraz otaczających te miasta gmin. Napisałem „zmieszane”, bo do spalarni nie trafią odpady nadające się do recyklingu (papier i plastiki oraz szkło) i biodegradacji.

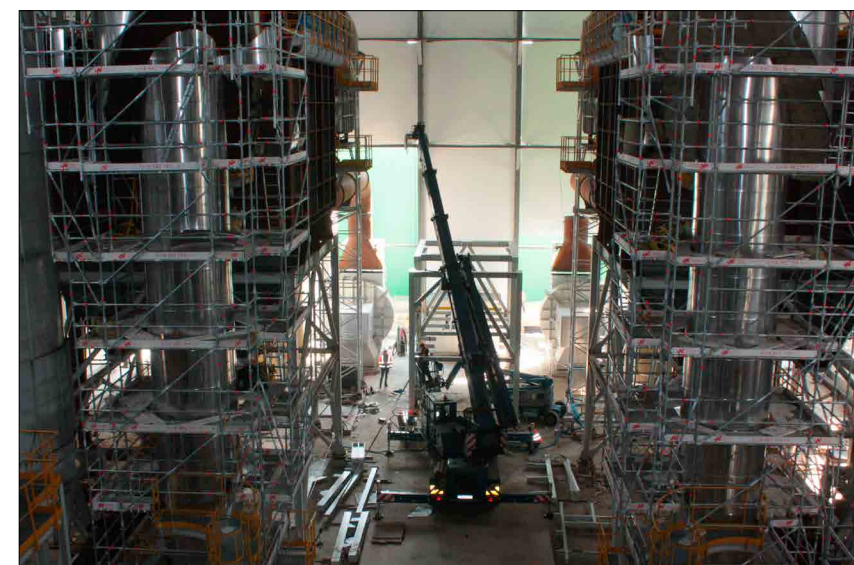
Ile jest śmieci, które w tym roku mogą być zebrane w układzie metropolitalnym? Szacuje się je na 306 tys. ton. Spalarnia może spalać nawet 180 tys. ton rocznie, a doświadczenia europejskie wskazują, że spalanie jest znacznie tańsze niż nieszkodliwienie odpadów na wysypiskach i znacznie czystsze, bo instalacje spalarni umożliwiają znacznie skuteczniejszą neutralizację szkodliwych dla środowiska substancji chemicznych.

Instalacje montowane w bydgoskim zakładzie nie są prototypami. Zostały już sprawdzone w innych tego typu zakładach europejskich. Nad ich doborem czuwają nie tylko Włosi, ale i spółka Mott MacDonald, zaangażowana na mocy specjalnego kontraktu do pomocy technicznej polskiemu inwestorowi. - To takie „trzecie oko”, wspierające nas w nadzorze technicznym nad realizacją - mówi mój przewodnik po zakładzie, mgr inż. Tomasz Gulczyński, reprezentujący spółkę ProNatura jako Jednostkę Realizującą Projekt. Razem z panią mgr inż. Dominiką Staroń-Kołodziej odpowiada na wszystkie najbardziej drobiazgowo pytania. Oboje poznali podobne inwestycje za granicą i przyznają, że wykonawcy z Włoch przeczą obiegowym opiniom Polaków o włoskim bałaganiarstwie. Jak na razie, inwestycja trzyma się ściśle harmonogramu realizacyjnego, a dodatkowym atutem dla wykonawców okazały się łagodne ostatnio zimy.

Unia Europejska wymaga, by dotoowane przez nią spalarnie były nie tylko obiektami przyjaznymi dla środowiska, ale także pełniły istotną rolę placówek edukacji ekologicznej. Dlatego stałym elementem w przyszłym funkcjonowaniu ZTPOK i spółki ProNatura będą wycieczki po terenie obiektu i szkolenia na temat metod zagospodarowania odpadów. Jest o czym opowiadać, bo technologie spalania śmieci rozwijają się równie szybko, jak technika komputerowa. Wszystko jest tu podporządkowane jednej misji - nieszkodliwić jak najwięcej odpadów przy optymalnym udziale energii i maksymalnej ochronie środowiska.

Moi przewodnicy są zgodni co do tego, że przy włoskiej realizacji zarabiają też i polscy, miejscowi podwykonawcy. Przynajmniej 7 firm z 23 zatrudnianych tu podwykonawców, to koledzy z naszego województwa. Doskonała okazja do zdobywania doświadczeń z wysokiej półki technicznej i technologicznej. ■

**TADEUSZ KOZŁOWSKI**



■ Ciągłość procesu spalania zapewniają dwa działające niezależnie kotły fluidalne

Fot. T. Kozłowski



## Najbliższe szkolenia organizowane dla członków KUP OIIB

Lp.	Temat szkolenia	Miejsce i termin szkolenia	Prowadzący szkolenie
1.	„Sprężone, belkowo-pustakowe systemy stropowe firmy RECTOR”	<b>Bydgoszcz</b> - 13.04.2015 r. (poniedziałek), godz. 15-16.30 sala „Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6	Przemysław Deryło
2.	„Ochrona odgromowa obiektów budowlanych – praktyka projektowa stosowania normy PN – EN 62 305”	<b>Bydgoszcz</b> - 28.04.2015 r. (wtorek), godz. 12-16, sala „Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6 <b>Toruń</b> - 29.04.2015 r. (środa), godz. 11-15, Hotel Copernicus, ul. Bulwar Filadelfijski 11	dr inż. Mirosław Zielenkiewicz dr inż. Tomasz Maksymowicz mgr inż. Marek Sekściński
3.	„Nowoczesna armatura do zastosowań w sieciach sanitarnych” - wyjazdowe seminarium techniczne, połączone ze zwiedzaniem fabryki Hawle w Kozięglowach koło Poznania	29.04.2015 (środa) wyjazd <b>Toruń</b> (godz. 6.00), <b>Bydgoszcz</b> (godz. 7.00) Liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń	Konsultanci techniczni firmy Hawle
4.	„Projektowanie, budowa, montaż muf oraz głowic kablowych linii SN 6 kV a także wyższych napięć 15.....110 kV.”	<b>Bydgoszcz</b> - 5.05.2015 r. (wtorek), godz. 11-15, sala „Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6 <b>Toruń</b> – 6.05.2015 r. (środa), godz. 9-13, Hotel Filmar, ul. Grudziądzka 45 <b>Włocławek</b> – 6.05.2015 r. (środa), godz. 13.30-17.30 Elmehurt, ul. Okrężna 2B	dr inż. Adam Rynkowski
5	Akademia Inżyniera – „Nowe rozwiązania w budownictwie”	<b>Toruń</b> - 12.05.2015 (wtorek), godz. 10-13, Międzynarodowe Centrum Spotkań Młodzieży, ul. Łokietka 3 <b>Bydgoszcz</b> - 13.05.2015 (środa), godz. 10-13 sala „Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6	Konsultanci techniczni firm Wienerberger, Fakro, Centrum Promocji Jakości Stali
6.	„Projektowanie linii napowietrznych i kablowych NN i SN w świetle aktualnie obowiązujących norm, z zastosowaniem rozwiązań SICAME Sp. z o.o.”	<b>Bydgoszcz</b> - 20.05.2015 r. (środa), godz.10-13, sala „Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6	mgr inż. Łukasz Odzinkowski
7	“Charakterystyka energetyczna budynków i lokali wg nowych wymagań cieplnych i metodologii – 2014”	<b>Toruń</b> - 18.06. 2015 r. (piątek), godz. 9-13, Toruński Klub Technika NOT, ul. Piemikarska 6, <b>Włocławek</b> - 18.06. 2015 r. (piątek), godz. 15-19, Włocławski Inkubator Innowacji i Przedsiębiorczości, ul. Toruńska 148 <b>Bydgoszcz</b> - 19.06.2015 r. (piątek), godz.10-14 sala “Eventowa” Izby, I. piętro, ul. Rumińskiego 6	dr inż. Krzysztof Pawłowski, mgr inż. Magdalena Nakielska