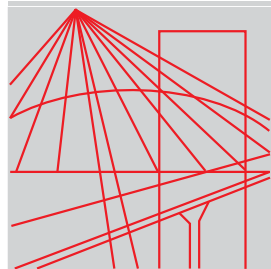


Nr 1 (41) marzec 2014



# informator

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa





# Działania naszej Izby na rzecz członków

Od jesieni ubiegłego roku placówki terenowe ŚIOIB zorganizowały szereg spotkań członkowskich połączonych z różnego rodzaju szkoleniami lub prezentacjami. W spotkaniach tych mógł wziąć udział każdy członek naszej Izby. W tym roku spotkania wraz ze szkoleniami będą kontynuowane. Szczegółowe informacje o nich zamieszczamy będziemy na stronie [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl). Na początek proponujemy szkolenie na temat zmian w podatku VAT.

## ZMIANY W PODATKU VAT

Z dniem 1 stycznia 2014 roku nastąpiła od dawna zapowiadana rewolucja w regulacjach dotyczących podatku VAT. Wejście w życie tych zmian powoduje, że niektóre transakcje przestają być atrakcyjne dla podatników. Nowe regulacje mogą również spowodować zmiany w zakresie stosowanych procedur podatkowych oraz konieczność przebudowy programów finansowo-księgowych. Od 1 stycznia 2014 moc obowiązującą utraciły również wszystkie indywidualne interpretacje Ministerstwa Finansów i Urzędów Skarbowych.

Wychodząc naprzeciw potrzebom członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pragniemy zorganizować cykl szkoleń dotyczących zmian w podatku VAT. Będą one prowadzone przez specjalistów z Urzędów Skarbowych naszego województwa. Szkolenia przeznaczone są dla osób prowadzących samodzielną działalność gospodarczą. Uzyskana wiedza będzie pomocna przy rozliczaniu podatku VAT w obrocie krajowym i międzynarodowym, w zakresie usług budowlanych, budowlano-montażowych i projektowych.

W trakcie szkoleń zostaną omówione następujące tematy:

1. Mała rewolucja w obowiązku podatkowym.
2. Zasadnicze zmiany w definicji podstawy opodatkowania.
3. Zmiany przepisów dotyczących prawa do odliczenia podatku naliczonego.
4. Zmiany w zakresie zasad wystawiania faktur.
5. Informacje o pozostałych zmianach w podatku VAT.
6. VAT w rozliczaniu samochodów w latach 2013 i 2014.
7. Dostawa towarów używanych w latach 2013 – 2014.
8. Towary wrażliwe od dnia 1.10.2013.
9. Bieżące zagadnienia.



## SZANOWNI CZYTELNICY, KOLEŻANKI I KOLEDZY

**M**ija dwanaście lat istnienia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w Polsce, a przed nami XIII Zjazd Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Wybrani delegaci ocenią naszą działalność i dokonają wyboru władz statutowych na kolejną, IV kadencję.

Zebrania wyborcze były okazją do podsumowania dyskusji nad programem pracy na najbliższe lata. Cieszyć musi fakt, iż rozmowy i spory toczyły się w odpowiedzialnej i koleżeńskiejskiej atmosferze. Samorząd nasz, nie tylko moim zdaniem, jest „na dorobku” i istnieje ciągła potrzeba szukania możliwości lepszego wykorzystania tego wyjątkowego potencjału dla rozwiązywania problemów dotyczących zrzeszonych w nim członków.

Zapraszam do lektury najnowszego „Informatora”, gdzie przedstawiono pracę poszczególnych organów, jak również zamieszczono „Ramowy program działania Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na IV kadencję (lata 2014 – 2018)”, wraz z tezami do dyskusji merytorycznej – zwracam się do Koleżanek i Kolegów o udział w tej dyskusji i przekazywanie swoich sugestii i propozycji.

*Łączę serdeczne podziękowania i najlepsze życzenia  
Przewodniczący Rady ŚIOIB  
Franciszek Buszka*

## SPIS TREŚCI

■ Działania ŚOIIB na rzecz członków .....	2
■ Słowo Przewodniczącego Rady ŚOIIB .....	3
■ Spis treści, Przewodniczący Rady Programowej .....	4
■ Komunikat .....	5
■ Kalendarium .....	6
■ Buduje się: .....	8
• Modernizacja drogi krajowej DK1 w Tychach	
• Miasto Katowice biurami stoi...	
• Z BUDOWY NA STOKI... rusztowania na skoczni w Wiśle podczas Pucharu Świata w skokach narciarskich	
• Pompownia P-4 Zbiornika Wodnego Tresna w m. Zarzecze	
• Kompleksowa likwidacja dzikich składowisk odpadów w Bytomiu – Etap II	
■ ŚOIIB w liczbach .....	15
■ Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 roku .....	18
■ Wybory delegatów w obwodach .....	32
■ Program działania ŚOIIB .....	36
■ Spotkanie Noworoczne w Obwodzie nr 3 w Gliwicach .....	40
■ XXII sesja egzaminacyjna w 2013 roku na uprawnienia budowlane .....	41
■ Problemy budownictwa na terenach wpływów górniczych .....	42
■ Budowle świata – Wieża Eiffla .....	46
■ Wielki Finał XIII Edycji Konkursu Jurajski Produkt Roku .....	52
■ II Mistrzostwa PIIB w brydżu sportowym – Bielsko-Biała .....	55
■ Zawody narciarskie .....	56
■ Odeszli... ..	59



**W** kwietniu kończy się Zjazdem Sprawozdawczo – Wyborczym III kadencja ŚOIIB, a więc i kadencja Rady Programowej oraz Zespołu Redakcyjnego InformatoR. Nastal odpowiedni czas na podsumowania.

Przystępując cztery lata temu do pracy postawiliśmy przed sobą cel stworzenia pisma, przekazującego członkom ŚOIIB niezbędne informacje przydatne w pracy inżyniera budownictwa, a także zawierającego materiały z życia izby oraz dotyczące szeroko rozumianej problematyki budownictwa na Śląsku. Zamierzaliśmy także zachęcić innych członków ŚOIIB do jego wspólnego z nami redagowania. Chcieliśmy, aby InformatoR miał ciekawą, nowoczesną szatę graficzną.

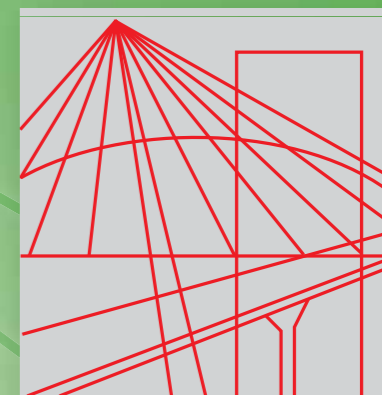
Czy nam się to wszystko udało? Czy każdy znalazł w InformatoRze to, czego w nim szukał? Czego było w naszym biuletynie za mało, a czego za dużo? Czy udział członków izby spoza redakcji w tworzeniu cykli „Buduje się...”, „Nasze podróże”, „Niezwyczajny zwykły inżynier”, „Budowle świata”, był wystarczający i zauważalny i czy dobrym pomysłem było tworzenie cykli, niezwiązanych bezpośrednio z izbą? Czy zamieszczane ankiety były potrzebne i ze względu na ilość otrzymanych odpowiedzi reprezentatywne? Czy w końcu organizowany przez nas konkurs FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO cieszył się takim zainteresowaniem, jakiego oczekiwaliśmy? Stale zadajemy sobie te pytania. Chętnie słuchamy wszystkich Waszych opinii, tych pozytywnych i jeszcze uważniej tych zawierających słowa krytyki. To dla nas najlepsza forma nauki.

Chcielibyśmy, aby InformatoR nadal się rozwijał, był chętnie czytany i pozytywnie odbierany przez wszystkich.

za Radę Programową  
i Zespół Redakcyjny InformatoR  
Roman Karwowski

## NA OKŁADCE:

„Trzy w jednym – Paryż”, autor: Ewa Latos  
II miejsce w kategorii świat w konkursie FOTO 2013



## KOMUNIKAT

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa przypomina, że od dnia 01.01.2011 roku została uruchomiona przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa możliwość pobierania zaświadczenia w wersji elektronicznej z portalu PIIB, znajdującego się na stronie internetowej [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl). Usługa ta jest dostępna po zalogowaniu się do modułu członkowskiego znajdującego się na stronie PIIB tj. [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) za pomocą indywidualnego loginu i hasła. Do pierwszej rejestracji wykorzystać należy hasło tymczasowe, przesłane indywidualnie wraz z „Inżynierem Budownictwa”. Pełna aktywacja konta, oprócz podania hasła tymczasowego, wymaga weryfikacji na podstawie numeru PESEL oraz adresu e-mail członka Izby. Po dwóch latach funkcjonowania serwisu, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa planuje w roku 2014 rozpropagować i upowszechnić jego wykorzystanie. Wszyscy członkowie Izby, którzy utracili hasło niezbędne do pierwszego zalogowania, mogą ponownie wystąpić o jego wydanie zgłaszając takie zapotrzebowanie do Biura Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Zakładamy, że w 2014 roku zaświadczenia o przynależności do ŚOIIB w wersji elektronicznej będą dostępne dla wszystkich członków naszej Izby. Sukcesywnie zaświadczenia elektroniczne będą zastępowały zaświadczenia tradycyjne, w wersji papierowej. Równocześnie wprowadzona zostanie zasada, że zaświadczenia w wersji papierowej wydawane będą jedynie na wniosek członka Izby. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o zgłaszanie ewentualnych uwag dotyczących propozycji funkcjonowania systemu pobierania zaświadczeń w wersji elektronicznej oraz zgłaszanie potencjalnych utrudnień w postępowaniu się elektronicznymi zaświadczeniami w swojej pracy zawodowej.

**Uwagi prosimy kierować na adres biura ŚOIIB w Katowicach:**  
40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, skr. poczt. 1068,  
e-mail: [biuro@slk.piib.org.pl](mailto:biuro@slk.piib.org.pl)



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

**16.11.2013**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 6 w Rybniku - wybrano 25 delegatów na kadencję 2014-2018.



**21.11.2013**

Posiedzenie Prezydium Rady. Uchwalono Prowizorium budżetowe ŚIOIB na 2014 rok



**23.11.2013**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 4 w Katowicach 1 - wybrano 23 delegatów na kadencję 2014-2018.



Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 5 Katowice 2 - wybrano 31 delegatów na kadencję 2014-2018.



**30.11.2013**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 2 w Częstochowie - wybrano 34 delegatów na kadencję 2014-2018.



**22.11.2013**

Egzamin na uprawnienia budowlane – część pisemna.

**22-24,30.11.2013**

Egzamin na uprawnienia budowlane – część ustna.

**05-06.12.2013**

Egzamin na uprawnienia budowlane – część ustna.

**04.12.2013**

Posiedzenie Komisji Doskonalenia Zawodowego. Omówiono całoroczną działalność szkoleniową ŚIOIB.



**07.12.2013**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 1 w Bielsku - Białej - wybrano 33 delegatów na kadencję 2014-2018.



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

**12.12.2013**

Posiedzenie Rady ŚIOIB. Omówiono zebrania wyborcze w obwodach oraz przygotowania do XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego oraz podjęto uchwałę w sprawie prowizorium budżetowego ŚIOIB na 2014 rok.



**12.12.2013**

Spotkanie świąteczne Rady ŚIOIB, organów i komisji ŚIOIB.



**14.12.2013**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 3 w Gliwicach – wybrano 44 delegatów na kadencję 2014-2018.



**09.01.2014**

Uroczystość wręczenia uprawnień budowlanych nadanych decyzjami Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIB po jesiennej sesji egzaminacyjnej 2013 r. (więcej na stronie 41).

**16.01.2014**

Posiedzenie Prezydium Rady ŚIOIB. Omówiono regulaminy zjazdowe i przygotowanie spotkań przedjazdowych z delegatami w obwodach wyborczych.



**18.01.2014**

Zebranie wyborcze w Obwodzie nr 7 w Sosnowcu - wybrano 30 delegatów na kadencję 2014-2018.



**19.01.2014**

XXII edycja Laurów Umiejętności i Kompetencji w Domu Muzyki i Tańca w Zabrze zorganizowana przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach. Złoty Laur za swą działalność zawodową odebrał Grzegorz Gowarzewski – członek Rady ŚIOIB.



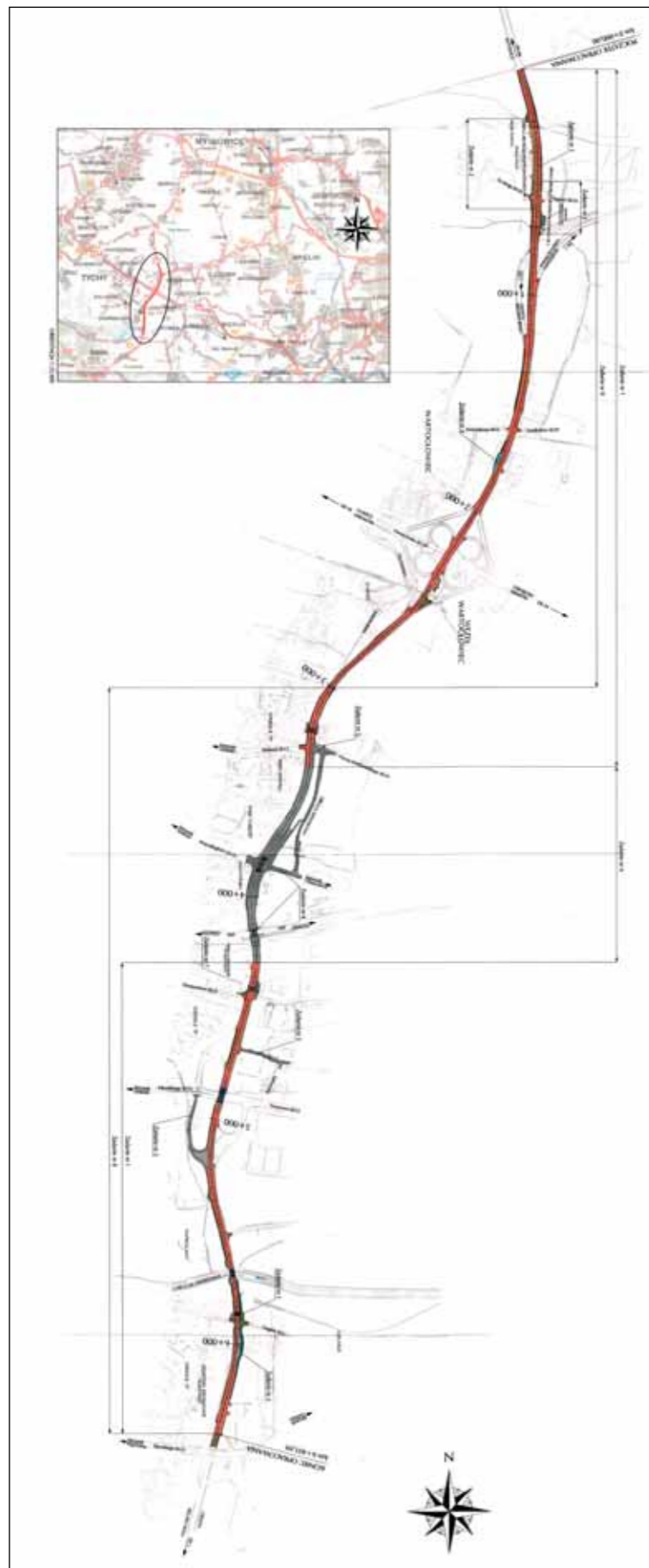
Spotkanie uświetnił występ Zespołu Śpiewaków Miasta Katowice Camerata Silesia.

**13.02.2014**

Posiedzenie Prezydium Rady poświęcone głównie problematyce XIII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚIOIB.



# Buduje się...



## TYCHY

### Modernizacja drogi krajowej DK1 w Tychach

Droga Krajowa DK1 relacji Gdańsk – Cieszyn [ul. Beskidzka] przebiega przez wschodnią część miasta Tychy oddzielając wschodnie tereny przemysłowe Tychów od centrum miasta. Przejazd przez Tychy spowalniany był przez kilka skrzyżowań z regulacją świetlną. Z inicjatywy władz miasta postanowiono dokonać rozdzielenia ruchu tranzytowego od lokalnego poprzez modernizację tej drogi na długości około 5600 m oraz przebudowę drogi DK86 na długości 1200 m.

Głównym celem tej inwestycji jest: poprawa płynności ruchu, wzrost przepustowości, skrócenie czasu przejazdu, poprawa bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego, separacja ruchu lokalnego od tranzytu oraz zmniejszenie negatywnego oddziaływania ruchu na środowisko i mieszkańców.

Łączny koszt inwestycji ma wynosić 188,5 mld zł, w tym środki Funduszu Spójności 157,4 mld zł oraz wkład miasta Tychy 31,1 mld zł. Inwestorem w imieniu miasta jest Miejski Zarząd Ulic i Mostów. Projekt wykonało Wojewódzkie Biuro Projektów Zabrze Sp. z o.o., a głównym projektantem branży drogowej jest mgr inż. Danuta Piekarczyk. W wyniku przetargu wykonawcą robót został Polimex Mostostal S.A. Kierownikiem budowy jest mgr inż. Michał Zwonik, a inspektorami nadzoru są: inż. Wojciech Cichy (drogi), mgr inż. Józef Brusik (mosty), mgr inż. Krzysztof Duży (sieci sanitarne), mgr inż. Jacek Stefaniak (sieci elektryczne). Wszyscy są członkami ŚIOIB.

W ramach modernizacji drogi przebudowie podlega wiadukt nad torami PKP z dostosowaniem do nowych obciążeń i konstrukcja wiaduktu nad Aleją Piłsudskiego, a mostek nad Potokiem Tyskim poddano kompleksowemu remontowi. Realizowana jest wymiana nawierzchni wraz z podbudową drogi na całym modernizowanym odcinku. Wprowadzono drogi zbiorczo-rozprowadzające dojazd do stacji paliw i serwisu samochodowego. Wykonywany jest węzeł na zakończeniu Alei Niepodległości z wiaduktem i rondem. Ułatwiono dojazd do osiedla domków jednorodzinnych przy ul. Frycza-Modrzewskiego. Zlikwidowano wszystkie skrzyżowania z sygnalizacją świetlną. Wzdłuż prawie całej trasy ustawiono wysokie ekrany dźwiękochłonne. W realizacji są trzy przejścia podziemne przy ul. Targiela, Przemysłowej oraz Edukacji. Dzięki tej inwestycji w zasadniczy sposób poprawi się bezpieczeństwo mieszkańców i użytkowników drogi oraz przebieg ruchu tranzytowego i lokalnego.

Prace rozpoczęto w grudniu 2011 roku. Od tego czasu przejazd przez Tychy w kierunku Beskidów oraz w kierunku odwrotnym stał się kłopotliwy.



Pierwotnie planowanym terminem zakończenia robót był styczeń 2014 r. Nie wszystko idzie zgodnie z harmonogramem, a termin zakończenia prac został przesunięty, co znacznie utrudnia komunikację w tym rejonie.

W październiku 2013 r. władze miasta Tychy i wykonawca na podstawie aneksu do umowy ustalili zakończenie robót na 4 lipca 2014 r. To pierwsza zmiana terminu zakończenia inwestycji. W tym roku zima sprzyja budowlącom - oby to był ostatni aneks.

Równocześnie z modernizacją DK1/86 w celu likwidacji lewoskrętu w kierunku Cmentarza Komunalnego na Wartogłowcu realizowany jest tunel pod DK1. Jest to dodatkowa inwestycja, finansowana ze środków własnych miasta, której głównym projektantem jest mgr inż. Bartosz Kańtoch. Generalnym wykonawcą tej inwestycji jest Mostostal Warszawa S.A. a kierownikiem budowy mgr inż. Grzegorz Krzystański.

Janusz Krasnowski



## KATOWICE

### Miasto Katowice biurcami stoi...

Katowice są największym rynkiem nieruchomości biurowych w aglomeracji śląsko – zagłębiowskiej, wyrażonym całkowitymi zasobami wynoszącymi 290.000 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.

O wysokiej dynamice rozwoju rynku w ostatnich latach dowodzi fakt przekazania do użytków 2012r. - 20.650 m<sup>2</sup> powierzchni biurowej, co stanowi ponad dwukrotny wzrost w stosunko do roku poprzedniego.

Jakie są główne atuty sprawcze rozwoju budownictwa biurowego Katowic i całej aglomeracji? Są to:

- położenie na przecięciu transeuropejskich szlaków transportowych (2 europejskie korytarze transportowe),
- dostępność komunikacji lotniczej i kolejowej z głównych europejskich miast,
- 2 miliony mieszkańców,
- 28 szkół wyższych, 123.000 studentów i ponad 33.000 absolwentów rocznie,





- wysokiej jakości powierzchnie biurowe (klasy biurowców),
- przyjazne władze lokalne i regionalne,
- konkurencyjne stawki najmu (aktualnie ~ 13 euro/m<sup>2</sup>/m-c).

Opisu wyjaśniającego wymaga klasyfikacja biurowców według klas: A, A-,B+,B. Aby budynek mógł zostać sklasyfikowany jako budynek klasy „A” (klasa najwyższa) musi spełnić główne warunki: dobra lokalizacja z dobrym dostępem do środków komunikacji lokalnej, wysoka jakość wykończenia i wyposażenia, trzy oddzielne okablowania strukturalne dla linii telefonicznych, elektrycznych i systemów komputerowych, nowoczesne szybkobieżne windy, klimatyzacja, możliwość dowolnej aranżacji wewnątrz, podwójne zasilanie lub awaryjny system podtrzymywania napięcia, odpowiednia liczba miejsc parkingowych, i inne.

W różnych etapach budowy i planowania w chwili obecnej znajdują się:

- A4 Business Park I (u zbiegu ulic: Górnośląska, Francuska, Damrota) – 9120 m<sup>2</sup>
- Euro – Centrum VIII – 6300 m<sup>2</sup>,
- Polski Koks – 6150 m<sup>2</sup>,
- Silesia Business Park – 43000 m<sup>2</sup>,
- A4 Business Park II i III – 23620 m<sup>2</sup>,
- GPP Business Park (Górnośląski Park Przemysłowy) – 22.500 m<sup>2</sup>,
- Brynów Center,
- LCCorp przy alei Roździeńskiego.

Podróżując ulicami Górnośląską i Francuską oraz mieszkańcami osiedla Paderewskiego intryguje od 2 lat sprawnie realizowana budowa aktualnie 3 segmentów w kompleksie biurowym A4 Business Park. Wymienić trzeba również zrealizowany w pobliżu, przy ulicy Francuskiej nr 34 i 36 kompleks budynków biurowych Globe Trade Centre z powierzchnią biurową 21500 m<sup>2</sup>, wynajętych dla: Nordea Bank Polska, Bank Millennium, Philips, Berlitz i innych.

#### INFORMACJE:

- Kompleks biurowy A4 Business Park składa się z 3 budynków biurowych i budynku parkingu wielopoziomowego; jednym z najemców jest koncern IBM.
- Powierzchnia biurowa w całym kompleksie wynosi – 32750 m<sup>2</sup>.
- Inwestorem – Developerem jest firma Echo Investment S.A. Kielce.
- Projekt architektoniczno – budowlany wykonało Biuro Architektoniczne DDJM.
- Generalnym wykonawcą I etapu inwestycji oraz stanu surowego II etapu jest firma Remax – Konstrukt Sp. z o.o. z Krakowa.

W realizacji inwestycji podstawowe funkcje pełnią:

- Mateusz Warchał – dyr. budowy ze strony Echo Investment S.A.
- Piotr Gajoch – kierownik budowy Remax Konstrukt Sp. z o.o.

Wykorzystano informacje zawarte w: [www.urbanity.pl](http://www.urbanity.pl); [www.a4businesspark.pl](http://www.a4businesspark.pl); oraz przekazane przez: Piotra Gajocha i Mateusza Warchała.

Henryk Anders



## WISŁA

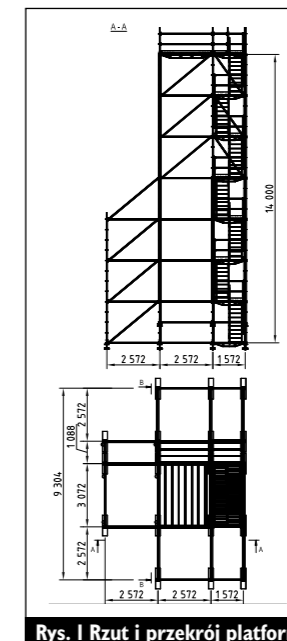
### Z BUDOWY NA STOKI...

#### Rusztowania na skoczni w Wiśle podczas Pucharu Świata w skokach narciarskich.

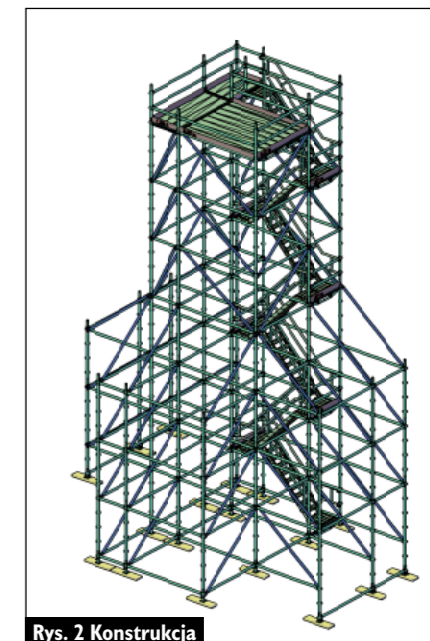
Opadły już emocje po konkursie Pucharu Świata w skokach narciarskich, który odbył się 16 stycznia 2014 roku na skoczni im. Adama Małysza w Wiśle Malince. Wiele osób obserwuje tego typu wydarzenia nie zastanawiając się jak wiele firm i ludzi zaangażowanych jest w organizację i przygotowanie takiego przedsięwzięcia. Również firmy z sektora budowlanego mają duży wpływ i zasługi w takich imprezach. Firma Ramirent - największa firma na polskim rynku zajmująca się dostawą sprzętu i maszyn dla budownictwa i przemysłu, już w grudniu 2013 rozpoczęła rozmowy ze Śląsko-Beskidzkim Związkiem Narciarskim. Zadanie polegało na wykonaniu stabilnej, w pełni funkcjonalnej konstrukcji, która umożliwiłaby zamontowanie kamer prowadzących obsługujących MŚ na skoczni narciarskiej.

Według założeń organizatora imprezy należało wykonać platformę o wymiarach w rzucie 4,00x2,00m, o wysokości 14,00 m n.p.t. wyposażoną w komunikację pionową, zlokalizowaną bezpośrednio na zboczu stoku, w pobliżu wieży sędziowskiej. Zgodnie z założeniami przygotowano projekt platformy, który zakładał wykorzystanie elementów systemu rusztowania modułowego Allround firmy Layher. Zaprojektowano platformę o wymiarach 4,16x2,57m wyposażoną w systemową schodnię zapewniającą bezpieczną komunikację na poziom platformy. Dla zapewnienia stateczności konstrukcja platformy rozbudowana była u podstawy do wymiarów 9,30m x 6,70m. Rzut podstawy platformy wykorzystywał systemowe rozstawy rusztowań jak na rys. nr1. Największym problemem inżynierskim przy projektowaniu platformy było zapewnienie jej stateczności na pochylonym stoku ze szczególnym uwzględnieniem wpływu wiatru. Podłoże gruntowe musiało przejąć wpływ konstrukcji tymczasowej.

W założeniach projektowych nie bez znaczenia pozostawał fakt nieingerencji w środowisko naturalne, gdzie po demontażu konstrukcji należało pozostawić miejsce w dotychczasowej formie przyrodniczej. Nie było zatem możliwości wykonania stabilizacji podłoża czy wykonania fundamentów. Zdecydowano się na zastosowanie kotew gruntowych o długości 1,00m wbijanych w grunt i mocowanych w punktach węzłowych konstrukcji rusztowania. Dodatkowo założono kotwienie konstrukcji rusztowania do konstrukcji żelbetowych belek



Rys. 1 Rzut i przekrój platformy



Rys. 2 Konstrukcja

stropowych wieży sędziowskiej na poziomie platformy. Ze względu na obecność banerów reklamowych na powierzchni pionowej konstrukcji, celem ochrony przed wiatrem zastosowano odciągi linowe, które zostały zakotwione również za pomocą specjalnych kotew gruntowych. Cała konstrukcja platformy została usztywniona w obu kierunkach poprzez zastosowanie stężeń pionowych systemu Allround.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy ludzi przebywających na platformie, na wysokości 14,00m oraz w ciągu komunikacyjnym, zastosowano ochronne barierki systemowe o wysokości 1,00m oraz oburtowania. W celu zapewnienia widoczności dla kamer prowadzących, przednie barierki zostały zamontowane tylko na wysokości 0,50m, a cała konstrukcja została dostosowana do specyfiki obsługi medialnej. Zgodnie z zasadami BHP dla

bezpieczeństwa osób użytkujących platformę zalecono zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń indywidualnych. Na rysunku nr 2 przedstawiono widok konstrukcji rusztowania. Platformę zaprojektowano dla obciążenia użytkowego 2 kN/m<sup>2</sup>. Montaż platformy wykonywany przez uprawnionych monterów rusztowań i pod nadzorem kadry kierowniczej zakończono 13 stycznia 2014 roku i przekazano do eksploatacji protokołem odbioru technicznego.

Dzięki tego typu wybudowom i doskonałym specjalistom, którzy czuwają nad ich projektem, realizacją i obsługą - cała Polska może w domowym zaciszu śledzić poczynania Pucharu Świata i innych wydarzeń sportowych, czy kulturalnych. Gratulujemy polskim skoczkom i organizatorom!

Elżbieta Nowicka-Słowik



Skocznia Wisła - wieża pod kamery prowadzące



## TRESNA

**Pompownia P-4  
Zbiornika Wodnego Tresna  
w m. Zarzecze**



Zbiornik Wodny Tresna zlokalizowany jest na 40 km rzeki Soły w miejscowości Tresna, w województwie śląskim.

Powierzchnia zlewni Soły do przekroju zaporowego wynosi 1.030 km<sup>2</sup>. Powierzchnia zalewu przy maksymalnym poziomie piętrzenia wynosi 964 ha. Zapora ziemna o długości ok. 310 m i maksymalnej wysokości nad dnem doliny 39 m, została wykonana z materiałów miejscowych (żwir i otoczaki). Uszczelnienie korpusu zapory stanowi rdzeń gliniany ułożony na skale i galerii kontrolno-zastrzykowej. Ubezpieczenie skarpy odwodnej o nachyleniu 1:2 wykonano z płyt żelbetowych, zaś skarpy odpowietrznej o nachyleniu 1:1,75 narzutem z bloków kamiennych. Uszczelnienie podłoża zapory stanowi przesłona cementacyjna, wykonana z galerii zastrzykowo-kontrolnej, usytuowanej w osi zapory, poniżej rdzenia glinianego. Spust denny w postaci 3 przewodów, o wymiarach każdego ze światłem 4,00 m x 4,00 m i o długości 172,60 m. Maksymalna przepustowość spustu wynosi 628 m<sup>3</sup>/s. Zamknięcia każdego z przewo-

dów stanowią dwie zasuwki płaskie o napędzie hydraulicznym. Przelew powierzchniowy z bystrzem i odskoczną, posiada wlot 3-przęsłowy. Przęsła skrajne o progu stałym na wysokości rzędnej normalnego piętrzenia i światłach szerokości 23,00 m każde. Przęsło środkowe o świetle 15,00 m i progu obniżonym o 1,70 m, wyposażone w klapę o wysokości 4,00 m. Odpływ maksymalny przez przelewy wynosi 830 m<sup>3</sup>/s. Łączna przepustowość urządzeń przelewowo-upustowych zapory wynosi 1.458 m<sup>3</sup>/s. Cofkę zbiornika zamykają od strony południowej obwałowania ochronne miasta Żywiec. Ogólna długość obwałowań wynosi 4.800,00 m, w tym 950,00 m bulwarów. Tereny depresyjne zawala są odwadniane pięcioma pompowniami.

Pompownia P-4 w m. Zarzecze przeznaczona jest do odprowadzenia wód filtracyjnych i opadowych z terenu zlewni Zarzecze oraz rowów opaskowych wzdłuż zapory bocznej Zbiornika Wodnego Tresna.

Dopływy filtracyjne przy maksymalnym piętrzeniu wody w Zbiorniku Wodnym Tresna (344,86 m n.p.m.) dla p=1 % wynoszą 0,36 m<sup>3</sup>/s, zaś dopływ z nawalnego deszczu przy p=1 % kształtują się na poziomie 3,4 m<sup>3</sup>/s. Niedobór wydajności starej pompowni sięgał około 2,8 m<sup>3</sup>/s.

Ze względu na specyfikę pracy pompowni wykonano blok żelbetowy z nowymi pompami PPU-40 fińskiej firmy WATERPUMPS z turbiną firmy BOENING CANADA, jako niezależny obiekt, który składa się z 6 komór żelbetowych w formie studni, w których zamontowano pompy oraz podpory pod rurociąg o średnicy 1600 mm. Studnie z pompami, jak i rurociąg o średnicy 1600 mm posadowione są na wspólnym fundamencie płytowym. Skrzynia zrzutowa zlokalizowana jest na skarpie odwodnej zapory bocznej i służy do rozpraszania energii wody. Całość konstrukcji jest żelbetowa. Dla obsługi pompowni wykonano pokój służbowy wraz z szatnią i WC.



## DANE TECHNICZNE:

**Działka nr 11000/53** – pow. – 182,5807 ha  
**Powierzchnia zabudowy istniejąca:** 117,00 m<sup>2</sup>  
**Powierzchnia zabudowy skrzyni wlotowej:** 29,70 m<sup>2</sup>  
**Powierzchnia zabudowy skrzyni zrzutowej:** 87,30 m<sup>2</sup>  
**Powierzchnia zabudowy wykonana:** 148,00 m<sup>2</sup>  
**Razem:** 382,00 m<sup>2</sup>  
**Powierzchnia dróg i dojazdu:** 347,00 m<sup>2</sup>  
**Kubatura istniejąca:** 814,00 m<sup>3</sup>  
**Kubatura projektowana i wykonana:** 1.080,00 m<sup>3</sup>  
**Razem:** 1.894,00 m<sup>3</sup>  
**Maksymalna wysokość budynku:** +10,00 m

Obiekt Przepompownia P-4 zlokalizowany jest w rząpiu – zbiornik wody do przepompowania w najniższym terenie zlewni Zarzecze. Z uwagi na posadowienie obiektu na poziomie: – 5,50 m całość robót realizowana była pod osłonką ścianki szczelnej z grodzie stalowych G-62, co dodatkowo utrudniało prowadzenie robót ze względu na filtrację wód i konieczność ciągłego pompowania. Fundament stanowi pełna płyta żelbetowa, na której posadowione są skrzynie żelbetowe pomp i komór wlotowych, które stanowią blok, na którym wybudowana jest część technologiczna i energetyczna. Nowoczesność tego obiektu polega na połączeniu na niewielkiej powierzchni tak dużego systemu odwodnieniowego w całości zautomatyzowanego i praktycznie bezobsługowego. Sterowanie obiektem może odbywać się z każdego obiektu np. Przepompownia P-1, P-2, P-3 lub z biura Zarządu Zlewni, z pełną rejestracją i wizualizacją. Obiekt posiada niezbędne raporty oddziaływania na środowisko, które nie wykazały negatywnego oddziaływania na środowisko.

Projekt budowy nowej przepompowni P-4 powstał w 2008 roku. Inwestorem było RZGW Kraków a Wykonawcą Projektu Budowlanego Ośrodek Usług Inżynierskich „STAAND” Spółka z o. o. Kraków.

Umowny termin realizacji inwestycji był 13 miesięczny. Jednak budowę zrealizowano w 11 miesięcy, natomiast odbiory branżowe i ostateczne uruchomienie obiektu trwało 2 miesiące z powodu bardzo ładnej pogody w miesiącu wrześniu i październiku 2013 roku. Jednak ten fakt nie pozwolił zgromadzić z braku opadów deszczu wystarczającej ilości wody dla wykonania prób sprawności pomp, które potrzebują na około 30 minut pracy aż 6.000.000 l (słownie: sześć milionów litrów wody), gdyż Inwestor zażyczył sobie, aby próba pompowania trwała min. 30 minut. Dopiero w listopadzie dzięki spiętrzeniu Jeziora Żywieckiego udało się spiętrzyć wodę w rząpiu do wymaganej ilości wody i wówczas wykonano wszystkie próby wraz ze sterowaniem, automatyką i monitoringiem. Zatem obiektywną trudnością dla tej inwestycji była zbyt ładna i bezdeszczowa pogoda, o której marzą wszyscy budowlañcy.

Obecna nowa pompownia P-4 jest o wydajności średniej 3,86 m<sup>3</sup>/s; dotychczasowa stara pompownia miała około 0,3 m<sup>3</sup>/s.

Wybudowanie nowej przepompowni całkowicie zabezpieczy teren zlewni Zarzecze przed kataklizmem powodziowym.

Waldemar Szleper





**BYTOM**

**Kompleksowa likwidacja dzikich składowisk odpadów w Bytomiu – Etap II**

W latach 2012 - 2013 w największym bytomskim zabytkowym Parku Miejskim im. F. Kachla przeprowadzono szereg prac, dzięki którym zmienił się znacznie jego wizerunek. Przede wszystkim za sprawą zupełnie odmienionego otoczenia stawu północnego, gdzie obecnie mieszkańcy mogą spędzić czas w otoczeniu zieleni. Remont stawu i jego otoczenia rozpoczął w 2012r. Miejski Zarząd Dróg i Mostów w Bytomiu, a po dniu 1 lutego 2013r. był on kontynuowany przez Miejski Zarząd Zieleni i Gospodarki Komunalnej w Bytomiu. Całkowity koszt inwestycji wyniósł ponad 3,5 mln złotych, w tym 85% kosztów kwalifikowanych sfinansowano z dotacji unijnej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013.

Przedmiotem projektu było usunięcie odpadów stałych (zanieczyszczonej osady i innych odpadów) zgromadzonych na dnie stawu północnego oraz na terenie wokół niego, poprzez likwidację dzikich składowisk odpadów wraz z rekultywacją tych terenów na cele przyrodnicze. Projekt zakładał przywrócenie parkowi jego walorów przyrodniczych z czasów największej świetności.

Zakres prac obejmował:

- oczyszczenie i naprawę stawu,
- oczyszczenie i przebudowę istniejącej wyspy na stawie,
- przebudowę niezbędnej infrastruktury technicznej stawu zapewniającej jego funkcje przyrodnicze,
- oczyszczenie terenu wokół stawu,
- wykonanie nasadzeń zieleni (w tym wodnej i nabrzeżnej).

W wyniku realizacji inwestycji usunięto ponad 7000 ton różnego rodzaju odpadów, zbudowano dwie nowe wyspy na stawie, trzy tarasy widokowe, posadzano 242 drzewa, 1189 szt. krzewów, 3605 roślin wodnych, przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne 242 drzew i wykonano nowe trawniki. W rezultacie otrzymano cenny przyrodniczo obszar o powierzchni 5,17 ha, dzięki czemu mieszkańcy mogą spędzać czas w miłym, spokojnym i pięknym zakątku miasta.

Wszystkie ww. działania przyczyniły się w znacznym stopniu do poprawy wizerunku tego miejsca i spotkały się z pozytywnym odbiorem mieszkańców miasta. Odnowiony staw północny wraz z otoczeniem stanowi doskonały plener dla różnego rodzaju imprez kulturalnych. W ubiegłym roku zorganizowano w parku występy zespołów młodzieżowych, solisty operowego oraz górniczej orkiestry dętej, które cieszyły się ogromnym zainteresowaniem. Ponadto nieodpłatnie udostępniano rowery wodne i łódki, którymi można było popływać po stawie. W kolejnych latach również planuje się organizację wielu imprez i festynów, czego wcześniej nie można było zrealizować w tym rejonie parku. Zapewni to okolicznym mieszkańcom rozrywkę, pozwoli na miłe spędzenie czasu wolnego oraz wpłynie pozytywnie na ich samopoczucie.

Waldemar Szleper



Widok na staw północny przed przebudową



Widok na staw północny po remoncie

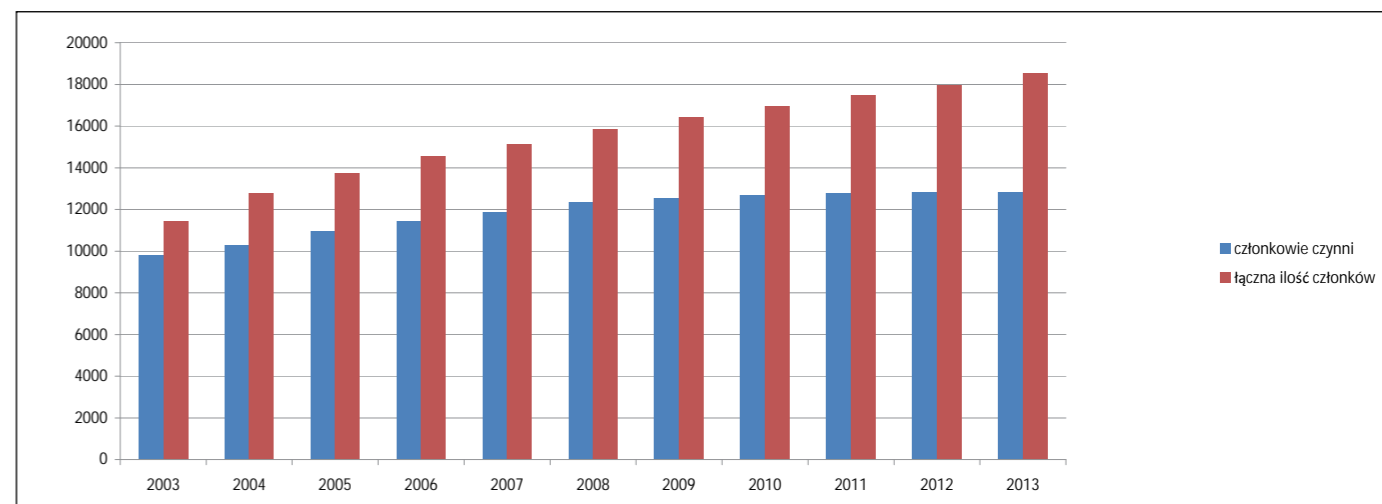


# ŚIOIIB w liczbach

Kończy się III kadencja ŚIOIIB. Na przestrzeni 12 lat jej działalności systematycznie rosła ilość członków i zmieniały się podziały ze względu na płeć, wiek czy specjalność. Poniżej przedstawiamy trochę statystyki dotyczącej naszej izby.

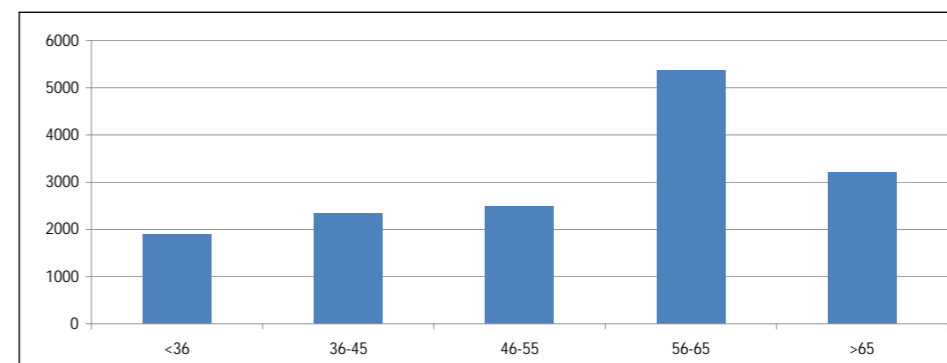
## LICZBA CZŁONKÓW ŚIOIIB W LATACH 2003 – 2013

członkowie ŚIOIIB na koniec roku	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
członkowie czynni	9820	10283	10963	11442	11864	12344	12539	12697	12790	12830	12823
łącna ilość członków	11453	12790	13750	14556	15143	15875	16434	16948	17492	17982	18553



## STRUKTURA WIEKOWA CZŁONKÓW ŚIOIIB W 2013 ROKU

wiek	<36	36-45	46-55	56-65	>65	nieznana data urodzenia	suma
czynni	1800	2182	2165	4312	1967	397	12823
zawieszeni	85	169	318	1065	1239	854	3730
suma	1885	2351	2483	5377	3206	1251	16553



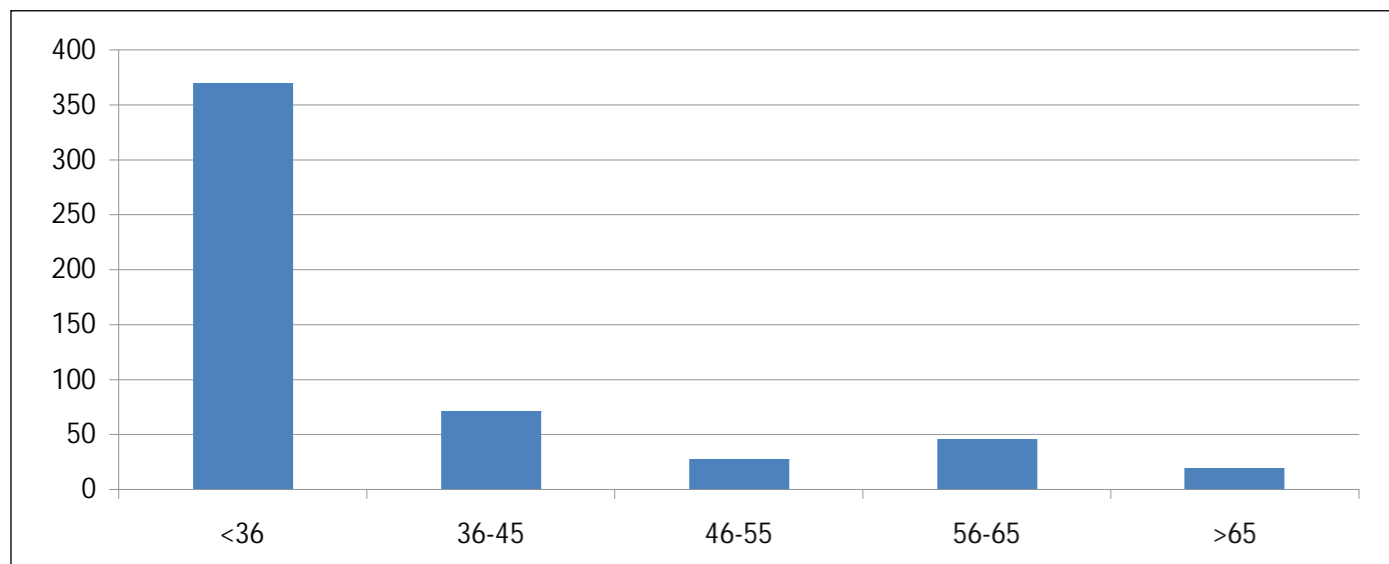
**1251 członków (w tym 397 czynnych)**, którzy wstąpili do ŚIOIIB w latach 2001-2003 nie podało dotychczas swojego numeru PESEL. Przypominamy, że brak tego numeru uniemożliwia dostęp do systemu elektronicznych zaświadczeń na portalu PIIB, korzystanie z Polskich Norm PKN, szkoleń e-learningowych oraz serwisu budowlanego. Prosimy o jego przesłanie do Izby.

ŚIOIIB W LICZBACH



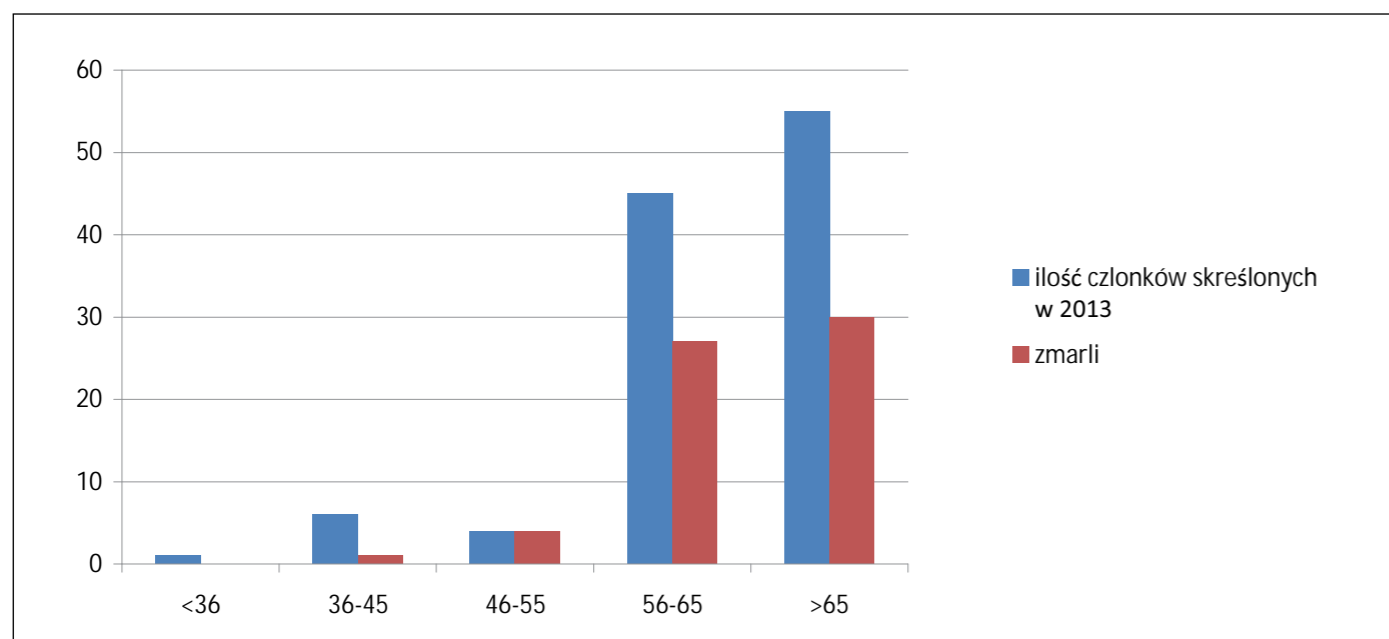
**STRUKTURA WIEKOWA CZŁONKÓW ŚIOIB PRZYJĘTYCH W 2013 ROKU**

wiek	<36	36-45	46-55	56-65	>65	suma
czynni	364	70	28	44	20	526
zawieszani	6	1	0	2	0	9
suma	370	71	28	46	20	535



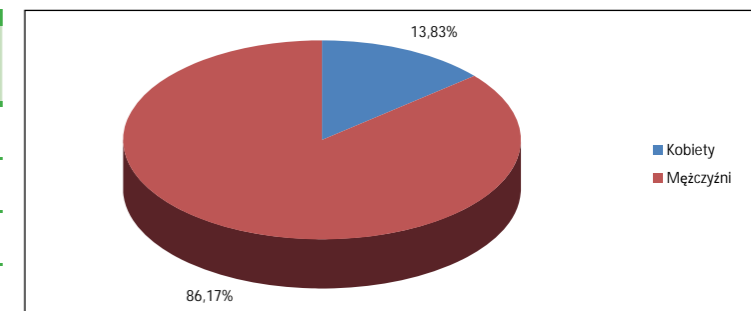
**STRUKTURA WIEKOWA CZŁONKÓW ŚIOIB SKREŚLONYCH W 2013 ROKU**

wiek	<36	36-45	46-55	56-65	>65	brak daty ur	suma
skreśleni	1	6	4	45	55	7	118
w tym zmarli	0	1	4	27	30	3	65



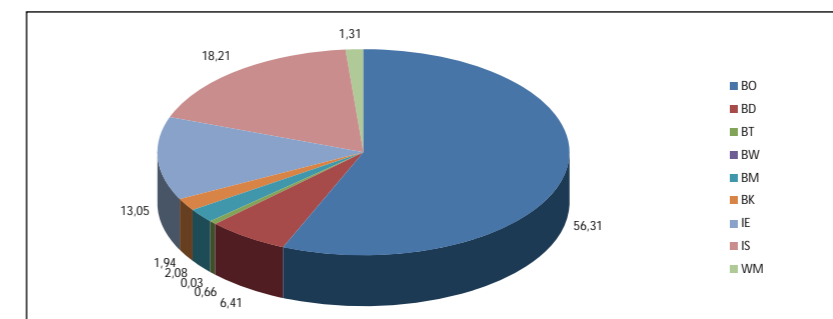
**PODZIAŁ CZŁONKÓW ŚIOIB WG PŁCI**

płeć	Kobiety	Mężczyźni	suma
czynni	1656	11167	12823
zawieszani	634	3096	3730
razem	2290	14263	16553
%	13,83%	86,17%	100%



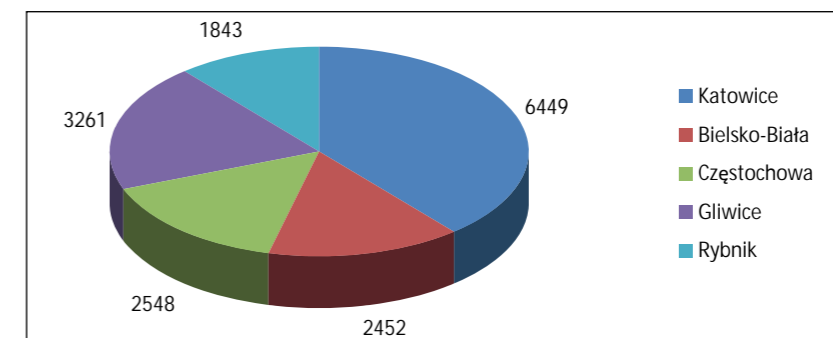
**PODZIAŁ CZŁONKÓW ŚIOIB WG BRANŻY**

Branża	BO	BD	BT	BW	BM	BK	IE	IS	WM	Suma
czynni	7220	846	77	5	296	252	1664	2319	144	12823
zawieszani	2101	215	32	0	49	69	496	695	73	3730
razem	9321	1061	109	5	345	321	2160	3014	217	16553
%	56,31	6,41	0,66	0,03	2,08	1,94	13,05	18,21	1,31	100



**ILOŚCI CZŁONKÓW ŚIOIB W PLACÓWKACH TERENOWYCH**

Placówki Terenowe	Katowice	Bielsko-Biała	Częstochowa	Gliwice	Rybnik	Suma
czynni	4809	1980	1989	2553	1492	12823
zawieszani	1640	472	559	708	351	3730
razem	6449	2452	2548	3261	1843	16553
%	38,96	14,81	15,39	19,7	11,13	100,00





# Działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 roku

W dniu 12 kwietnia 2014 roku odbędzie się XIII Zjazd Sprawozdawczo – Wyborczy ŚIOIB. Kończy się trzecia kadencja funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Wszystkie sprawozdania organów i komisji Rady ŚIOIB za 2013 rok w pełnym brzmieniu znajdują się w materiałach zjazdowych. Poniżej zamieszczamy sprawozdania przewodniczących organów i komisji.

## DZIAŁALNOŚĆ ORGANÓW ŚIOIB

### Rada ŚIOIB

Rada ŚIOIB i jej organy sprawują nadzór nad należytym wykonywaniem zawodu, reprezentują swoich członków, ustalają zasady etyki zawodowej i egzekwują ich realizację przez członków, przeprowadzają egzaminy i nadają uprawnienia budowlane, dbają o podnoszenie kwalifikacji zawodowych poprzez organizację szkoleń, opiniują projekty ustaw związanych z budownictwem, wykonują zadania zlecone przez Krajową Radę PIIB. Na dzień 31.12.2013r. ŚIOIB zrzeszała według właściwości miejsca 12.824 czynnych członków (18.553 ogółem) - zatrudnionych w szeroko pojętym obszarze budownictwa - zarówno na Śląsku, jak i w kraju. ŚIOIB to druga co do liczebności w skali kraju izba okręgowa, stanowiąca element składowy grona inżynierów i techników wykonujących zawód zaufania publicznego zrzeszonych w Polskiej Izbie Inżynierów

Budownictwa. W roku 2013 Rada ŚIOIB zebrała się na sześciu zwyczajnych i jednym nadzwyczajnym posiedzeniu, natomiast Prezydium Rady ŚIOIB obradowało na dziewięciu posiedzeniach.

W działaniach na rzecz członków Rada ŚIOIB koncentrowała się na: działaniach w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz zapewnieniu właściwych warunków wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, inicjowaniu tematów szkoleń, seminariów, konferencji, ułatwianiu dostępu do informacji naukowo-technicznych i prawnych, pomocy w zakresie ochrony prawnej członków, działalności na rzecz integracji środowiska i działań samopomocowych. Po raz pierwszy zorganizowany został wyjazd na targi branżowe, również po raz pierwszy zorganizowano konkurs Nowoczesny Inżynier 2013. Powodzeniem zakończyły się starania o dostęp wszystkich członków do Polskich Norm w wersji elektronicznej, w ramach portalu PIIB dla wszystkich członków możliwy jest dostęp do szkoleń e-learningowych. Wszyscy członkowie mają możliwość dostępu do Serwisu Budowlanego i mają możliwość pobierania zaświadczeń o przynależności do izby w wersji elektronicznej z naszej strony internetowej.

W 2013 roku Rada ŚIOIB podjęła łącznie 990 uchwał, w tym 852 uchwały w sprawach członkowskich. Jako organy pomocnicze i opiniodawcze oraz doradcy o charakterze stałym lub doraźnym działały komisje i zespoły robocze powoływa-

ne do merytorycznego załatwienia wybranego zagadnienia. Organy i Radę ŚIOIB obsługiwała kancelaria prawna mecenas Marii Wójcik, która opracowywała opinie prawne na piśmie i udzielała porad prawnych dla członków naszego samorządu podczas dyżurów w siedzibie ŚIOIB, opiniowała również poprawność prawną dokumentów sporządzanych przez biuro Rady ŚIOIB dla załatwienia niezbędnych spraw związanych z obsługą naszych członków. Nasi członkowie pracowali aktywnie w organach i komisjach Krajowej Rady PIIB.

Kontynuowana była współpraca w ramach Forum Budownictwa Śląskiego, które zorganizowało V Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa i Nieruchomości. Konferencja odbyła się w Sali Sejmu Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach i jak co roku była związana merytorycznie z obchodami Śląskiego Dnia Budowlanych. Organizatorami konferencji były: Śląska Izba Budownictwa, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa i Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach. Współorganizatorami byli: Polska Izba Inżynierów Budownictwa, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Izba Projektowania Budowlanego, Politechnika Częstochowska i Politechnika Śląska. Konferencja odbywała się w ramach III Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw. W części merytorycznej dyskutowano o projektowanych zmianach ustawy Prawo budowlane i o zmianie niektórych ustaw oraz o regulacjach dotyczących robót budowlanych w przepisach o zamówieniach publicznych. Kontynuowana była współpraca z Czeską Izbą Autoryzowanych Inżynierów Budownictwa (ČKAIT) Oddziałem w Ostrawie i ze Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa (SKSI) Oddział w Żylinie. W działaniach na rzecz środowiska ŚIOIB koncentrowała się na: kontynuowaniu współpracy z innymi samorządami zawodowymi (Śląską Okręgową Izbą Architektów oraz Południową Okręgową Izbą Urbanistów) w celu wspólnego umacniania roli zawodowej członków samorządów zawodowych i wspólnego oddziaływania na władze w sprawach legislacyjno-organizacyjnych budownictwa; umacnianiu w świadomości społecznej władz państwowych i samorządowych roli i zadań samorządu zawodowego w życiu społeczeństwa obywatelskiego; kontynuowaniu aktywnej działalności w ramach Śląskiego Forum Budownictwa - wspólnej inicjatywy organizacji samorządowych, gospodarczych, stowarzyszeń oraz organizacji pozarządowych działających w sektorze budownictwa województwa śląskiego; rozwijaniu współpracy z uczelniami wyż-



Uczestnicy konkursu Nowoczesny Inżynier 2013



Posiedzenie Rady ŚIOIB – 23.05.2013 – w nowej siedzibie

szymi w zakresie standardów nauczania, minimów programowych, aby zapewnić absolwentom możliwość ubiegania się o uzyskanie uprawnień budowlanych; przeprowadzaniu dwóch sesji egzaminacyjnych w ciągu roku dla kandydatów do uzyskania uprawnień budowlanych. Przedstawiciele ŚIOIB prowadzili prace organizacyjne i formalne w zakresie poprawy funkcjonowania uczestników procesu budowlanego, pracowali nad nowelizacją ustaw: o zagospodarowaniu przestrzennym, Prawo budowlane, Prawo wodne, Prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeń wykonawczych – zarówno lokalnie jak i na forum krajowym. Kontynuowana była współpraca pomiędzy ŚIOIB a Klastrem Budownictwa i Infrastruktury BUDOSFERA utworzonym przez Regionalną Izbę Przemysłowo-Handlową w Częstochowie.

wiceprzewodnicząca Rady ŚIOIB Dorota Przybyła

## SZKOLENIA E-LEARNINGOWE

W każdy poniedziałek w godzinach 14:00 - 17:00 do końca 2014 roku

w siedzibie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach przy ul. Podgórznej 4, w Sali Posiedzeń na II piętrze, odbywać się będą szkolenia e-learningowe według tematyki dostępnej na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Z uwagi na ograniczoną ilość miejsc, chętnych prosimy o zgłaszanie swojego udziału - do środy poprzedzającej zaplanowane szkolenie - na adres mailowy: [biuro@slk.piib.org.pl](mailto:biuro@slk.piib.org.pl)

Podobne szkolenia będą organizowane również w Placówkach Terenowych ŚIOIB (Bielsko-Biała, Częstochowa, Gliwice, Rybnik).



Posiedzenie Rady ŚIOIB – 12.12.2013



## Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

W roku 2013 Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna (OKK) ŚIOIB przeprowadziła dwie sesje egzaminacyjne.

Rozpatrzone 800 złożonych wniosków (zgodnie z poniższym zestawieniem):

Sesja	Ilość			Decyzje o		Wskaźnik % decyzji pozytywnych w stosunku do ilości zdających
	Wniosków	Ilość osób dopuszczonych do egzaminu	Zdających	Decyzje	odmowie nadania uprawnień	
I/2013	413	411	368	272	96	73,91
II/2013	387	384	336	237	99	70,54
<b>RAZEM</b>	<b>800</b>	<b>795</b>	<b>704</b>	<b>509</b>	<b>195</b>	<b>72,30</b>

OKK wydała 509 decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych.

W okresie sprawozdawczym roku 2013 do OKK wpłynęły 4 nowe wnioski o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego, z czego 3 wnioski po przeprowadzeniu rozmowy kwalifikacyjnej zostały przekazane do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB w Warszawie i 2 z nich zakończone zostały wydaniem decyzji o nadaniu tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Natomiast 1 postępowanie wnioskodawcy jest rozpatrywane na szczeblu Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, a 1 postępowanie wnioskodawcy jest rozpatrywane na szczeblu Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach.

W 2013 roku wydano 1 117 szt. książek praktyki zawodowej (od nr 12 097/13 do nr 13 213/13).

W 2013 roku OKK udzieliła 1 163 pisemne odpowiedzi na wystąpienia stron, w tym 461 wyjaśnień zakresu decyzji o nadaniu uprawnień oraz 345 wyjaśnień kwestii praktyki zawodowej.

przewodniczący OKK Piotr Szatkowski



Posiedzenie OKK w dniu 12.12.2013

## Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

W 2013 roku zespół Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej działał w składzie wybranym na IX Zjeździe Sprawozdawczo - Wyborczym ŚIOIB w 2010r.: Krzysztof Ciesiński (rzecznik koordynator), Leszek Eder, Wojciech Gajecki, Elżbieta Godziszka, Urszula Kallik, Andrzej Kowalski, Elżbieta Kralczyńska, Andrzej Stasiński i Krzysztof Szymański.

Rzecznicy rozpatrzyli łącznie 104 sprawy, w tym:

- 20 spraw nie zakończonych w roku poprzednim,
- 84 sprawy, które wpłynęły w roku bieżącym.

Rozpatrzone:

- 5 spraw w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej,
- 99 spraw w trybie odpowiedzialności zawodowej.

Spośród 5 spraw w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej – wszystkie umorzono na etapie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej.

Spośród 99 spraw w trybie odpowiedzialności zawodowej:

- 44 postępowania umorzono decyzją OROZ,
- 9 postępowań umorzono postanowieniem OROZ,
- 2 sprawy zostały przekazane według właściwości miejscowej do innych izb,

- 1 sprawa poza kompetencją Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB,
- 25 spraw przekazano do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego,
- 18 spraw pozostało na koniec 2013 r. – jako sprawy w toku.

W 2013r. odbyły się dwa szkolenia organizowane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 13 do 15 czerwca 2013 roku i 28 listopada 2013 roku.

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB wzięli udział w dwóch szkoleniach:

1. szkoleniu zorganizowanym przez Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach od 6 - 8 czerwca 2013 r. w Bukowcu;
2. szkoleniu zorganizowanym przez Opolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach od 17 - 19 października 2013r. w Jarnołtówku.

W 2013 roku odbyły się cztery posiedzenia plenarne Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej ŚIOIB w terminach: 25 kwietnia, 8 sierpnia, 18 października i 12 grudnia. Na posiedzeniach omawiano sprawy bieżące i problemy związane z pracą poszczególnych rzeczników.

koordynator OROZ Krzysztof Ciesiński

## Okręgowy Sąd Dyscyplinarny

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny (OSD) Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach pracował w 2013 roku w składzie wybranym na IX Zjeździe Sprawozdawczo - Wyborczym ŚIOIB w 2010 roku: Jerzy Dzierżewicz – przewodniczący, Andrzej Wybraniec - zastępca przewodniczącego, Marek Młynarski – sekretarz, członkowie OSD: Włodzimierz Bryła, Adam Chmura, Mirosław Dmytryszyn, Artur Fularski, Stanisław Grzesiak, Maria Hanak, Stanisław Karpiński, Krystyna Kieres, Bożena Maźniak (była na długotrwałym zwolnieniu lekarskim), Jacek Pała, Tadeusz Penar, Aleksander Stępień, Mirosław Topolski, Zbigniew Walawski.

W 2013 r. do OSD wpłynęły 23 nowe sprawy, wszystkie rozpatrywano w trybie odpowiedzialności zawodowej, nie wpłynęła żadna sprawa w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

OSD rozpatrywał również 16 spraw z lat ubiegłych, w tym: 15 spraw w trybie odpowiedzialności zawodowej oraz 1 sprawa w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

W trybie odpowiedzialności zawodowej rozpatrzone łącznie 38 spraw, zakończonych zostało 27 spraw:

- 2 sprawy – umorzenie-uniewinnienie,
- 1 sprawa – umorzenie postępowania (przedawnienie),
- 12 spraw – ukaranie karą upomnienia,
- 8 spraw – zwrócono do OROZ do uzupełnienia,
- 4 sprawy – zatarcie ukarania,
- 11 spraw pozostaje w toku, z czego 2 sprawy pozostają zawieszono do czasu wyjaśnienia przez organa sprawiedliwości RP.

W roku 2013 r. OSD wydał 1 orzeczenie w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej.

- 1 sprawa – ukaranie karą upomnienia.

Łącznie OSD rozpatrzył 39 spraw, w tym:

- 1 sprawa – odwołanie do KSD jako II instancji (KSD utrzymał decyzję OSD);
- 1 sprawa – OSD złożył wniosek o KKK PIIB o odebranie tytułu rzeczoznawcy

## Okręgowa Komisja Rewizyjna

Okręgowa Komisja Rewizyjna wykonuje obowiązki wynikające z art. 14 pkt. 3 i art. 23 ustawy o samorządach zawodowych, statutu i uchwał Zjazdu ŚIOIB. Okręgowa Komisja Rewizyjna (OKR) swoje zadania wykonuje poprzez realizację planowych kontroli dotyczących działalności organów Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach.

Komisja w 2013 r. pracowała w następującym składzie:

- Edmund Janic – przewodniczący
- Marek Karnowski – wiceprzewodniczący

budowlanego, w związku z ukaraniem w trybie odpowiedzialności zawodowej – sprawa w toku.

W okresie sprawozdawczym zostało powołanych 39 składów orzekających (trzyosobowe + członek rezerwy), każdy członek OSD brał udział wielokrotnie w pracach sądu.

W okresie sprawozdawczym odbyły się cztery plenarne posiedzenia całego składu OSD, na których omawiano rozpatrywane sprawy i zmiany przepisów.

W 2013 r. odbyły się dwa szkolenia zorganizowane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa:

- w dniach 13-15 czerwca 2013r. – w którym uczestniczył przewodniczący OSD i pracownik obsługi administracyjnej (J. Głowacka-Mietła);
- w dniu 28 listopada 2013r. – w których uczestniczyła mec. Maria Wójcik, oraz pracownicy obsługi administracyjnej (D. Adamezyk, A. Jagła).

Członkowie OSD brali udział w dwóch szkoleniach:

1. szkoleniu zorganizowanym przez Podkarpacką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 06 - 08 czerwca 2013r. w Bukowcu,
2. szkoleniu zorganizowanym przez Opolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa w dniach 17-19 października 2013 r. w Jarnołtówku.

przewodniczący OSD Jerzy Dzierżewicz





ce z ustawy o rachunkowości i inne ustawy, przepisy.

Wnioski i uwagi w formie uchwał, wynikające z kontroli przeprowadzonych przez OKR, zawsze były punktem obrad Prezydium i Rady ŚIOIIB. Wyniki prac Komisji przedstawiane Radzie ŚIOIIB pozwoliły na poprawę i usprawnienie pracy organów ŚIOIIB, komisji Rady ŚIOIIB oraz biura Rady ŚIOIIB.

Praca w Okręgowej Komisji Rewizyjnej wymaga od jej członków ciągłego podnoszenia kwalifikacji w zakresie przeprowadzania kontroli oraz szczegółowego zapoznania się z regulaminami pracy poszczególnych organów ŚIOIIB oraz komisji Rady ŚIOIIB.

Pozwala to członkom OKR wskazywać nieprawidłowości zauważone w prowadzonej działalności ŚIOIIB. Znajomość przepisów była utrwalana i aktualizowana poprzez coroczne szkolenia organizowane przez Krajową Komisję Rewizyjną.

Szczególnym nadzorem ze strony Okręgowej Komisji Rewizyjnej objęta była problematyka finansowa w zakresie realizacji budżetu przez Radę ŚIOIIB i jej organy. Nadzór nad wykonaniem budżetu był stałym punktem posiedzeń OKR, spostrzeżenia i uwagi przekazywane były na bieżąco przewodniczącemu i skarbnikowi ŚIOIIB. Na uwagę zasługuje fakt, że Okręgowa Komisja Rewizyjna w pełnym składzie uczestniczyła w listopadzie ub. roku w obradach Prezydium Rady ŚIOIIB poświęconych projektowi budżetu na 2014 r. Wniesione przez członków OKR poprawki zostały uwzględnione w preliminarzu i zapisane w protokole z posiedzenia.

Szczególnym punktem kontroli działalności finansowej ŚIOIIB w 2013 r. było przeprowadzenie przez Okręgową Komisję Rewizyjną kontroli wydatkowania środków finansowych oraz przebiegu prac adaptacyjnych siedziby ŚIOIIB przy ulicy Adama 1B.

Obligatoryjnym dla działania OKR obszarem nadzoru i kontroli, zgodnie z zapisem ustawy o samorządach zawodowych, była zgodność działań organów ŚIOIIB w zakresie obowiązującego statutu. Zadanie to realizowane było poprzez wykonywanie obowiązkowych corocznych kontroli statutowych organów powoływanych przez Zjazd ŚIOIIB - Okręgowej Komisji Kwalifi-



OKR na szkoleniu KKR realizowała program techniczny

kacyjnej, Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej.

W 2013 r. odbyło się osiem posiedzeń OKR, w których uczestniczyli wszyscy członkowie OKR, dwa posiedzenia odbyły się z uczestnictwem przewodniczącego Rady ŚIOIIB. W posiedzeniach brał udział również członek Krajowej Komisji Rewizyjnej nadzorujący pracę Śląskiej Okręgowej Komisji Rewizyjnej. W 2013 roku zostało przeprowadzonych 10 kontroli, ze szczególnym naciskiem na działalność ŚIOIIB w zakresie finansów, działania Rady ŚIOIIB i jej komisji. Tematyczny wykaz kontroli zostanie zamieszczony w sprawozdaniu dla XIII Zjazdu Sprawozdawczo - Wyborczego ŚIOIIB. W roku 2013 Okręgowa Komisja Rewizyjna podjęła 16 uchwał, w których znalazło się 11 uchwał z wnioskami dotyczącymi działalności ŚIOIIB i jej organów, a 5 uchwał zostało podjętych jako wnioski do KR PIIB o nadanie Honorowych Odznak PIIB członkom organów ŚIOIIB.

Przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej uczestniczył we wszystkich posiedzeniach Prezydium i Rady ŚIOIIB, na których ma głos doradczy i jednocześnie miał możliwość prezentowania stanowiska OKR w danej sprawie.

Przewodniczący OKR brał również udział w posiedzeniach Krajowej Komisji Rewizyjnej, gdzie omawiano w formie szkolenia problemy związane z działalnością komisji rewizyjnych w poszczególnych okręgowych izbach. Należy podkreślić, że w styczniu 2014 roku podczas posiedzenia KKR z udziałem przewodniczących OKR w czasie podsumowania działalności za rok ubiegły Okręgowa Komisja Rewizyjna ŚIOIIB utrzymała ocenę Komisji, która obowiązki przewidziane w ustawie i regulaminach wykonuje w sposób nienaganny, a wręcz perfekcyjny.

Biorąc pod uwagę dotychczasowe wnioski wynikające z przeprowadzonych kontroli działalności należy stwierdzić, że działalność Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2013 r. była realizowana zgodnie z zapisami obowiązującego prawa, statutu PIIB i regulaminów.

przewodniczący OKR Edmund Janic



Posiedzenie OKR w dniu 12.12.2013

## DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI ŚIOIIB

# Komisja Prawno – Regulaminowa

Komisja Prawno - Regulaminowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach (KP-R) działała w 2013r. w składzie: Ewa Dworska – przewodnicząca, członkowie: Katarzyna Seweryn, Sławomir Stolarski, Waldemar Szeleper, Stefan Wójcik, Piotr Wyrwas.

W okresie minionego roku głównymi tematami omawianymi w ramach działania Komisji Prawno - Regulaminowej były:

- propozycje zmian w ustawie Prawo budowlane, wprowadzenie Kodeksu Budowlanego,
  - propozycje zmian w ustawie deregulacyjnej.
- Komisja Prawno - Regulaminowa w 2013r. spotkała się w pełnym składzie w następujących terminach:
- 09.04.2013r. omawiano:**
- zmiany w ustawie Prawo budowlane,
  - rozwiązania Prawa budowlanego w krajach sąsiednich (Niemcy, Anglia),
  - ustawę deregulacyjną – rządowe propozycje zapisów, uwagi oraz propozycje zmian,
  - samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, wymagania stawiane inżynierom w USA i Kanadzie,
  - propozycje wniosków na XII Zjazd Sprawozdawczy ŚIOIIB,
  - przyjęcie stanowiska Komisji w sprawie zmian w Statucie i regulaminach Izby - realizacja wniosków z Okręgowych Zjazdów i Zjazdu Krajowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

**26.11.2013r. omawiano:**

- proponowane zmiany w ustawie Kodeks cywilny,
- postęp prac nad Kodeksem Budowlano – Urbanistycznym,
- Kodeks Budowlany – uwagi IPB – omówienie propozycji,
- omówienie opiniowanych zmian legislacyjnych w 2013r.,
- propozycje przygotowania materiałów pomocniczych i wskazań dla projektantów i Inwestorów prowadzących inwestycje na terenach objętych oddziaływaniem górniczym.

W 2013r. Komisja Prawno - Regulaminowa oraz powołane zespoły tematyczne opiniowały następujące projekty ustaw i rozporządzeń:

1. Prawo o ruchu drogowym.
2. Zmiana ustawy o świadczeniach pieniężnych z ubezpieczenia społecznego w razie choroby i macierzyństwa.
3. Ustawa o wyrobach budowlanych.
4. Kolejne zmiany i propozycje ustawy deregulacyjnej.
5. Projekt wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
6. Zmiana ustawy Prawo budowlane oraz ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.
7. Zmiana ustawy o metodologii obliczeń przy sporządzaniu świadectw energetycznych.
8. Mała zmiana Prawa budowlanego.
9. Kolejne propozycje zmian w ustawie Prawo zamówień publicznych.
10. Kolejne zmiany też Kodeksu Budowlanego.
11. Zmiany w Kodeksie cywilnym w zakresie proponowanego „prawa zabudowy”.
12. Uwagi do opublikowanego przez Śląski Urząd Marszałkowski „Mandatu negocjacyjnego województwa śląskiego”.
13. Wnioski ze Zjazdu Krajowego Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

14. Poselski projekt ustawy o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej.

15. Projekt rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.

Przewodnicząca Komisji brała udział w posiedzeniach Komisji Prawno Regulaminowej Krajowej Rady w terminach: 12.04.2013r. i 05.12.2013r.

Problemy i tematyka poruszana przez Krajową Komisję była przekazywana do członków KP-R oraz do członków Rady ŚIOIIB, celem przedstawienia problemów oraz przeprowadzenia dyskusji i zebrania opinii na poruszane tematy, m.in.:

- szczegółowe omówienie i wdrożenie wniosków pozjazdowych,
- propozycje zmian w Prawie budowlanym,
- propozycje zapisów w Kodeksie Budowlano - Urbanistycznym,
- uwagi do projektu zmian ustawy Prawo zamówień publicznych.

Prace nad opiniowaniem projektów ustaw prowadzono głównie drogą e-mailową, uwzględniając dyskusję i wymianę poglądów pomiędzy przedstawicielami okręgowych izb oraz przekazywanie ostatecznego stanowiska do Krajowej Rady.

Powołane zostały dwa zespoły robocze tematyczne:

- Zespół ds. Kodeksu Budowlanego w składzie: Ewa Dworska, Katarzyna Seweryn, Sławomir Stolarski, Jerzy Dzierżewicz z głosem doradczym;
- Zespół ds. zamówień publicznych w składzie: Ewa Dworska, Dorota Przybyła, Danuta Bochyńska - Podloch, Małgorzata Szukalska, Maria Świerczyńska, Henryk Anders.

W trakcie spotkań roboczych oraz współpracy za pośrednictwem poczty elektronicznej odniesiono się do dwu kolejno opublikowanych propozycji też Kodeksu Budowlanego i zmian w ustawie deregulacyjnej.

Przewiduje się kontynuację prac zespołów w celu bieżącego opiniowania tworzonego przez Komisję Kodyfikacyjną dokumentu. Wyniki prac zespołu, opinie oraz stanowisko w sprawie proponowanych zapisów Kodeksu Budowlanego, ustawy deregulacyjnej - publikowane były w „Informatorze ŚIOIIB” jak również na stronie internetowej ŚIOIIB.

Przewodnicząca Komisji, Ewa Dworska, przygotowała wystąpienie z uwagami krytycznymi do projektowanych zmian w ustawie Prawo budowlane – proponowanych w ramach prac nad ustawą o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych. Opinia została przedstawiona podczas publicznego przesłuchania na posiedzeniu Komisji Nadzwyczajnej do spraw związanych z ograniczaniem biurokracji w dniu 24 września 2013 r. w sali gmachu Sejmu RP w Warszawie przy ul. Wiejskiej.

Przekazane drogą elektroniczną uwagi i opinie zwrotne członków Komisji Prawno - Regulaminowej oraz członków Rady ŚIOIIB przewodnicząca Komisji przedstawiła w ramach dyskusji na posiedzeniach Komisji Prawno-Regulaminowej Krajowej Rady.

przewodnicząca KP-R Ewa Dworska



## Składy Orzekające Rady

Składy orzekające powoływane są na podstawie Regulaminu okręgowych rad PIIB (§ 10 ust. 3) do rozpatrywania spraw indywidualnych członków Izby.

W roku 2013 r. Składy Orzekające Rady ŚIOIB na 24 posiedzeniach podjęły łącznie 852 uchwał w następujących sprawach:

- przyjęcia 535 osób w poczet członków ŚIOIB,
- o zakończeniu okresu zawieszenia 206 osobom w prawach członka,
- o zawieszeniu 387 osób na własny wniosek w prawach członka,
- o skreśleniu z listy członków z powodu zgonu 65 osób,
- o skreśleniu 7 osób z listy członków z powodu przeniesienia członkostwa do innej izby okręgowej,
- o uchyleniu uchwał o zawieszeniu 3 osób w prawach członka z powodu nie opłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy,
- o zawieszeniu w prawach członka 298 osób z powodu nieopłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy,
- o skreśleniu w prawach członka 46 osób na własny wniosek,
- o tymczasowym wpisie na listę członków ŚIOIB w celu świadczenia usług transgranicznych na terytorium RP 7 osób, w tym 1 osoba 2 usługi.,
- stwierdzenia wydania uchwały Rady ŚIOIB w części doty-

czącej wpisu na listę członków ŚIOIB z naruszeniem prawa. Przewodniczący Rady ŚIOIB powołał na bieżącą kadencję dwa Składy Orzekające Rady ŚIOIB. W ramach pierwszego składu pracują: Stefan Czarniecki – przewodniczący, Danuta Bochyńska-Podłochi Dorota Przybyła, a w drugim składzie: Józef Kluska – przewodniczący, Andrzej Nowak i Roman Karwowski. W przypadku nieobecności członka lub przewodniczącego SOR w jego miejsce wchodzi do składu orzekającego zastępca. Zastępcami dla pierwszego składu zostali powołani kolejno: Ewa Dworska, Barbara Twardosz – Michniewska i Waldemar Szleper, a dla drugiego składu: Janusz Kozuła, Janusz Krasnowski i Barbara Twardosz – Michniewska.

*członek SOR ŚIOIB Dorota Przybyła*



Posiedzenie składu SOR

Lp.	Nazwa	2010	2011	2012	2013	razem
1	przyjęcie w poczet członków ŚIOIB,	513	550	498	535	<b>2096</b>
2	zakończenie okresu zawieszenia w prawach członka/wznowienie	253	220	188	206	<b>867</b>
3	zawieszenie na własny wniosek w prawach członka	248	267	301	387	<b>1203</b>
4	skreślenie z listy członków z powodu zgonu	78	67	80	65	<b>290</b>
5	skreślenie z listy członków z powodu przeniesienia członkostwa do innej izby okręgowej	6	4	3	7	<b>20</b>
6	zawieszenie w prawach członka z powodu nie opłacenia składek przez okres powyżej 6 miesięcy	308	296	287	298	<b>1189</b>
7	skreślenie w prawach członka z powodu nie opłacenia składek przez okres powyżej 12 miesięcy	0	1	0	0	<b>1</b>
8	skreślenie w prawach członka na własny wniosek	32	63	34	46	<b>175</b>
9	tymczasowy wpis na listę członków ŚIOIB w celu świadczenia usług transgranicznych na terytorium RP	13	9	5	7	<b>34</b>
10	uchylenie zawieszenia	4	5	9	3	<b>21</b>
11	odmowa wpisu	1	0	0	0	<b>1</b>
12	odmowa wpisu - usł.transgraniczne	1	0	0	0	<b>1</b>
13	prawidłowego wpisu branży członka	0	0	1	0	<b>1</b>
14	stwierdzenia wydania uchwały Rady ŚIOIB w części dotyczącej wpisu na listę członków z naruszeniem prawa	0	0	0	1	<b>1</b>
	<b>SUMA</b>	<b>1457</b>	<b>1482</b>	<b>1406</b>	<b>1555</b>	<b>5900</b>
15	Ilość podjętych uchwał	662	713	764	852	<b>2991</b>

## Komisja Doskonalenia Zawodowego

Komisja Doskonalenia Zawodowego ŚIOIB (KDZ) w 2013 roku działała w składzie: Elżbieta Nowicka-Słowik – przewodnicząca, Ewa Dworska – sekretarz, członkowie: Stanisława Franusiak, Mirosław Gębski, Zbigniew Herisz, Ludwik Ignatowicz, Jarosław Kapcia, Stanisław Klajnowski, Rudolf Mokrosz, Bogdan Przeliorz, Wiktor Seydak, Adam Skorupa, Tadeusz Sopata, Kazimierz Sowa. Całość zagadnienia związanego z procesem szkolenia koordynuje Zespół ds. szkoleń w składzie: przewodniczący - Andrzej Nowak, członkowie: Elżbieta Nowicka – Słowik i Piotr Wyrwas.

W 2013r. odbyło się jedno posiedzenie plenarne Komisji oraz 14 posiedzeń Zespołu ds. szkoleń. Komisja kontynuowała realizację zadań postawionych przez Radę ŚIOIB, przede wszystkim wspomagając członków ŚIOIB w zakresie doskonalenia zawodowego. Powyższe zadanie realizowano poprzez przekazywanie informacji o wszelkich formach doskonalenia zawodowego, dofinansowywanie przez ŚIOIB szkoleń i seminariów oraz pozyskiwanie nowych rozwiązań szkoleniowych i analizę przeprowadzonych form szkoleniowych. Nową formą szkoleniową wprowadzoną w 2013r. był wyjazd członków ŚIOIB na Międzynarodowe Targi Kolejowe TRAKO Gdańsk 2013. W 2013 roku odbyła się I edycja Konkursu wiedzy technicznej „Nowoczesny Inżynier 2013”.

Zespół ds. szkoleń koordynował i sprawdzał szkolenia organizowane i dofinansowane przez ŚIOIB oraz akredytowanych organizatorów szkoleń.

Wszystkie aktualne informacje nt. organizowanych szkoleń można znaleźć na stronie <http://slk.piib.org.pl/seminaria.i.konferencje> ŚIOIB współpracowała ze Stowarzyszeniami Naukowo – Technicznymi finansując lub dofinansowując udział członków w różnych formach



Posiedzenie KDZ

szkolenia. Wykłady były prowadzone przez wybitnych specjalistów polskiego budownictwa.

W 2013 roku, w ramach doskonalenia zawodowego współpracowały z nami stowarzyszenia naukowo – techniczne organizując :

- PZITB Oddział Katowice – 37 seminariów,
- PZITB Oddział Gliwice – 13 seminariów
- PZITB Oddział Częstochowa – 12 seminariów,
- PZITB Oddział Bielsko-Biała – 22 seminaria oraz konferencję „Ekologia a Budownictwo”,
- PZITB Oddział Kraków – „Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji”,
- PZITB Oddział Szczecin – Konferencja „AWARIE BUDOWLANE”
- SEP Oddział Bielsko-Biała – 5 seminariów,
- SEP Oddział Gliwice – 13 seminariów,
- SEP Oddział Częstochowa – 8 seminariów,
- SEP Oddział Katowice – 13 seminariów,
- PZITS Oddział Katowice – 30 seminariów,
- Związek Mostowców RP – 1 seminarium.

Wyniki przeprowadzonych analiz pozwoliły stwierdzić, że jest to nadal bardzo efektywna forma pomocy członkom ŚIOIB w doskonaleniu zawodowym. Ogółem, w 2013r. w różnych formach szkolenia dofinansowanych przez ŚIOIB, udział wzięło 1398 członków Izby (o 17% więcej niż w 2012r.).

Największą zainteresowaniem cieszyły się seminaria:

**Organizator:** PZITB Oddział Katowice

**Temat:** Użytkowanie i utrzymanie obiektów budowlanych, przeglądy i kontrole. Obowiązki właścicieli, zarządców i użytkowników obiektów budowlanych.

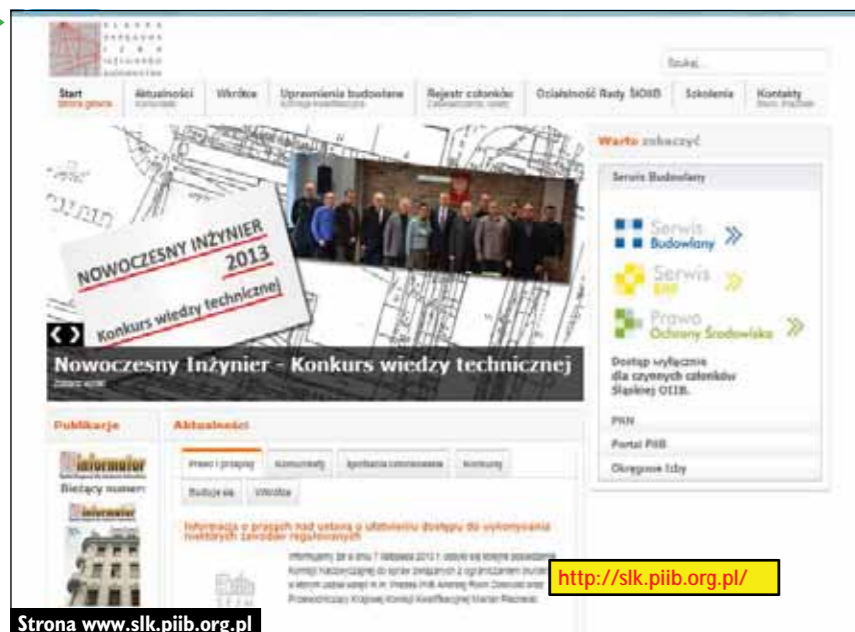
**Temat:** Przekazywanie obiektów budowlanych do użytkowania. Obowiązki kontrola budowy.

**Wykładowca:** Jan Spychała.



Szkolenie w Bielsku-Białej





Strona www.slk.piib.org.pl



**Organizator:** PZITB Oddział Katowice

**Temat:** Umowy na roboty budowlane i remonty. Zasady zawierania umów w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, obowiązujące inwestora, wykonawcę robót, projektanta, zarządcę obiektu budowlanego.

**Wykładowca:** dr inż. Jerzy Dylewski.

**Temat:** Prawo budowlane – praktyczne stosowanie przepisów. Odstępstwa od zatwierdzonego projektu budowlanego.

**Wykładowca:** Bożena Jakubczyk.

**Organizator:** PZITB Oddział Częstochowa

**Temat:** Prawa i obowiązki osób pełniących samodzielne funkcje w budownictwie.

**Wykładowca:** Joanna Smarż.

**Organizator:** PZITB Oddział Gliwice

**Temat:** Współpraca budowlanej z podłożem górniczym.

**Wykładowcy:** Lidia Fedorowicz, Jan Fedorowicz.

**Organizator:** PZITS Oddział Katowice

**Temat:** Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Roboty instalacji sanitarnej. Sieci ciepłownicze w rur i elementów preizolowanych. Wykonanie sieci i przyłączy w technologii rur preizolowanych.

**Wykładowca:** Hanna Bindarowska

**Temat:** Bezpieczeństwo i higiena pracy przy eksploatacji urządzeń energetycznych z uwzględnieniem wymagań rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013r.

**Wykładowcy:** Adam Chłond, Bogdan Hermaty.

**Organizator:** SEP Oddział Katowice

**Temat:** Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady tworzenia zewnętrznej i wewnętrznej instalacji piorunochronnej zgodnie z wymaganiami norm serii PN-EN61205.

**Wykładowca:** Andrzej Sowa.

**Organizator:** SEP Oddział Częstochowa

**Temat:** Kompensacja mocy biernej w układach o strukturze sieciowej wraz z monitoringiem skuteczności procesu i kontrolą warunków eksploatacji zastosowanych urządzeń

**Wykładowca:** Krzysztof Dąbrowski.

Na nowo przebudowanej stronie www.slk.piib.org.pl można uzyskać wiele informacji dotyczących podnoszenia wiedzy branżowej dotyczącej budownictwa.

W ramach współpracy z innymi organizatorami prowadzono dodatkowo akcję informacyjną o szkoleniach:

- finansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego,
- oferowanych przez m.in. RIG, GIG, SEKA i in.,
- e-learningowych dostępnych poprzez stronę PIIB. <http://www.piib.org.pl/>

Ważną dziedziną w podnoszeniu wiedzy zawodowej naszych członków jest czytelnictwo prasy branżowej. Wszyscy członkowie ŚIOIB otrzymują miesięcznik „Inżynier budownictwa” i kwartalnik „InformatoR ŚIOIB”.

Po złożeniu deklaracji dodatkowo zapewniamy człon-

kom czasopisma branżowe. Są to następujące tytuły: „Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie”, „InformatoR Gospodarka Wodna”, „Wiadomości Naftowe i Gazownicze”, „Ciepłownictwo, Ogrzewnictwo, Wentylacja”, „Gaz, Woda, Technika Sanitarna”, „Instalator Polski”, „Śląskie Wiadomości Elektryczne”, „Informacje o Normach i Przepisach Elektrycznych”, „Materiały Budowlane”, „Przegląd Budowlany”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Polskie Drogi”, „Drogownictwo”, „Przegląd Komunikacyjny”, „Przegląd Telekomunikacyjny – Wiadomości Telekomunikacyjne”, „Wiadomości Projektanta Budownictwa”, „Drogi” i „Infrastruktura Transportu”. Tytuły „Elektro – Info” i „Przegląd Budowlany” prenumerowane są również w wersji elektronicznej.

*przewodnicząca KDZ Elżbieta Nowicka - Słowik*

## Komisja Ekonomiczna

Komisja Ekonomiczna ŚIOIB działała w 2013 r. w składzie: przewodniczący – Janusz Kozula, zastępca przewodniczącego – Urszula Kallik, sekretarz – Barbara Twardosz-Michniewska, członkowie - Grzegorz Górzewski, Krzysztof Kolonko, Roman Karwowski, Elżbieta Nowicka-Słowik. Komisja działała w oparciu o Regulamin Komisji Ekonomicznej ŚIOIB zatwierdzony przez Radę ŚIOIB, wychodziła nieraz poza ramy Regulaminu z głosem doradczym. Z ramienia Prezydium Rady ŚIOIB współpracował z Komisją Zenon Panicz.

Regulamin określa kompetencje Komisji, do których należą między innymi: rozpatrywanie spraw wniesionych przez Radę, Prezydium Rady lub przewodniczącego Rady ŚIOIB, a dotyczących zagadnień finansowo-ekonomicznych, składanie wniosków w tym zakresie Radzie, jej przewodniczącemu lub Prezydium Rady ŚIOIB. Rada ŚIOIB, Prezydium Rady, przewodniczący Rady ŚIOIB w roku 2013 nie występowali o opinie Komisji Ekonomicznej w zakresie zagadnień finansowo-ekonomicznych.

W 2013 roku odbyły się trzy posiedzenia Komisji. Członkowie Komisji wzięli udział posiedzeniu Prezy-

dium Rady ŚIOIB w sprawie uzgodnienia preliminarza budżetu ŚIOIB na 2014 rok.

Komisja w swoim programie działania na 2013 rok kontynuowała następujące kierunki działania:

- wykorzystanie rezerw nadwyżek budżetowych zgromadzonych na lokatach na zakup siedziby ŚIOIB oraz jej adaptację dla potrzeb biurowych - zakup został zrealizowany,
- likwidację funduszu inwestycyjnego - fundusz został zlikwidowany,
- prowadzenie analizy warunków ubezpieczenia naszych członków od NNW w Hanza Brokers, egzekwowanie od ubezpieczyciela raportów kwartalnych. Nowe propozycje Komisji złożone Radzie ŚIOIB:
- zakup siedzib dla Placówek Terenowych,
- asekuracja prawna dla członków ŚIOIB,
- próba stworzenia Domu Samotnego Inżyniera.

Przewodniczący Komisji Ekonomicznej brał udział w comiesięcznych naradach ekonomicznych, które były poświęcone prezentacji i wynikom ekonomicznym.

*przewodniczący KE Janusz Kozula*

## Rada Programowa ŚIOIB

Rada Programowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa działała w 2013r. w składzie:

- Roman Karwowski – przewodniczący;
- Tadeusz Mika – zastępca przewodniczącego,
- Dorota Przybyła,
- Waldemar Szeleper.

Roman Karwowski pełnił jednocześnie funkcję rzeczownika prasowego ŚIOIB.

W 2013r. odbyło się 8 spotkań Rady Programowej, na których omawiano sprawy związane z wydaniem kolejnych numerów kwartalnika „InformatoR ŚIOIB”. Rada ustalała zawartość kolejnych czterech numerów, planowała nowe cykle tematyczne, opiniowała treści artykułów do bieżących numerów. Rada Programowa pracowała także nad uatrakcyjnieniem

treści i formy wydawnictwa oraz strony internetowej ŚIOIB, atakże nad poprawę efektywności przekazywania informacji członkom ŚIOIB.

Z inicjatywy Rady Programowej odbyła się III edycja Konkursu Fotograficznego – „Fotografujemy budownictwo 2013” w trzech kategoriach: budowy ze Śląska, budowy w Polsce i budowy ze świata. Na konkurs wpłynęły 64 zdjęcia od 15 członków ŚIOIB. Zdjęcia, które zajęły trzy pierwsze miejsca w każdej z 3 kategorii oraz 3 zdjęcia wyróżnione zostały umieszczone w kalendarzu ŚIOIB na 2014r.

Rada Programowa na bieżąco monitorowała funkcjonowanie strony internetowej ŚIOIB.

W grudniu 2013r. sfinalizowana została przebudowa strony internetowej ŚIOIB. Jest ona bardziej przej-



rzysta, w prostszy i szybszy sposób można dotrzeć do szukanych tematów, których jest zdecydowanie więcej niż było dotychczas. Na stronie można znaleźć aktualne komunikaty i ogłoszenia, bez problemu pobrać zaświad-

czenie o przynależności do ŚIOIIB, skorzystać z bezpłatnego dostępu do Polskich Norm i Serwisu Budowlanego, a także wziąć udział w szkoleniach e – learningowych.

*przewodniczący RP Roman Karwowski*

## Zespół Redakcyjny „Informatora ŚIOIIB”

Zespół Redakcyjny „Informatora ŚIOIIB” w 2013r. pracował w składzie: Henryk Anders, Janusz Krasnowski, Maria Świerczyńska.

W 2013 roku wydano cztery numery kwartalnika „Informator ŚIOIIB” (nr 37 – 40). Zawierały one bieżące informacje dotyczące pracy Rady ŚIOIIB i pozostałych statutowych organów śląskiego samorządu, komunikaty organizacyjne dotyczące szkoleń i imprez integrujących nasze środowisko, wspomnienie członków ŚIOIIB, którzy odeszli od nas na zawsze oraz informacje w regularnie rozszerzanej rubryce Buduje się. Zamieszczaliśmy także opis działań „krok po kroku” przy korzystaniu z Biblioteki norm PKN, ze szkoleń e-learningowych, pobieraniu zaświadczeń ze strony internetowej oraz przypadku konieczności korzystania z ubezpieczeń OC i NWW. Zamieszczane były również informacje o pracach nad Prawem budowlanym i działaniach Komisji Kodyfikacyjnej powołanej do opracowania Kodeksu Budowlanego oraz obszerniejsze artykuły o ciekawych inwestycjach budowlanych. Z uwagi na zainteresowanie czytelników tymi zagad-

nieniami staramy się zwiększać ilość dotyczących ich tekstów. Opublikowaliśmy w kolejnych numerach wywiady z szefami instytucji, których działania mają wpływ na stan i jakość budownictwa na Śląsku: Janem Spychalą – Śląskim Wojewódzkim Inspektorem Nadzoru Budowlanego, Igozem Śmietańskim - Dyrektorem Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego i Beatą Marynowską - Okręgowym Inspektorem Pracy w Katowicach. Wprowadziliśmy nowy cykl: Interesujące budowle, a w cyklu Oni także tworzyli Izbę przedstawiliśmy sylwetki osób, które również uczestniczyły w działaniach związanych z tworzeniem i organizacją samorządu zawodowego na Śląsku.

Posiedzenia Zespołu Redakcyjnego odbywały się wraz z posiedzeniami Rady Programowej, co ułatwiało ustalenia zawartości kolejnego numeru oraz zatwierdzenia ostatecznego składu numeru aktualnie opracowywanego. Planowano również wspólnie z Radą Programową działania zmierzające do dalszego wzbogacania treści i uatrakcyjniania formy wydawnictwa.

*za Zespół Maria Świerczyńska*

## Komisja Współpracy z Zagranicą

Komisja Współpracy z Zagranicą Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa (KWZ) w 2013r. działała w składzie: Henryk Nowak - przewodniczący, Maria Świerczyńska - wiceprzewodnicząca, Ryszard Hulboj - sekretarz, członkowie: Andrzej Grochowski, Edyta Jaros – Praniuk (do 19.09.2013), Zenon Panicz, Michał Prochaczek, Alojzy Sawicki, Tadeusz Sopata, Kazimierz Sowa. W posiedzeniach KWZ uczestniczyli gościnnie z ramienia Rady ŚIOIIB przewodniczący Franciszek Buszka i wiceprzewodniczący Stefan Czarniecki.

W 2013r. odbyło się 5 posiedzeń plenarnych oraz 4 posiedzenia robocze.

Działalność KWZ w 2013r. obejmowała następujące zagadnienia:

- Kontynuowanie współpracy z Czeską Izbą Inżynierów Budownictwa (ČKAIT) – Oddział w Ostrawie. W dniu 14 listopada 2013r. odbyło się w Ostrawie w siedzibie ČKAIT okręgu Ostrawa robocze spotkanie. KWZ reprezentowali przewodniczący Henryk Nowak, wiceprzewodnicząca Maria Świerczyńska i członek Andrzej Grochowski. Głównym celem spotkania było omówienie dotychczasowej współpracy oraz wydania i upowszechnienia poradnika dla inżynierów budownictwa „Działalność gospodarcza

w Czechach” w języku polskim. Rozmawiano także o próbie intensyfikacji kontaktów ze Słowakami w ramach trójstronnych spotkań czesko – słowacko – polskich. Efektem spotkania było również poznanie sposobu oceny - w formie punktacji – udziału członków ČKAIT w szkoleniach mających na celu doskonalenie zawodowe. Omówiono także plan dalszej współpracy.

- Kontynuowanie współpracy ze Słowacką Izbą Inżynierów – Oddział w Żylinie. Powołano zespół roboczy do opracowania poradnika dla inżynierów budownictwa „Działalność gospodarcza na Słowacji” w języku polskim.
- Działania w kierunku nawiązania współpracy z Saksońską Izbą Inżynierów Budownictwa poprzez kontakty przewodniczącego Henryka Nowaka z przedstawicielami Saksońskiej Izby.
- Uczestnictwo w dniu 10 grudnia 2013r. w spotkaniu zorganizowanym w Katowicach przez konsula austriackiego w celu nawiązania roboczych kontaktów polskich przedsiębiorców z przedstawicielami firm austriackich. W spotkaniu wzięli udział Henryk Nowak, Maria Świerczyńska i Ryszard Hulboj z KWZ oraz kilku członków ŚIOIIB z Częstochowy.
- Organizacja wyjazdu szkoleniowo - technicznego dla członków ŚIOIIB do Włoch i Austrii, którego

celem było poznanie obiektów budowlanych ciekawych pod względem rozwiązań architektoniczno – budowlanych we Florencji, Rzymie, Pizie, Mediolanie i Salzburgu. Wyjazd odbył się w dniach 8 – 14 września 2013r., jego kierownikiem był Zenon Panicz.

W związku z powołaniem Komisji Kodyfikacyjnej do opracowania Kodeksu Budowlanego zakończono z początkiem roku prace zespołu roboczego opracowującego wniosek II/5/2010 zgłoszony na IX Zjeździe ŚIOIIB przez Wojciecha Radomskiego, a dotyczący m.in. przygotowania

materiału porównawczego systemów i sposobów funkcjonowania branż budowlanych w czołowych krajach Europy (...) i wypracowania wyważonego poglądu na temat przyszłego kształtu budownictwa w Polsce. Członkowie zespołu: Henryk Nowak, Maria Świerczyńska i Wojciech Radomski przygotowali na XII Zjazd Sprawozdawczy ŚIOIIB wniosek dot. powołania przy Krajowej Radzie PIIB zespołu specjalistów do śledzenia prac Komisji Kodyfikacyjnej i wnoszenia uwag do proponowanych przez Komisję rozwiązań.

*przewodniczący KWZ Henryk Nowak*

## Komisja Pomocy Finansowej

Komisja pracowała w 2013r. w składzie:

1. Barbara Twardosz – Michniewska – przewodnicząca,
2. Alojzy Sawicki – wiceprzewodniczący,
3. Stanisława Izabela Franusiak – sekretarz,
4. Henryk Anders.
5. Urszula Kallik,
6. Krzysztof Kolonko.

W 2013 r. odbyły się 4 posiedzenia komisji w dniach 16 stycznia, 11 kwietnia, 25 lipca i 21 listopada.

Na posiedzeniach rozpatrzono wnioski 15 osób. Przyznano 14 zapomóg bezzwrotnych na łączną kwotę 34.500 zł.

*przewodnicząca KPF Barbara Twardosz-Michniewska*

## Komisja Materiałów i Regulaminów Zjazdowych

Komisja Materiałów i Regulaminów Zjazdowych (KMiRZ) w 2013r. działała w składzie: Waldemar Szeleper – przewodniczący, Dorota Przybyła – wiceprzewodnicząca, Krzysztof Ciesiński – sekretarz, Roman Karwowski – członek.

W 2013r. KMiRZ opracowała treści dokumentów wymaganych do przeprowadzenia obrad XII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB:

1. Porządek obrad XII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB,
2. Regulamin obrad XII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIIB.

Na posiedzeniu Rady ŚIOIIB w dniu 19.09.2013r. zatwierdzono projekty dokumentów przygotowanych przez KMiRZ dla przeprowadzenia obwodowych zebrań wyborczych delegatów na zjazdy ŚIOIIB w kadencji 2014 – 2018 :

1. Regulamin obwodowego zebrania wyborczego delegatów na zjazdy ŚIOIIB w Katowicach w IV kadencji ŚIOIIB w latach 2014-2018.
2. Porządek obrad obwodowego zebrania wyborczego

delegatów na zjazdy ŚIOIIB w Katowicach w IV kadencji ŚIOIIB w latach 2014-2018.

3. Charakterystyka kandydata na delegata na zjazdy ŚIOIIB w Katowicach w IV kadencji ŚIOIIB w latach 2014-2018.
4. Karta do głosowania na delegatów na zjazdy ŚIOIIB w Katowicach w IV kadencji ŚIOIIB w latach 2014-2018.
5. Protokoły Komisji Skrutacyjnej zebrania wyborczego delegatów ŚIOIIB.
6. Protokoły Komisji Wyborczej zebrania wyborczego delegatów ŚIOIIB.

KMiRZ przygotowała również projekty scenariusza obrad i projekt protokołu z obrad. Wszystkie dokumenty zostały szczegółowo opracowane dla każdego obwodu wyborczego: Obwód nr 1 – Bielsko Biala; Obwód nr 2 – Częstochowa; Obwód nr 3 – Gliwice; Obwód nr 4 – Katowice 1; Obwód nr 5 – Katowice 2; Obwód nr 6 – Rybnik; Obwód nr 7 – Sosnowiec.

*przewodniczący KMiRZ Waldemar Szeleper*

## Komisja do spraw Odznaczeń

Komisja d/s Odznaczeń ŚIOIIB monitorowała w 2013 roku działalność członków Rady ŚIOIIB i innych jej organów, zbierała również materiał z Placówek Terenowych o wystąpienia z wnioskami o odznaczenia. Zostały złożone wnioski do Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego i w oparciu o złożone wnioski ZŁOTĄ ODZNAKĘ ZA ZASŁUGI DLA WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO otrzymali: Andrzej Formowicz, Krzysztof

Sitkiewicz i Włodzimierz Starosolski.

Ponadto Komisja rozpatrzyła wnioski o nadanie odznak honorowych PIIB i przedstawiła wnioski dla następujących osób: o Złotą Odznakę Honorową PIIB dla: Tomasza Tyca; o Srebrną Odznakę Honorową PIIB dla: Bożenny Janusik, Janusza Jasiony, Leszka Kaniowskiego, Zenona Kreta, Włodzimierza Popezyka, Katarzyny Seweryn.

*przewodniczący Andrzej Nowak*



# Nasi przedstawiciele w organach krajowych



Obrady Krajowej Rady PIIB

W 2013r. nasi przedstawiciele pracowali aktywnie w organach krajowych. Delegaci na Krajowy Zjazd PIIB: Czesława Bella, Franciszek Buszka, Krzysztof Ciesiński, Stefan Czarniecki, Jerzy Dzierżewicz, Janusz Jasiona, Urszula Kallik, Marek Karnowski, Roman Karwowski, Józef Kluska, Krzysztof Kolonko, Janusz Kozula, Janusz Krasnowski, Elżbieta Nowicka – Słowik, Zenon Panicz, Włodzimierz Starosolski, Maria Świerczyńska, Waldemar Szleper; Barbara Twardosz – Michniewska, Stefan Wójcik, Piotr Wyrwas wzięli udział w XII Krajowym Zjeździe Sprawozdawczym PIIB, który obradował w dniach 28-29.06.2013r. W prezydium obrad Zjazdu przedstawicielem ŚIOIB była Barbara Twardosz – Michniewska, w Komisji Uchwał i Wniosków pracowała Maria Świerczyńska, a w pracach Komisji Mandatowej uczestniczył Waldemar Szleper. W dniach 03-06.10.2013 Stefan Czarniecki przewodniczył polskiej delegacji na obrady Grupy Wyszehradzkiej.

Funkcję wiceprezesa PIIB pełni Stefan Czarniecki, członkowie Krajowej Rady PIIB to: Franciszek Buszka, Józef Kluska i Janusz Kozula. W 2013r. odbyło



Obrady XII Zjazdu PIIB

się 8 posiedzeń Prezydium Krajowej Rady PIIB i 7 posiedzeń Krajowej Rady PIIB.

W Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej pracowali: Janusz Krasnowski – sekretarz KKK i Janusz Jasiona. Janusz Krasnowski uczestniczył w 7 posiedzeniach Prezydium KKK, obaj uczestniczyli w 6 plenarnych posiedzeniach KKK i pełnili dyżury w siedzibie PIIB.

W pracach Krajowej Komisji Rewizyjnej uczestniczyła Urszula Kallik, która wzięła udział w 13 posiedzeniach KKR i w 5 kontrolach prowadzonych przez KKR.

Funkcję Koordynatora Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej pełni Waldemar Szleper. Poza działalnością rzecznika uczestniczył w posiedzeniach Prezydium i Krajowej Rady PIIB.

Członkami Krajowego Sądu Dyscyplinarnego są: Zenon Panicz (4 rozprawy dot. odpowiedzialności zawodowej i 4 rozprawy dot. odpowiedzialności dyscyplinarnej / 38 rozpraw w kadencji), Dorota Przybyła (6 rozpraw dot. odpowiedzialności zawodowej i 5 rozprawy dot. odpowiedzialności dyscyplinarnej / 42 rozprawy w kadencji) i Barbara Twardosz – Michniewska (8 rozpraw dot. odpowiedzialności zawodowej / 30 rozpraw w kadencji). Poza posiedzeniami składów sędziowskich wzięli udział w trzech posiedzeniach plenarnych i w dwóch szkoleniach dla KSD i KROZ z udziałem przewodniczących OSD i Koordynatorów OROZ.

W dniu 13.06.2013r. koordynator KROZ i członkowie KSD wzięli udział we wspólnej naradzie z Głównym Inspektorem Nadzoru Budowlanego i Wojewódzkimi Inspektorami Nadzoru Budowlanego.

W pracach Komisji Prawno – Regulaminowej KR uczestniczyła Ewa Dworska, Komisji Wnioskowej KR - Maria Świerczyńska, a Komisji Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego KR - Zbigniew Dzierżewicz.



Prezydium XII Zjazdu PIIB (druga od lewej Barbara Twardosz-Michniewska)

# Realizacja wniosków z XII Zjazdu ŚIOIB

Podczas XII Zjazdu Sprawozdawczego ŚIOIB w 2012r. do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło łącznie 14 wniosków. Uchwałą XII Zjazdu nr 20/2013 wnioski podzielono na dwie główne grupy: 10 wniosków skierowano do reali-

zacji przez PIIB, a 5 wniosków skierowano do realizacji przez Radę ŚIOIB. Jeden z wniosków skierowano zarówno do realizacji przez PIIB, jak i przez ŚIOIB (stąd „suma wniosków” nie równa się 15 jak powinna ale „tylko 14”).

## Wnioski skierowane do rozpatrzenia przez Radę ŚIOIB

Nr wn.	Treść wniosku	Zgłaszający	Sposób załatwienia / realizacji
<b>Grupa nr 1 - Skutkujące na poziomie ogólnokrajowym</b>			
2	Wnoszę do XII Zjazdu o wystąpienie w formie uchwały do Zjazdu Krajowego PIIB o przywrócenie wysokości składek członkowskich.	Tadeusz Sopata mandat nr 165	Wniosek o przywrócenie wysokości składek członkowskich na okręgową izbę do wysokości sprzed zmian został przez XII Krajowy Zjazd Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa odrzucony.
13	Umożliwić wykonywanie wpisów do książki praktyki poprzez wklejanie napisanych na komputerze i wydrukowanych treści praktyki.	Krzysztof Kolonko mandat nr 89	Sprawa w toku. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna PIIB pracuje nad sposobem wykorzystania propozycji i rozwiązania problemu podniesionego w uzasadnieniu do wniosku.
<b>Grupa nr 2 - Doskonalenie zawodowe członków</b>			
5	W projekcie uchwały... R/2013 K.K.P.I.B. z dnia 20.03.2013 r. w załączniku nr 1 uchwały nr R/13 dopisać punkt 16 „16 Murator”	Tadeusz Piec mandat nr 142	Realizacja zamówienia prenumeraty czasopisma „Murator”, dla zainteresowanych osób, została zrealizowana.
11	Wnoszę o jak najszybsze powołanie przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa pierwszej w Polsce Wyższej Uczelni Technicznej kształcącej przyszłych techników i inżynierów dla resortu budownictwa krajowego.	Mirosław Topolski mandat nr 195	Wniosek jest propozycją do realizacji w dłuższym przedziale czasowym. W pierwszym etapie Rada wykorzystuje idee tego wniosku jako budowanie szerokiego programu szkolenia i podnoszenia kwalifikacji członków ŚIOIB. Realizacja wniosku będzie zmierzała do uczynienia z Izby centrum kształtowania, rozwijania i wymiany myśli technicznej, poprzez stworzenie biblioteki technicznej z czytelnią, pomieszczeń na nowoczesne szkolenia e-learningowe, miejsca dostępu do norm budowlanych i miejsca bezpośrednich spotkań integrujących środowisko inżynierskie. W roku 2013 wniosek realizowano w następujący sposób: <ul style="list-style-type: none"> <li>• W każdy poniedziałek w siedzibie Izby odbywają się szkolenia e-learningowe.</li> <li>• Zorganizowano serię wykładów szkoleniowych o tematyce: „Uwarunkowania prawne członków ŚIOIB pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie”, „Projektowanie i realizacja inwestycji na terenach górniczych – zadania, obowiązki i odpowiedzialność osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie”, „Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej członków ŚIOIB”.</li> <li>• Dnia 19 października 2013r. odbył się konkurs wiedzy technicznej „Nowoczesny Inżynier – 2013”, w którym uczestnicy musieli wykazać się obszerną wiedzą techniczną i w którym przewidziano cenne nagrody.</li> </ul>
<b>Grupa nr 3 - Wsparcie dla członków Izby</b>			
14	Wnoszę o powołanie w ramach Izby komórki organizacyjnej pośredniczącej w szukaniu pracy bezrobotnym członkom Izby w ramach pomocy koleżeńskiej. W zakres działania w/w komórki wchodziłyby m.in. informacje o możliwych miejscach zatrudnienia, opinie o firmach, polecenie członków Izby u pracodawców.	Bożenna Janusik mandat nr 70	Wniosek realizowany w postaci możliwości zamieszczania na stronie internetowej ŚIOIB informacji o: <ul style="list-style-type: none"> <li>• poszukiwaniu pracy przez zainteresowanych,</li> <li>• ofertach pracy.</li> </ul>

Z 10 wniosków przekazanych do PIIB, żaden nie był skierowany do XII Krajowego Zjazdu PIIB, natomiast podczas Krajowego Zjazdu wpłynęły do Zjazdowej Komisji Uchwał i Wniosków 2 wnioski ze ŚIOIB. W czasie głosowania jawnego nad wnioskami zarekomendowanymi przez KUIW do oddalenia, delegaci odrzucili m.in. 2 wnioski ze ŚIOIB. Propozycję realizacji wniosków z XII Krajowego Zjazdu oraz

z okręgowych zjazdów przygotowała dla Krajowej Rady Komisja Wnioskowa KR. W czasie obrad w dniu 11.12.2013 r. Krajowa Rada przyjęła do każdego z wniosków stanowisko dotyczące jego realizacji.

Sposób realizacji zgłoszonych wniosków zostanie przekazany każdemu z wnioskodawców. Stosowna informacja będzie również zamieszczona na stronie internetowej PIIB.



# Wybory delegatów w obwodach

Pod koniec 2013 roku i w styczniu 2014 roku odbyły się wybory delegatów na zjazdy ŚOIIB w kadencji 2014-2018. W sprawie przeprowadzenia wyborów podjęte zostały dwie uchwały: Uchwała nr 10/P/2013 Prezydium Rady ŚOIIB z dnia 18 lipca 2013 roku w sprawie podziału terytorialnego na obwody wyborcze na IV kadencję ŚOIIB w latach 2014-2018 oraz Uchwała nr 12/P/2013 Prezydium Rady ŚOIIB z dnia 18 lipca 2013 roku w sprawie terminów zebrań w obwodach wyborczych na IV kadencję ŚOIIB w latach 2014-2018. Poniżej krótkie relacje z wyborów delegatów w obwodach i list wybranych delegatów.

## BIELSKO-BIAŁA – Obwód nr 1



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Bielsku - Białej odbyło się 07.12.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący – Roman Karwowski, zastępca przewodniczącego – Janusz Kozula, sekretarz – Elżbieta Kralczyńska.

W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący – Ludwik Ignatowicz, sekretarz – James Jurezyk, członkowie: Józef Bułka, Tadeusz Dudziak, Stanisław Grzesiak, Kazimierz Sowa.

W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodnicząca – Małgorzata Hareźlak, sekretarz – Janusz Pałka, członkowie: Edmund Brzozowski, Jerzy Gleń, Kazimierz Piekarski.

W Obwodzie Nr 1 w Bielsku - Białej wybrano 33 delegatów na kadencję 2014-2018.

## CZĘSTOCHOWA – Obwód nr 2



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Częstochowie odbyło się 30.11.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący - Jerzy Skotny, zastępca przewodniczącego - Jarosław Paluszyński, sekretarz - Ewa Latos.

W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący - Piotr Wyrwas, sekretarz - Bożenna Janusik, członkowie: Jan Kostrzanowski, Janusz Rudziński, Sławomir Stolarski. W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodniczący - Tadeusz Janusik, sekretarz - Anna Muszewska, członkowie: Zbigniew Andrzejewski, Zbigniew Cichuta, Marek Dziewanowski, Marek Grodzicki, Kazimierz Kumka, Elżbieta Lam, Jarosław Stelmach.

W Obwodzie nr 2 w Częstochowie wybrano 34 delegatów na kadencję 2014-2018.

## GLIWICE – Obwód nr 3



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Gliwicach odbyło się 14.12.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący – Krzysztof Kolonko, zastępca przewodniczącego – Rudolf Mokrosz, sekretarz – Urszula Kallik.

W Komisji Wyborczej pracowali: przewodnicząca – Danuta Bochyńska - Podloch, sekretarz – Elżbieta Nowicka - Słowik, członkowie: Henryk Nowak, Tadeusz Sopata, Barbara Twardosz - Michniewska. W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodniczący – Mieczysław Riss, sekretarz - Anna Mrózek, członkowie: Bolesław Kusiak, Mariusz Podloch.

W Obwodzie nr 3 w Gliwicach wybrano 44 delegatów na kadencję 2014-2018.

## KATOWICE 1 – Obwód nr 4



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Katowicach 1 odbyło się 23.11.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący – Kazimierz Konieczny, zastępca przewodniczącego – Grzegorz Wasylowski, sekretarz – Bożena Bujoczek. W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący – Stanisław Karpiński, sekretarz – Zofia Rogowska, członkowie: Andrzej Formowicz, Krystyna Kieres.

W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodniczący – Witold Kołakowski, sekretarz – Wiesław Pieczek, członkowie: Andrzej Paczkowski, Zofia Rudnicka.

W Obwodzie nr 4 w Katowicach 1 wybrano 22 delegatów na kadencję 2014-2018.

## KATOWICE 2 – Obwód nr 5



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Katowicach 2 odbyło się 23.11.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący – Grzegorz Górzewski, zastępca przewodniczącego – Andrzej Wybraniec, sekretarz – Maria Świerczyńska. W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący – Grzegorz Bojanowski, sekretarz – Jadwiga Franielczyk, członkowie: Andrzej Dobrowolski, Krzysztof Firlus, Janusz Krasnowski. W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodniczący – Karol Kapłanek, sekretarz – Aleksander Bołociuch, członek: Marek Dymek.

W Obwodzie nr 5 Katowice 2 wybrano 31 delegatów na kadencję 2014-2018.

## RYBNIK – Obwód nr 6



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Rybniku odbyło się 16.11.2013 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodnicząca – Katarzyna Seweryn, zastępca przewodniczącej – Marcin Makosz, sekretarz – Joanna Madaj.

W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący – Bogdan Przeliorz, sekretarz – Stanisława Franusiak, członek: Krystyna Trojan. W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodnicząca – Urszula Jonderko, sekretarz – Włodzimierz Biegiesz, członkowie: Grzegorz Banek, Władysław Purtak.

W Obwodzie nr 6 w Rybniku wybrano 25 delegatów na kadencję 2014-2018.

## SOSNOWIEC – Obwód nr 7



Obwodowe Zebranie Wyborcze Delegatów w Sosnowcu odbyło się 18.01.2014 r.

Do Prezydium Zebrania Wyborczego Delegatów wybrano: przewodniczący - Krzysztof Ciesiński, zastępca przewodniczącego - Stefan Wójcik, sekretarz - Maria Pałęga. W Komisji Wyborczej pracowali: przewodniczący – Marek Karnowski, sekretarz – Elżbieta Bryła - Kluczny, członkowie: Włodzimierz Bryła, Artur Fularski, Kazimierz Pięta. W Komisji Skrutacyjnej pracowali: przewodniczący – Marek Witwicki, sekretarz – Janusz Zygulski, członkowie: Wojciech Dzikowski, Piotr Jakóbczyk, Paweł Kurpas, Andrzej Radosz.

W Obwodzie nr 7 w Sosnowcu - wybrano 30 delegatów na kadencję 2014-2018.



# Lista delegatów wybranych w obwodach

## BIELSKO-BIAŁA

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Stefan Białkowski
2. Marek Bronicki
3. Kazimierz Cios
4. Krzysztof Cygonik
5. Tadeusz Dudziak
6. Jerzy Dzierżewicz
7. Janusz Hussar
8. Ludwik Ignatowicz
9. James Jurczyk
10. Roman Karwowski
11. Janusz Kozula
12. Elżbieta Krależyńska
13. Mirosław Matłęga
14. Grażyna Nalepa
15. Tomasz Pyka
16. Jan Stec
17. Piotr Szatkowski
18. Joanna Then – Adamus
19. Jan Wiśniowski

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Józef Bułka
2. Józef Kluska
3. Adrian Kyrz
4. Krzysztof Sitkiewicz

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Joanna Cios
2. Elżbieta Godziesza
3. Jerzy Kotajny
4. Jan Niesyt
5. Kazimierz Sowa
6. Hieronim Spizewski

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Krystyna Dobrowolska
2. Rafał Kleist
3. Michał Matoga
4. Kazimierz Sordyl

## CZĘSTOCHOWA

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Bogusław Bieda

2. Adam Chmura
3. Wojciech Gajecki
4. Wacław Grohman
5. Ryszard Hulboj
6. Edmund Janic
7. Bożenna Janusik
8. Jarosław Kapcia
9. Beata Król
10. Andrzej Kysiak
11. Maciej Major
12. Tadeusz Mika
13. Jarosław Paluszyński
14. Andrzej Stasiński
15. Aleksander Stępień
16. Jerzy Skotny
17. Sławomir Stolarski
18. Waldemar Szeleper
19. Piotr Wyrwas

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Janusz Jasiona
2. Jan Kostrzanowski
3. Zbigniew Kowalik
4. Waldemar Pachol
5. Zenon Panicz
6. Edward Piłatowski

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Ewa Latos
2. Bożena Maźniak
3. Zdzisław Mądry
4. Janusz Rudziński
5. Jerzy Więckowski
6. Elżbieta Wiśniewska

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej wybrani zostali:

1. Jerzy Kocyga
2. Zenon Kret
3. Dorota Przybyła

## GLIWICE

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Leszek Bąk
2. Czesława Bella
3. Franciszek Buszka
4. Andrzej Cichoń
5. Stefan Czarniecki

6. Mariusz Czyszek
7. Zbigniew Dzierżewicz
8. Leszek Eder
9. Henryk Gonsior
10. Urszula Kallik
11. Stanisław Klajnowski
12. Ireneusz Kowol
13. Zbigniew Kozik
14. Rudolf Mokrosz
15. Henryk Nowak
16. Elżbieta Nowicka-Słowik
17. Wiesław Polański
18. Anna Polisieicz
19. Tomasz Radziewski
20. Andrzej Rewkowski
21. Romuald Romanowski
22. Tadeusz Sopata
23. Jan Spychała
24. Włodzimierz Starosolski

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Krzysztof Kolonko
2. Jerzy Krawczyk
3. Mirosław Kuna
4. Jerzy Nowak
5. Damian Pięta
6. Jerzy Staszal

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Andrzej Błaszczak
2. Danuta Bochyńska-Podloch
3. Maria Hanak
4. Bolesław Jurkiewicz
5. Andrzej Królicki
6. Jacek Pala
7. Florian Piechurski
8. Jan Porwoł
9. Lubomir Stojewski
10. Barbara Twardosz-Michniewska

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Adam Biegański
2. Stefan Jendrzejek
3. Andrzej Kulawik
4. Bronisław Waluga

## KATOWICE 1

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Piotr Bednarczyk
2. Bożena Bujoczek
3. Artur Chabrowski
4. Janusz Jaworowski
5. Julian Kielbasa
6. Kazimierz Konieczny
7. Andrzej Kowalski
8. Andrzej Nowak
9. Jan Oszczepalski
10. Grzegorz Wasylowski
11. Krystian Wypiór

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Andrzej Formowicz
2. Tomasz Niemiec
3. Agnieszka Orłowska
4. Teresa Skowrońska

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Janina Adamiec
2. Jerzy Cieślak
3. Jadwiga Gajewska-Słota
4. Stanisław Karpiński
5. Krystyna Kieres

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Zbigniew Herisz
2. Zbigniew Juszczyk
3. Włodzimierz Poniewierski

## KATOWICE 2

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Wojciech Biedacha
2. Grzegorz Bojanowski
3. Tadeusz Cichocki
4. Marian Dera
5. Andrzej Dobrowolski
6. Krzysztof Firlus
7. Grzegorz Gowarzewski
8. Andrzej Grochowski
9. Janusz Krasnowski
10. Zbigniew Makulski
11. Małgorzata Mazur
12. Jan Nowacki
13. Tomasz Piórkowski
14. Maria Świerczyńska
15. Alicja Szumilas

16. Dariusz Szumilas
17. Krzysztof Wójcik

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Ireneusz Kureok
2. Romuald Lachowicz
3. Tomasz Rzepka
4. Norbert Student
5. Andrzej Wybraniec

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Ewa Dworska
2. Jadwiga Franielczyk
3. Grażyna Nowakowska
4. Maciej Pakosz
5. Stanisław Przyborowski
6. Krzysztof Szymański

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Zbigniew Kozieł
2. Marek Młynarski
3. Jadwiga Owsiak

## RYBNIK

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Wojciech Burda
2. Aleksander Czyż
3. Anna Goczał
4. Damian Goczał
5. Tomasz Kubina
6. Joanna Madaj
7. Dariusz Majchrowski
8. Piotr Rostek
9. Katarzyna Seweryn
10. Marcin Siedlecki
11. Bartosz Smółka
12. Małgorzata Szukalska
13. Wojciech Szule
14. Stanisław Tataarczyk
15. Władysław Tomica
16. Krystyna Trojan

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Andrzej Kadlec
2. Michał Kretok
3. Antoni Wojaczek

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno –

### melioracyjnej wybrani zostali:

1. Wojciech Chwedczuk
2. Józef Maskiewicz
3. Bogdan Przeliorz
4. Andrzej Siejok

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Stanisława Franusiak
2. Marcin Makosz

## SOSNOWIEC

### Delegatami branż budowlanej i wyburzeniowej wybrani zostali:

1. Henryk Anders
2. Włodzimierz Bryła
3. Elżbieta Bryła-Kluczny
4. Wanda Czopek
5. Kazimierz Drzewiecki
6. Marian Faltny
7. Mikołaj Hardek
8. Andrzej Kolski
9. Agnieszka Krupa-Brzozowska
10. Wojciech Mańkowski
11. Łukasz Mikulski
12. Adam Skorupa
13. Dariusz Spiechowicz
14. Krzysztof Wieczorek

### Delegatami branż elektrycznej i telekomunikacyjnej wybrani zostali:

1. Krzysztof Ciesiński
2. Artur Fularski
3. Mirosław Gębski
4. Marek Karnowski
5. Maria Pałęga

### Delegatami branż instalacji sanitarnych i wodno – melioracyjnej wybrani zostali:

1. Grzegorz Chruściel
2. Mirosław Dmytryszyn
3. Jakubowski Ryszard
4. Kazimierz Janocha
5. Piotr Krogulec
6. Kazimierz Pięta

### Delegatami branż mostowej, drogowej i kolejowej zostali wybrani:

1. Jan Zygmunt Kawa
2. Kleszcz Władysław
3. Klikowicz Piotr
4. Łuczyk Henryk
5. Zarębski Janusz



# Program działania ŚIOIIB

**Na progu nowej IV kadencji przedstawiamy Program działania ŚIOIIB na lata 2014 – 2018 i Działania na rzecz członków. W dużej mierze stanowią one kontynuację programu realizowanego w bieżącej kadencji, jednakże wzbogacone zostały o nowe inicjatywy. Załączamy także Tezy do dyskusji na spotkaniach przedjazdowych oraz na XIII Zjeździe Sprawodawczo – Wyborczym ŚIOIIB.**

## RAMOWY PROGRAM DZIAŁANIA ŚIOIIB NA IV KADENCJĘ W LATACH 2014-2018

**Poza realizacją działalności statutowej, w działaniach na rzecz członków ŚIOIIB koniecznym jest skoncentrowanie się na:**

- budowaniu silnego zaplecza doradczego w zakresie prawnym, ekonomicznym, technicznym i asekuracyjnym,
- pomocy członkom w zakresie podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz zapewnieniu właściwych warunków wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, m.in. poprzez:
  - inicjowanie tematów szkoleń, seminariów, konferencji,
  - kontynuowanie prenumeraty czasopism technicznych,
  - ułatwianie dostępu do informacji naukowo-technicznych i prawnych oraz norm,
- działalności na rzecz integracji środowiska i rozszerzaniu działań samopomocowych, czemu winny służyć spotkania członkowskie poprzedzone wykładami, szkoleniami lub prelekcjami, wyjazdy techniczno-sportowe i techniczno-turystyczne oraz imprezy sportowe; planuje się uruchomienie działalności Klubów Członkowskich zarówno w siedzibie, jak i w placówkach terenowych ŚIOIIB,
- aktywizowaniu ludzi młodych w działalność samorządową, m.in. poprzez wspieranie działalności Forum Młodych.

**W działaniach na rzecz otoczenia budownictwa niezbędne jest:**

- wykorzystywanie roli i znaczenia „Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw” do rozwiązywania trudnych zagadnień dotyczących otoczenia budownictwa,
- organizacja warsztatów wspólnie z organami nadzoru budowlanego oraz administracji architektoniczno-budowlanej, celem wymiany doświadczeń i zacieśnienia współpracy,

- współpraca z innymi samorządami zawodowymi, między innymi: Śląską Okręgową Izbą Architektów oraz Południową Okręgową Izbą Urbanistów, w celu wspólnego umacniania roli zawodowej członków samorządów zawodowych i wspólnego oddziaływania na władze w sprawach legislacyjno-organizacyjnych dotyczących budownictwa i jego szeroko rozumianego otoczenia;
  - umacnianie w świadomości władz rządowych i samorządowych roli i zadań samorządu zawodowego w życiu społeczeństwa obywatelskiego,
  - kontynuacja działalności w ramach Śląskiego Forum Budownictwa - wspólnej inicjatywy organizacji samorządowych, gospodarczych, stowarzyszeń oraz organizacji pozarządowych, działających w sektorze budownictwa województwa śląskiego,
  - kontynuacja realizacji zawartych porozumień o współpracy z Czeską Izbą Autoryzowanych Inżynierów i Techników Budowlanych /âKAIT/ Oddział w Ostrawie oraz Słowacką Izbą Inżynierów Budownictwa / SKSI/ Oddział w Ĺilinie,
  - współpraca ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, których członkowie wchodzi w skład samorządu inżynierów budownictwa,
  - rozwijanie współpracy z uczelniami wyższymi w zakresie standardów nauczania celem zapewnienia absolwentom możliwości ubiegania się o uprawnienia budowlane,
  - kontynuacja organizacji obchodów Dnia Inżyniera Budownictwa,
  - kontynuacja prac związanych z dokumentowaniem działalności ŚIOIIB, takich jak: monografia, film - kronika z okazji 10-lecia ŚIOIIB.
- Przedstawiony powyżej ramowy program działania ma charakter otwarty i będzie realizowany przez Radę ŚIOIIB przy aktywnym udziale członków samorządu zawodowego inżynierów i techników budownictwa.

## PROGRAM PRZEDSIĘWZIĘĆ NA RZECZ CZŁONKÓW ŚIOIIB W ROKU 2014

**Działalność w zakresie wydawnictw dla członków ŚIOIIB:**

1. Kwartalne wydawnictwo „Informator ŚIOIIB”.
2. Kwartalne wydawnictwo „Forum Budownictwa Śląskiego”.
3. Dofinansowanie do prenumeraty wybranych przez członków ŚIOIIB czasopism technicznych.

**Działania na rzecz otoczenia budownictwa i integracji członków ŚIOIIB:**

1. **18.01.2014 roku** - XXII edycja Laurów Umiejętności i Kompetencji 2013 w Domu Muzyki i Tańca w Zabrze,
2. **19.01.2014 roku** - Spotkanie noworoczne na Wydziale Teologicznym Uniwersytetu Śląskiego,
3. **28 marca 2014 roku** - Seminarium Budowlane organizacji członkowskich Śląskiej Izby Budownictwa oraz uczestników „Forum Budownictwa Śląskiego” w Ustroniu,
4. **maj – czerwiec 2014 roku** - Organizacja warsztatów szkoleniowych wspólnie z organami nadzoru budowlanego oraz administracji architektoniczno-budowlanej, celem ułatwienia wzajemnej współpracy
5. **wrzesień 2014 roku** - IV Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw, w tym: Śląski Dzień Budowlanych wraz z konferencją merytoryczną „VI Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości”,
6. **październik 2014 roku** - Dzień Inżyniera Budownictwa 2014,
7. **listopad 2014 roku** - Śląska Gala Budownictwa,
8. **grudzień 2014 roku** – Wspólne posiedzenie organów Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz okolicznościowe przedsięwzięte spotkanie.

**Konkursy:**

1. **wrzesień 2014 roku** - „Fotografujemy Budownictwo 2014”,
2. **październik 2014 roku** - „Nowoczesny Inżynier 2014”.

**Imprezy sportowe:**

1. **luty 2014 roku** - VII Zawody Narciarskie w konkurencji Slalom-Gigant,

2. **kwiecień 2014 roku** - IV Mistrzostwa Budowlanych i Architektów w biegu na 10 km w Częstochowie,
3. **czerwiec 2014 roku** - Zawody strzeleckie,
4. **czerwiec/wrzesień 2014 roku** - Turniej tenisa ziemnego,
5. **październik 2014 roku** - VI Turniej Brydża Sportowego,
6. **listopad 2014 roku** – Zawody Pływakackie,
7. **grudzień 2014 roku** - III Mistrzostwa Polski PIIB w Brydżu Sportowym.

**Szkolenia w ramach „Śląskiej Szkoły Budowania”:**

- I. **Ochrona zawodu inżyniera - (wykłady w placówkach ŚIOIIB)**
  1. **październik 2014 roku** – Odpowiedzialność zawodowa inżyniera budownictwa w orzecznictwie okręgowego rzeczownika odpowiedzialności zawodowej oraz okręgowego sądu dyscyplinarnego,
  2. **październik 2014 roku** - Ubezpieczenia osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie – zakres ubezpieczenia, wyłączenia odpowiedzialności ubezpieczyciela oraz ubezpieczenia dodatkowe.
- II. **Specjalistyczne wykłady techniczne - (wykłady w placówkach ŚIOIIB)**
  1. **wrzesień 2014 roku** – Budynki pasywne. Wymagania prawne, wymagania projektowe, warunki wykonania i odbioru robót, analizy ekonomiczno-finansowe,
  2. **wrzesień 2014 roku** – Inwestycje na terenach górniczych – uwarunkowania formalnoprawne, wymagania projektowe, warunki wykonania i odbioru robót, finansowanie elementów zabezpieczenia budowli przed wpływami górnictwami,
  3. **wrzesień – grudzień 2014 roku** – Projektowanie obiektów budowlanych na podstawie Eurokodów – cykliczne warsztaty projektowe organizowane w siedzibie Izby.
- III. **Doskonalenie zawodowe - (szkolenia podnoszące kwalifikacje zawodowe inżynierów organizowane w placówkach ŚIOIIB)**
  1. wrzesień – grudzień 2014 roku – Kurs kosztorysowania dla inżynierów budownictwa – kurs zorganizowany przy współpracy z PZITB,
  2. wrzesień – grudzień 2014 roku – Kurs inspektorów mostowych dla inżynierów budownictwa – kurs zorganizowany przy współpracy z ZMRP,
  3. wrzesień – grudzień 2014 roku - Kurs inspektorów w zakresie instalacji odgromowej - kurs zorganizowany przy współpracy z SEP,
  4. cały 2014 rok – Szkolenia e-learningowe.



IV. Portal internetowy wiedzy, (zawierający zbiór informacji niezbędnych do prawidłowego projektowania, wykonania oraz odbioru robót, utworzony w witrynie internetowej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów – tematy:

1. Budownictwo na terenach górniczych

- a) uwarunkowania prawne (ustawy, rozporządzenia),
- b) wymagania techniczne (przepisy techniczno-budowlane, wytyczne oraz literatura techniczna),
- c) finansowanie zabezpieczeń technicznych obiektów budowlanych,
- d) przykłady rozwiązań,

2. Budynki pasywne

- a) uwarunkowania prawne (dyrektywy, ustawy, rozporządzenia),
- b) wymagania techniczne (specyficzne przepisy techniczno-budowlane),

- c) warunki wykonania i odbioru robót (szczegółowe wymagania w zakresie kontroli i sprawdeń odbiorowych),
- d) źródła finansowania inwestycji.

V. Śląskie budynki i budowlę

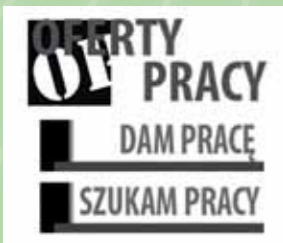
Historia budowy najważniejszych budynków i budowli realizowanych na terenie województwa śląskiego – wydawnictwo dokumentujące realizowane na Śląsku obiekty począwszy od ich planowania, przez projektowanie i realizację. /wstępna propozycja to np. Muzeum Śląskie/.

Przedstawiony program przedsięwzięć na rzecz członków ŚIOIIB ma charakter otwarty i będzie realizowany przez Radę ŚIOIIB przy aktywnym udziale członków samorządu zawodowego inżynierów i techników budownictwa.

**TEZY DO DYSKUSJI MERYTORYCZNEJ NA XIII ZJEŹDZIE SPRAWOZDAWCZO-WYBORCZYM ŚIOIIB 12.04.2014 R.**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Ocena funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w realizacji zadań statutowych – potrzebne zmiany;                                   | 6. Wyznaczenie działań integrujących środowisko, związanych z przygotowaniem realizacji inwestycji; |
| 2. Ocena funkcjonowania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa szczebla okręgowego – potrzebne zmiany;  | 7. Działania usprawniające funkcjonowanie samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;              |
| 3. Ustalenie listy osiągnięć – mocne strony;   | 8. Podnoszenie kwalifikacji członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;                   |
| 4. Ustalenie listy braków – słabe strony;  | 9. Podnoszenie kwalifikacji członków organu samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;            |
| 5. Ustalenie zadań dla samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, celem przygotowania rozwiązań ustawowych ułatwiających funkcjonowanie członków izby; | 10. Podniesienie kwalifikacji administracji samorządu zawodowego inżynierów budownictwa;            |
|  | 11. Inne.   |

**OGŁOSZENIA PRACY**



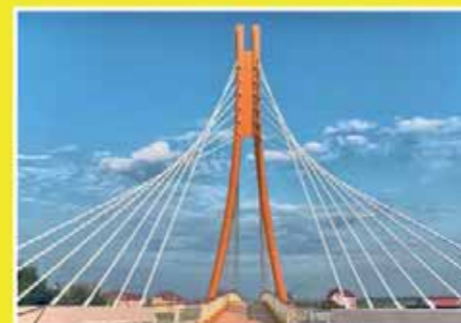
Na stronie internetowej ŚIOIIB znajduje się zakładka „OTERTY PRACY”, utworzona z myślą o szukających pracy i szukających pracowników.

**ZACHĘCAMY DO ZAMIESZCZANIA TAM SWOICH OGŁOSZEŃ.**



Budowa mostu nad rzeką Kłodnicą w Zabrze o rozpiętości 80m na terenach objętych wpływem eksploatacji górniczej

**NASZE REALIZACJE SUKCESEM INWESTORÓW**



Budowa kładki dla pieszych nad DK 3 w Polkowicach o rozpiętości 6,85+49,23+4x15,8m

**Zakres działalności:**

Budowa, przebudowa, remont, modernizacja i bieżące utrzymanie drogowych oraz kolejowych obiektów inżynierskich o zróżnicowanych parametrach techniczno – użytkowych, takich jak:

- ✓ mosty
- ✓ wiadukty
- ✓ estakady
- ✓ kładki
- ✓ tunele
- ✓ przejścia podziemne
- ✓ przepusty
- ✓ mory uporowe

Oferujemy usługi specjalistyczne oraz prace awaryjne związane z przywróceniem parametrów użytkowych obiektów, np.:

- ✓ usuwanie skutków szkód górniczych
- ✓ zabezpieczenia uszkodzonych obiektów eksploatowanych
- ✓ podnoszenie ustrojów nośnych konstrukcji mostowych
- ✓ inżynieria bezwykopowa (przewierty i przeciski sterowane).

**Ogólna strategia firmy:**

- ✓ Działamy w oparciu o jasno sprecyzowane cele strategiczne;
- ✓ Wykorzystujemy doświadczenia zdobyte przy realizacji dotychczasowych obiektów oraz wiedzę i umiejętności pracowników Spółki, zarówno na szczeblu Zarządu jak i bezpośrednio wykonawczej kadry kierowniczej;
- ✓ Wykonujemy także te najbardziej skomplikowane zadania, które dodają wartości naszej firmie i pozwalają na rozwój i zdobycie dobrych referencji;
- ✓ Tam gdzie to możliwe – standaryzujemy i usprawniamy naszą pracę.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BANIMEX Sp. z o.o.  
42-504 Będzin, ul. Odkrywkowa 93, tel./fax 32 267 79 98

[www.banimex.pl](http://www.banimex.pl)





# Spotkanie Noworoczne w Obwodzie nr 3 w Gliwicach

Cykliczne spotkanie członkowskie w Obwodzie nr 3 w Gliwicach ŚIOIB rozpoczyna w styczniu Spotkanie Noworoczne, które jest już na stałe zapisane do kalendarza spotkań łączących dyskusje i rozmowy koleżeńskie z wykładami o różnej tematyce nie tylko z branży budowlanej.

Spotkanie Noworoczne członkowskie zorganizowane przez Placówkę Terenową w Gliwicach odbyło się dnia 23.01.2013 w Klubie Pracowników Politechniki Śląskiej przy ul. Banacha w Gliwicach

Po serdecznym przywitaniu licznie przybyłych członków oraz zaproszonych gości, i przedstawieniu programu spotkania, opiekun placówki terenowej Czesława Bella zaprosiła wszystkich na wykład pani Tatiany Szczech stylistki z Centrum Kreowania Wizerunku, n.t. „Wizerunek inżyniera jako zawodu zaufania publicznego” w którym poruszone zostały następujące zagadnienia:

- efekt pierwszego wrażenia,
- elementy wizerunku,
- psychologia kolorów,
- podstawowe zasady ubioru osoby wykonującej zawód zaufania publicznego.

Wykład okazał się bardzo interesujący, o czym świadczą liczne pytania które zadawali nasi koledzy Pani Tatiana Szczech na łamach „Dziennika Zachodniego” raz w tygodniu zamieszcza ocenę wizerunku osób publicznych z naszego regionu.

Następnie głos zabrał przewodniczący Rady ŚIOIB Franciszek Buszka, który w krótkim wystąpieniu nakreślił kierunki działania ŚIOIB na rok 2014, oraz przedsięwzięcia na rzecz członków, a w szczególności omówił nową inicjatywę powstania przy placówkach terenowych „Klubu Inżyniera”, który na co dzień będzie integrował nasze środowisko.

Po wystąpieniu przewodniczącego Rady Czesława Bella przedstawiła przygotowaną ankietę dla członków w której oprócz pytań o tematykę oczekiwanych szkoleń i nowych przedsięwzięć jest zapytanie: „Czy uważasz, że powinien powstać Klub Inżyniera przy Placówce Terenowej ŚIOIB w Gliwicach?” Ankieta została rozdana obecnym na spotkaniu członkom a pozostałym zostanie przesłana drogą mailową. Wyniki jej będą omawiane na następnym spotkaniu otwartym członków, które planowane jest na przełomie marca i kwietnia.



Kolejnym punktem spotkania było sprawozdanie z działalności Obwodu nr 3 w Gliwicach w 2013 r. przedstawione przez opiekuna poświęcone zakresowi działania dla środowiska oraz na rzecz ŚIOIB i misji jaką niewątpliwie jest wspieranie w tych trudnych czasach branży budowlanej. Omówione zostały również najważniejsze wydarzenia minionego 2013 roku wraz ze szczegółami w ich realizacji. Według organizatora szkoleń PZITB O/Gliwice w Gliwicach odbyło się 13 szkoleń w których udział wzięło 250 osób.

Po części oficjalnej Franciszek Buszka i Czesława Bella złożyli zebrany życzenia noworoczne i zaprosili do wspólnych, koleżeńskich rozmów, wymiany zdań i dyskusji branżowych.

Czesława Bella

# XXII sesja egzaminacyjna w 2013 na uprawnienia budowlane

W dniach 22 listopada ÷ 06 grudnia 2013 r. odbyła się XXII sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane. Wpłynęło łącznie 387 wniosków o dopuszczenie do egzaminu, w tym z powodu niewystarczającej praktyki zawodowej 3 wnioski zostały zaopiniowane negatywnie.

Do egzaminu testowego przystąpiło 336 osób, natomiast do egzaminu ustnego przystąpiło 317 osób.

W trakcie jesiennej sesji nadano uprawnienia budowlane 237 osobom w następujących specjalnościach:

- architektonicznej – 2 osoby,
- konstrukcyjno-budowlanej – 88 osób,
- drogowej – 37 osób,
- mostowej – 13 osób,
- instalacyjnej – sanitarnej – 51 osób,
- instalacyjnej – elektrycznej – 37 osób,
- telekomunikacyjnej – 4 osoby,
- kolejowej – 5 osób.

Uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które zdały egzamin w jesiennej sesji w 2013 roku odbyło się w dniu 09 stycznia 2014 r.

Osoby, które odebrały decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych złożyły uroczyste ślubowanie.





# Problemy budownictwa na terenach wpływów górniczych

Nikom nie trzeba przypominać, że obiekty budowlane na Śląsku są narażone na uszkodzenia pod wpływem oddziaływania eksploatacji górniczej na powierzchnię. Problem ten występuje również w innych regionach kraju, jak: Lubin-Polkowice, Bogdanka oraz tereny wydobywania soli – Wieliczka, Bochnia.



Z niezrozumiałych powodów zanikł w Polsce, również na Śląsku, system kształcenia inżynierów budownictwa, projektantów przygotowanych do przystosowania obiektów budowlanych na wpływy deformacji terenu w wyniku eksploatacji górniczej. Sprawa jest tym bardziej poważna, że mimo oficjalnego zakończenia eksploatacji górniczej przez kopalnie i dopuszczenie terenu pogórniczego do zabudowy, jeszcze przez wiele lat będzie on podlegał deformacjom mającym wpływ na znajdujące się na nim obiekty.

W latach 50. ub. wieku Komitet dla spraw Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego przy prezydium PAN opublikował na prawach rękopisu kilka biuletynów jako pracę zbiorową pod redakcją prof. Franciszka Wasilkowskiego, poświęconą zabezpieczeniu technicznemu inwestycji budowlanych na terenach górniczych. Ponadto w „Inżynierii i Budownictwie” publikowany był przez prof. Franciszka Wasilkowskiego cykl artykułów poświęconych problematyce zabezpieczenia budowli przed szkodami górniczymi, przedstawiający przykłady obliczeń wpływów deformacji terenu na obiekt. Był to dla projektantów wręcz elementarz tego zagadnienia. Ponadto popularna była książka Jerzego Grochowicza poświęcona projektowaniu zabezpieczeń istniejących budynków. W latach 60. i 80. ub. wieku większość projektantów konstrukcji pracują-

cych w dużych biurach projektów, przeszła dwutygodniowe kursy poświęcone budownictwu na terenach górniczych organizowane przez Huberta Przybyłę z oddziału ITB w Gliwicach. Ukoronowaniem powyżej opisanego systemu szkolenia były konferencje w Kamieniu k/Rybnika, organizowane przez PZITB. Jeszcze za życia prof. Jerzego Kwiatka odbywały się konferencje organizowane przez Główny Instytut Górnictwa, poświęcone temu zagadnieniu, z tym że głównie skierowane do służb geodezyjno-geologicznych kopalń. Zainteresowani zagadnieniem budowlancy byli w mniejszości.

Obecnie zagadnienia związane z wpływem eksploatacji górniczej zostały skupione w instrukcjach ITB opracowywanych pod redakcją prof. Mariana Kawuloka oraz jako pojedyncze wykłady w ramach konferencji technicznej WPPK w Szczyrku.

Należę do grupy inżynierów projektantów konstrukcji, którzy w latach 50. i 60. ub. wieku, pracując w dużych biurach projektów, przeszli odpowiednie przeszkolenie w tej sprawie. Jest nas coraz to mniej, a ponieważ nawet na Politechnice Śląskiej w Gliwicach zarzucono kształcenie młodych kadr w tej specjalności, problem ciągle narasta. W ramach przetargów na projektowanie inwestycji na terenach górniczych często występują projektanci z innych regionów Polski, którzy



nie znają problematyki oddziaływania górniczego na obiekty. Efekty ich działań często są opłakane – prowadzą do stanu zagrożenia obiektu awarią lub projektowane są nieekonomicznie.

W katowickim oddziale PZITB powstała inicjatywa kontynuacji konferencji technicznej, jaka odbyła się w 2005 r., tj. szkolenia w formie warsztatów poświęconego projektowaniu budownictwa na terenach górniczych, poszerzonego o przedstawienie przykładów obliczeń statyczno-wytrzymałościowych. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa poparła tę inicjatywę. Przewiduje się, że cykl tych szkoleń rozpocznie się w III kwartale 2014 r.

W dniach 24÷26 września 2014 r. w Siemianowickim Centrum Kultury -Park Tradycji, w pięknie rewitalizowanym budynku maszyny wyciągowej dawnej Kopalni „Michał” - Szyb „Krystyn”, odbędą się warsztaty pn. „Obiekty budowlane na terenach górniczych”.

W trakcie warsztatów będzie możliwość nabycia literatury technicznej, związanej z budownictwem na terenach górniczych. Wyprzedzająco drukujemy kilka informacji przydatnych dla uczestników szkolenia oraz literaturę przedmiotu warsztatów.

Janusz Krasnowski

## CHARAKTERYSTYKA POKŁADÓW EKSPLOATOWANYCH WĘGLA

Mięszość eksploatowanych pokładów waha się w granicach 0,50 ÷ 22,00 m, przy czym większość wydobycia pochodzi z pokładów o mięszości poniżej 3,5 m. Głębokość wydobycia pokładów węgla wzrasta wraz z postępowaniem techniki wydobyczej.

W XIX w. eksploatowano pokłady do 40 m. Do 1970 r. z reguły eksploatowane były pokłady z głębokości do 800 m, natomiast obecnie przekraczana jest głębokość 1000 m. Przed I wojną światową oraz w okresie międzywojennym w miejscach, gdzie węgiel występował bardzo płytko, miejscowa ludność wydobywała go w „biedaszybach” o głębokości do kilkunastu metrów. Biedaszyby najliczniej powstawały na Górnym



## WARSZTATY

### OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

Przewiduje się 30-godzinny program tego szkolenia, obejmujący między innymi:

- podstawowe dane o podziemnym górnictwie w Polsce i uwarunkowaniach geologicznych,
- deformacje powierzchni na terenach górniczych i pogórnicznych,
- wpływ wstrząsów górniczych na obiekty budowlane,
- przykłady rozwiązań obiektów na terenie podlegającym deformacjom nieciągłym,
- przykładowe obliczenia typowych układów ław fundamentowych w budynkach na rozpełzanie terenu,
- wymiarowanie pojedynczych ścian, zbiorników od wygięcia terenu,
- wyznaczenie sił od wpływów wygięcia i pełzania dla prostej ramy przegubowej,
- wyznaczenie sił od parcia gruntu w murach oporowych i ścianach fundamentowych,
- przykłady rozwiązań zabezpieczenia obiektów liniowych,
- kształtowanie obiektów na terenach górniczych wg instrukcji ITB,
- uwarunkowania prawne projektowania i wznoszenia obiektów budowlanych w świetle oddziaływań górniczych.

Śląsku w okresie kryzysu gospodarczego w latach 1929÷1933. Stanowiły nierzadko jedyne źródło utrzymania pracujących przy nich całych rodzin.

Skutkiem eksploatacji górniczej są przeobrażenia powierzchni, przez co ograniczenia dla jej zagospodarowania. Po zakończeniu eksploatacji i po likwidacji tych kopalń nadal na części zlikwidowanych obszarów górniczych (tzw. terenach pogórnicznych) mogą występować zagrożenia dla powierzchni, spowodowanej deformacjami, głównie takimi jak: zapadliśka, wpływ gazów kopalnianych (metan, dwutlenek węgla) i zawadnieniami na powierzchni terenu.



## PODZIAŁ NA GRUPY STRATYGRAFICZNE

Miaższość warstw karbonu, występującego w górnośląskiej niecce węglowej, w części wschodniej wynosi około 2500 m i na zachodnim brzegu osiąga około 6000 m. W tym kompleksie wyróżniono 9 grup stratygraficznych, (idąc od młodszych ku starszym tj. od góry ku dołowi). W ten sposób każdy pokład węgla otrzymał nazwę liczbową, złożoną z trzech cyfr, z których pierwsza oznacza grupę stratygraficzną, dwie następne kolejność występowania pokładu w danej grupie. Najbogatsza w węgiel jest grupa piąta, zwana siodłową, w której pokłady węgla mają największe miąższości, dochodzące do 22 m. W przypadku wybierania pokładu o dużej jego miąższości oznacza się ten pokład kolejno: np. 501/I; 501/II; 501/III.

Ogólny podział warstw karbonu	Grupy stratygraficzne	Ogólna grubość grupy [m]	Ilość pokładów węgla	Miaższość pojedynczych pokładów [m]
łęgowe	1.Libiąskie	do 250	5	1 do 2
	2.Łaziskie	do 450	8	1 do 2
	3.Orzeskie	590 ÷ 1870	10 do 20	1 do 4
siodłowe	4.Rudzkie	330 ÷ 630	9 do 20	2 do 5
	5.Siodłowe	14 ÷ 120	1 do 9	2 do 22
	6.Porębskie	350 ÷ 1050	8 do 13	0,5 do 1,7
brzeżne	7.Jakłowieckie	330 ÷ 450	8 do 11	0,5 do 1,7
	8.Hruszowskie	1000	14	0,5 do 1,7
	9.Pietrzykowickie	580	9	0,5 do 1,7

Gdyby nie stale trwające powolne ruchy skorupy ziemskiej, to poszczególne powyżej opisane warstwy tworzyłyby poziomy „przekładaniec”. W wyniku procesów górotwórczych skorupy ziemskiej występują wypiętrzenia warstw, nieraz ich zawiązanie oraz przesunięcia, które znacznie komplikują budowę

geologiczną podłoża budowlanego. W większości eksploatowanych obszarów górniczych upad pokładów wynosi około 100. Do szczególnie kłopotliwych należą uskoki tektoniczne, z reguły stanowiące granicę eksploatacji górniczej pokładu. Ponadto wzdłuż uskoczków kumulują się wstrząsy tektoniczne.

## PODZIAŁ NA STREFY TEKTONICZNE

Na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego wyodrębniono następujące strefy tektoniczne:

1) **strefę głównego siodła** – przebiegającą przez Zabrze – Chorzów – Katowice – Sosnowiec,

2) **strefę głównego łęku** – leżącą na południe od strefy głównego siodła, zajmuje ona największą część Zagłębia,  
3) **strefę zachodnich fałdów brzeżnych** – przebiegająca przez Gliwice – Rybnik – Ostrawę.  
Wymienione strefy przecinają się w różnych kierunkach.

## SŁOWNIK POJĘĆ PRZEWIJAJĄCYCH SIĘ W PROBLEMATYCE GÓRNICZEJ

(na podstawie Instrukcji ITB nr 364/2007 i nie tylko)

**Deformacje ciągłe powierzchni** – zniekształcenie przypowierzchniowej warstwy górotworu w formie niecki obniżeniowej spowodowane wpływami podziemnej eksploatacji górniczej, określone następującymi wskaźnikami deformacji terenu: obniżenie [w], poziome przemieszczenie [u], krzywizna powierzchni [K] = 1/R (R – promień krzywizny), nachylenie [T], poziome odkształcenie [ε].

**Deformacje nieciągłe powierzchni** – zniekształcenie przypowierzchniowej warstwy górotworu w postaci zapadisk, lejów, progów, szczelin, spowodowane wpływami podziemnej eksploatacji górniczej.

**Deformacje nieustalone** – deformacje przypowierzchniowej warstwy górotworu występujące po rozpoczęciu eksploatacji, w czasie jej trwania i przez pewien czas po zakończeniu eksploatacji, deformacje nieustalone są zależne od czasu.

**Deformacje ustalone** – deformacje przypowierzchniowej warstwy górotworu występujące po ustaniu ruchów powierzchni.

**Kategorie terenu górniczego** – Kategoria zagrożenia,

jakie teren stwarza dla obiektów budowlanych, wyznaczona przez określone parametry deformacji ciągłych i nieciągłych. Kategorie terenów górniczych określa pięciostopniowa skala, przy czym na terenach objętych kategorią I występują szkody najłagodniejsze, natomiast w przypadku kategorii V w ogóle nie zaleca się wznoszenia obiektów.

**Oddziaływanie górnicze** – deformacje lub drgania podłoża budowli wymuszone wpływami eksploatacji górniczej.

**Podłoże górnicze** – podłoże budowlane podlegające wpływom eksploatacji górniczej.

**Profilaktyka górnicza** – zespół działań zmierzających do uzyskania wymaganej odporności konstrukcji obiektów budowlanych na wpływy eksploatacji górniczej oraz zapewnienia prawidłowego funkcjonowania obiektów.

**Terren górniczy** – przestrzeń objęta wpływami eksploatacji górniczej.

**Terren pogórniczy** – obszar powierzchni ziemi w granicach zniesionego terenu górniczego, po zlikwidowaniu zakładu górniczego i po wygaśnięciu koncesji na wydobywanie kopaliny.

**Upad pokładu** – pokład nachylony w spadku.

**Upad warstwy** – kierunek największego spadku warstwy, lub inaczej jest to linia leżąca na powierzchni warstwy wyznaczająca jej maksymalny spadek. Przeciwny kierunek nazywany jest wzniosem.

**Uskok** – struktura tektoniczna powstała w wyniku roz-

zerwania mas skalnych i przemieszczenia ich wzdłuż powstałej powierzchni (lub wąskiej strefy zniszczenia), zwanej powierzchnią uskoku (lub strefą uskoku). Z uskokami związane jest powstawanie zrębów i zapadisk (np. rowów tektonicznych). W Polsce jednym z aktywnych uskoczków tektonicznych jest uskoki kłodnicki.

## LITERATURA PRZEDMIOTU WARSZTATÓW

[1] Jerzy Grochowicz – Szkody Górnicze (cz.I) Projektowanie zabezpieczeń budynków mieszkalnych. WBP Katowice 1958 (na prawach rękopisu).

[2] Jerzy Kwiatek – Obiekty budowlane na terenach górniczych - GIG Katowice 2007.

[3] Józef A. Ledwoń – Budownictwo na terenach górniczych – Arkady 1983.

[4] Instrukcja ITB nr 364/2007 – Wymagania techniczne dla obiektów budowlanych wznoszonych na terenach górniczych. ITB Warszawa 2007.

[5] Budownictwo na terenach górniczych. Zbiór publikacji i zarządzeń zebrany przez Huberta Przybyłę, w tym artykuły Franciszka Wasilkowskiego opublikowane w Inżynierii i Budownictwo w latach 1950÷1969. Wyd.III. O/PZITB Gliwice 1970. (na prawach rękopisu).

[6] Komitet dla spraw górnośląskiego okręgu przemysłowego przy prezydium PAN – Biuletynu (cz.I÷VI) opracowane pod kierunkiem Franciszka Wasilkowskiego. Warszawa 1956÷1961. (na prawach rękopisu).

[7] Kawulok M.: Szkody górnicze w budownictwie. ITB,

Warszawa 2010 r.

[8] Kawulok M.: Ocena przydatności terenów górniczych do zabudowy. ITB, Warszawa 2013 r.

[9] Bryt-Nitarska I.: Ocena stanu technicznego budynków murowanych na terenach górniczych. ITB, Warszawa 2013 r.

[10] Instrukcja ITB nr 416/2006: Projektowanie budynków na terenach górniczych.

[11] Cholewicki A., Kawulok M., Lipski Z., Szule J.: Zasady ustalania obciążeń i sprawdzania stanów granicznych budynków lokalizowanych na terenach górniczych w nawiązaniu do Eurokodów. ITB, Warszawa 2012 r.

[12] Instrukcja nr 12. Zasady oceny możliwości prowadzenia podziemnej eksploatacji górniczej z uwagi na ochronę obiektów budowlanych. GIG. Katowice 2000 r.

[13] Prawo geologiczne i górnicze z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. Nr 163 – Poz. 981).

[14] Budownictwo na terenach górniczych. Planowanie, projektowanie, realizacja i utrzymanie obiektów. Materiały konferencyjne O/PZITB i ŚIOIB 2005.

# GEOTECHNIKA

✓ Obliczenia

✓ Projekty

✓ Weryfikacje

✓ Badania

✓ Materiały

✓ Pomoc na budowie

Konsultacje i pomoc:  
tech@inora.pl  
tel: 32 238.86.23

FUNDAMENTOWANIE, STATECZNOŚĆ, OSIADANIA, ODWODNIENIA, ANTYEROZJA, GEOSYNTETYKI

Przedsiębiorstwo Realizacyjne INORA Sp. z o.o. jest polską firmą ekspercko-inżynierską z polskim kapitałem. Od 1991 roku zajmujemy się projektowaniem, doradztwem i opiniowaniem w zakresie geotechniki.



Budowle świata

# Wieża Eiffla

## „Cud ze stali” („magician of iron”)

Któż jej nie zna. To jedna z najbardziej rozpoznawalnych konstrukcji na świecie. Według analiz Włoskiej Izby Handlowej Wieża Eiffla jest najcenniejszym zabytkiem Europy, wyprzedzając rzymskie Kolozeum i świątynię Sagrada Família w Barcelonie. Tymczasowy w pierwotnym zamyśle obiekt stał się jednym z najtrwalszych elementów krajobrazu Paryża i dla wielu symbolem Francji.

**W**ieża Eiffla została zbudowana w 1889 roku jako obiekt tymczasowy na potrzeby Wystawy Światowej, organizowanej wówczas co ok. 11 lat w Paryżu (pierwsza w 1855 roku). Okazja była szczególna, bowiem Wystawa odbywała się w setną rocznicę rozpoczęcia Wielkiej Rewolucji Francuskiej. Trzystumetrowa wieża – najwyższa w tym czasie budowla świata – stanowiła bramę na tereny wystawowe. Zbudowana na Polu Marsowym miała demonstrować potęgę gospodarza III Republiki Francuskiej, która podniosła się po klęsce w wojnie z Prusami w 1871 roku, a także być symbolem rewolucji przemysłowej w Europie XIX wieku. Był to okres, w którym hutnictwo odegrało ważną rolę i spowodowało rozpowszechnienie zastosowania stali w budownictwie.

Projekt wieży wybrano w drodze konkursu spośród licznych zgłoszonych prac. Pochodził z paryskiego biura Gustava Eiffla, którego przedsiębiorstwo zyskało światową sławę dzięki stalowym budowlom o lekkich konstrukcjach kratowych. Eiffel był już wówczas znanym konstruktorem, szczególnie w zakresie budownictwa mostowego. Jego przedsiębiorstwo prowadziło na szeroką skalę działalność międzynarodową. Wszystkie sławne projekty były poparte pracami teoretycznymi i bardzo dokładnymi obliczeniami, które pozwalały zminimalizować zużycie materiału przy jednoczesnym zapewnieniu nośności i sztywności. Sprawnie zarządzane biuro korzystało z najnowszych osiągnięć wiedzy technicznej – budowlanej i pomysłów zdolnych projektantów, zdobywających doświadczenie pod kierunkiem znanych konstruktorów. Pomysłodawcami tej niezwykle na tamte czasy budowli byli dwaj główni inżynierowie w biurze Eiffla: Maurice Koechlin, który określił formę

architektoniczną budowli – to on wykonał pierwotny szkic wieży i Emile Nougier – autor obliczeń konstrukcyjnych. Miał to być ogromny pylon, zbudowany z czterech przestrzennych, kratownicowych kolumn, rozdzielonych u podłoża i łączących się w szczycie. Szef zaakceptował zasadność pomysłu, opierając się na wcześniejszych doświadczeniach stosowania konstrukcji kratowych w budownictwie mostów – projekt wieży był odważnym rozszerzeniem tych umiejętności. Dla przeniesienia dynamicznych obciążeń wiatrem w konstrukcji wieży wykorzystano rzadko stosowane kratownice diagonalne – wykonano z nich pręty głównych kratownic – oraz matematycznie określone wygięte kolumny. Lekka, a jednocześnie mocna kratownicowa konstrukcja zapewnia wieży stabilność – pod wpływem wiatru wierzchołek wieży wychyla się raptem o 6-7 cm.

Głównym architektem wieży był Stephen Sauvestre, zaangażowany do pracy nad estetyką wieży. Zaproponował on oparcie stóp na kamiennych podstawach, powiązanie pylonów ozdobnymi łukami sięgającymi pierwszego poziomu, szklane ściany sal, żarówkowy kształt zwieńczenia i inne dekoracje charakterystyczne dla stylu wiktoriańskiego. Nie wszystkie jego propozycje zostały przyjęte, ale pozostały ozdobne łuki spinające pylony, które miały nadawać wieży wygląd bramy oraz ciekawe zwieńczenie. Eiffel zaprezentował publicznie projekt w 1884 roku. Choć jego prace cieszyły się już wtedy dużym uznaniem, nie zabrakło krytyków i przeciwników wieży. Reakcje paryżan były bardzo żywiołowe. Jednych fascynowała nowatorska, geometryczna konstrukcja, inni – uważając że wieża zakłóca piękną architekturę obiektów z otoczenia – nie życzyli sobie takiej budowli. Obawiano się także jej wysokości i przepowiadano katastrofę spowodowaną runięciem wieży. Były protesty w prasie przedstawicieli świata literatury i sztuki przeciw jej wznoszeniu oraz urągliwe komentarze złośliwców.

W dniu 18 września 1884 roku Eiffel wraz z Nougierem i Koechlinem opatentował nowe rozwiązanie pozwalające konstruować słupy i pylony metalowe na wysokość mo-

gącą przekroczyć 300 metrów – patent numer 164364, a 12 grudnia tego samego roku odkupił prawa autorskie wraz z prawami własności intelektualnej od swoich pracowników. Pod względem formalnym stał się jedynym autorem wieży. Przyjął też odpowiedzialność za realizację całego przedsięwzięcia w ciągu 26 miesięcy – od wykonania fundamentów po zmontowanie na nich elementów wieży, wybranej zdecydowanie przez organizatorów Wystawy. Nazwanie budowli jego imieniem było w pełni uzasadnione. Gustaw Eiffel nadzorował pracę

zespołu inżynierów, którzy zaprojektowali ponad 18 tys. elementów, z jakich zbudowana została wieża. Dla ułatwienia montażu każdy element miał nieprzekraczalną masę 3 tony, każdy z nich został szczegółowo rozrysowany z rozmieszczeniem otworów na

nity. Prefabrykacja elementów była koniecznością w związku z bardzo krótkim czasem realizacji, wynoszącym mniej niż dwa lata. Montowanie wieży na gotowych fundamentach, których wykonywanie rozpoczęło 28 stycznia 1887 roku, trwało od 1 lipca 1887 roku do 31 marca 1889 roku. Robotami budowlanymi kierował Koechlin.

Wszystkie elementy były przygotowywane w mieszczącej się na przedmieściach Paryża fabryce Eiffla w Levallois Perrot. Poszczególne elementy konstrukcji wciągano na górę przy użyciu parowych żurawi montowanych na drewnianych rusztowaniach, a potem na powstałej już metalowej konstrukcji – wraz z postępowaniem prac żurawie umieszczano coraz wyżej, były przesuwane po torach przeznaczonych dla wind wieży. Do wysokości 30 m wieżę budowano z użyciem konwencjonalnego dźwigu nożycowego, który do tego celu nieco zdefiniowano. Do poziomu pierwszej i drugiej platformy widokowej kolumny stawiano osobno, wznosząc je na pomostach podpartych wolno stojącą piramidalną kratownicą. Każdy z pomostów został zaopatrzony w dźwig. Pomost trzeciego poziomu złożono przy użyciu dwóch pionowych dźwigów, które później służyły jako szyby wind.

Materiałem, z którego wykonano wieżę jest „żelazo kowalne” – stal niskowęglowa, pochodząca z nieistniejącej już od lat huty w Lotaryngii. Zaprojektowano



Fot. Marek Polak

### WIDOK Z WIEŻY

W chwili otwarcia wysokość wieży wynosiła 312,27 m, obecnie – wraz z zamocowaną anteną telewizyjną – budowla mierzy 324 m, a z powodu rozszerzalności stali pod wpływem temperatury może zmieniać wysokość nawet o 18 cm.

Waga całej budowli wraz z fundamentami wynosi ok. 10 tysięcy ton, w tym konstrukcja stalowa nieco ponad 7 tys. ton. Gdyby stopiono tę masę stali, powstałaby na zajmowanej przez wieżę powierzchni (w kształcie kwadratu o boku ok. 125 m) warstwa o grubości niecałe 6 centymetrów.

Fot. Maria Świerczyńska



wano połączenia nitowane – powszechnie stosowane w tym czasie w budownictwie lądowym i wodnym, które były proste w obliczeniach, choć nieco mniej w wykonaniu. Do połączenia 18 038 elementów wieży użyto 2.5 miliona nitów. Jakkolwiek ich montaż był źródłem hałasu spowodowanego stukotaniem młotów zakuwających nity, praca przebiegała sprawnie, bowiem elementy wykonano z niezwykłą precyzją i starannością.

Nie znano jeszcze wtedy spawania elektrycznego dużych konstrukcji - pionierem w tej dziedzinie był polski inżynier – profesor Stefan Władysław Bryła - autor pierwszego w Europie mostu drogowego spawanego (w 1928 roku na rzece Słudwi k. Łowicza) i pierwszych w świecie przepisów spawania konstrukcji stalowych.

Wybudowanie tej ogromnej budowli jest dziełem 250 pracowników wykonujących części i montujących je w całość. W dniu 31 marca 1889 r. Gustav Eiffel wspiął się wraz z kilkoma osobami na wierzchołek wieży, aby umieścić tam sztandar Francji.

Z iniekcji twórcy pod pierwszym balkonem wieży wyryto nazwiska siedemdziesięciu dwóch naukowców, inżynierów i przemysłowców – w ogromnej większości członków Francuskiej Akademii Nauk. Zamalowane na

początku XX wieku zostały odsłonięte w latach 1986–1987.

Aby uratować wieżę przed planowaną rozbiórką - wieża miała zostać rozebrana po 20 latach - stworzył Eiffel u jej szczytu małe laboratorium z urządzeniami meteorologicznymi. Porównywał tu warunki atmosferyczne panujące na wysokości i na ziemi. Przeprowadzał również doświadczenia z dziedziny aerodynamiki, u podstaw wieży zbudował tunel aerodynamiczny. Jednakże prawdziwym powodem odstąpienia przez władzę francuskie od planów rozbiórki były udane eksperymenty z telegrafem bez drutu, w których brał udział Julian Ochowicz – polski badacz i odkrywca. Niedługo przed rozpoczęciem I wojny światowej Wieża Eiffla zaczęła pełnić rolę stacji przekaźnikowej, ustanawiającej łączność między Paryżem a posterunkami wojskowymi usytuowanymi na francusko-niemieckiej granicy.

Zresztą wieża z powodzeniem „uzasadniała” swoją obecność już po zamknięciu Światowej Wystawy. Zwiedzający oprócz podziwiania miasta z wysoko położonych tarasów widokowych mogli być także widzami spektakli teatralnych. Przez cały rok każdego wieczoru odbywały się w istniejącym aż do I wojny światowej

w 1914 roku teatrze różnorodne przedstawienia, które nawiązywały tematem lub przynajmniej tytułem do wieży; dziś w pomieszczeniach teatru znajduje się restauracja. Na drugim tarasie miała swą siedzibę redakcja gazety Le Figaro. Mieścili się także na wieży pierwsze stacje radiowe i telewizyjne.

Gdy jednak w 1925 roku w prasie francuskiej pojawił się artykuł o konieczności wykonania kosztownego remontu wieży i sugerowanej przez polityków rozbiórce, wykorzystał tę wiadomość do własnych celów Victor Lustig - jeden z najbardziej pomysłowych oszustów w historii. Urodził się w okolicach Pragi, pochodził z zamożnej rodziny, znał 5 języków, jednak wybrał życie kryminalisty. Zmieniając często tożsamość miał na swoim koncie wiele niewiarygodnych oszustw, ale zasłynął z dwukrotnej sprzedaży wieży Eiffla. W maju 1925 roku wysłał do właścicieli pięciu francuskich przedsiębiorstw zajmujących się złomowaniem listowną propozycję sprzedaży wieży Eiffla na złom, podpisaną przez samego ministra poczty i telegrafu. Wkrótce doszło do sekretnego spotkania z rzekomym ministrem w jednym z paryskich hoteli. Z uwagi na kontrowersyjną decyzję rządu dotyczącą popularnej już wówczas wieży, całą sprawę utrzymywano w głębokiej tajemnicy. Ze złożonych przez pięciu przedsiębiorców ofert kupna wybrał najkorzystniejszą i z pie-

niędzmi uciekł do Austrii. Oszukany „kupiec” Andre Poisson zbyt zawstydzony własną głupotą (dał Lustigowi dodatkowo okazałą łapówkę, by wygrać „przetarg”) nigdy nie złożył na niego skargi. Po pewnym czasie Lustig wrócił do Paryża i ponownie z powodzeniem przeprowadził znaną akcję. Tym razem sprawę zgłoszono policji i znów musiał uciekać.

Wieża Eiffla co 7 lat jest zabezpieczana antykorozyjnie. Na malowanie zużywa się 45 ton farby. Choć powtarzana co kilka lat „kosmetyka” wieży oraz jej iluminacja generują określone koszty, nic złego wieży nie grozi. Co pewien czas pojawiają się natomiast propozycje „rozbudowy” i jeszcze lepszego jej wykorzystania, jak np.: budowa dodatkowego pomostu na szczycie wieży lub jej rozbudowa w dół (poniżej poziomu terenu); opisy tych propozycji wraz z wizualizacjami można obejrzeć w Serwisie o architekturze - architektura w Polsce i na świecie, projekty, wizualizacje, najnowsze inwestycje: [Bryla.pl](http://Bryla.pl) / [www.bryla.pl/](http://www.bryla.pl/) w artykułach: Nieznana historia ikony Paryża i Nowa platforma na szczycie wieży Eiffla.

Przed paroma laty rozpoczęto kolejną poważną modernizację wieży - z planowanym pierwotnie terminem ukończenia w 2013 roku. Modernizacja objęła: instalację alternatywnych źródeł energii (turbin wiatrowych, kolektorów słonecznych i zbiorników na deszczówkę), ▶

## ALEKSANDER GUSTAV EIFFEL

Urodził się w Dijon we Francji 15 grudnia 1832. W 1855 ukończył École Centrale des Arts et Manufactures w Paryżu. W tym samym roku uczestniczył w organizowaniu pierwszej Wystawy Światowej w Paryżu. Interesował się chemią, ale pierwsze doświadczenia inżynierskie zdobywał w belgijskiej firmie specjalizującej się w produkcji materiałów wykorzystywanych w kolejnictwie. W 1866 roku stworzył na przedmieściach Paryża w Levallois-Perret własne przedsiębiorstwo. Światową sławę zyskał dzięki budowlom ze stali o lekkiej konstrukcji kratowej. Najważniejsze jego dokonania to:

wiadukt w Porto nad rzeką Duero w 1876, wiadukt w Garabit w 1884, dworzec kolejowy w Pest na Węgrzech, kopia obserwatorium w Nicei, port w Chile, kościoły w Peru i na Filipinach oraz stalowy szkielet Statuy Wolności w Nowym Jorku, a ukoronowaniem inżynierskich działań - wieża z 1889 roku. Po przykrych doświadczeniach przy budowie Kanału Panamskiego zrezygnował z pracy konstruktora i przez ostatnie 30 lat życia zajmował się badaniami i doświadczeniami w meteorologii i aerodynamice, wnosząc do obu dziedzin ważny wkład. Zmarł w wieku 91 lat 27 grudnia 1923 roku w Paryżu.

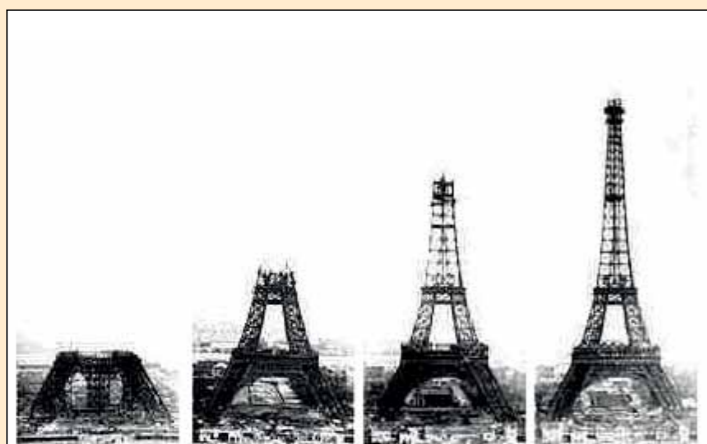


Fot. Maria Świerczyńska



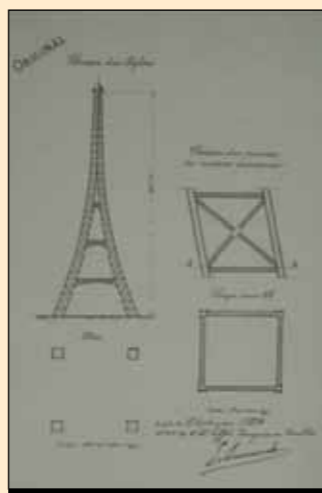
Fot. Marek Polak





15 marzec 1888 14 wrzesień 1888 26 grudzień 1888 12 marzec 1889

Etapy powstawania wieży



Rysunek do zgłoszenia patentu nr 164364



Rysunek wykonany przez Kochlina – naszkicowany stos obiektów z Notre Dame na dole wskazuje skalę proponowanej wieży

Źródło: portal Wikipedi

zamianę lamp na energooszczędne oraz dostosowanie pierwszego piętra dla osób o ograniczonej mobilności. Ponadto zaplanowano wybudowanie na pierwszym piętrze Sali kongresowej, a w wolnej przestrzeni platformy – atrium z mini muzeum. Wcześniejszy poważny remont miał miejsce w latach osiemdziesiątych i dzięki niemu „odchudzone” trochę wieżę, usuwając zbędne wewnętrzne wyposażenie, m. in. kręcone schody o wys. 180 metrów. Obecnie wewnątrz pylonów kursują nowoczesne windy, umożliwiające wygodny dostęp do trzech platform widokowych na wysokości ok. 58 m, 116 m i 276 m.

Nietypowy kształt wieży od lat inspirował budowniczych w różnych krajach do tworzenia jej kopii. Znaną replikę wieży Eiffla znajdują się: w Lyonie – „mniejsza siostra wieży” - na wzgórzu Fourviere, w Blackpool - Blackpool Tower, otwarta w 1894 roku mierzy 158 m wysokości, w Tokio telewizyjna wieża Tokyo Tower, zakończona w 1958 roku liczy 332 m wysokości, w Berlinie wieża radio-wa Funkturm z 1924 roku o wys. 150 metrów. W Paradise, w stanie Nevada kompleks hotel i kasyno Paris Las Vegas z 1999 roku składa się z kilku replik paryskiej architektury, m.in. wieży Eiffla w skali 1:2, o wys. ok. 165 metrów. W Shenshen w Chinach w parku miniatur znajduje się replika wieży Eiffla w skali 1:3, a na przedmieściach Hangzhou chiński Paryż z repliką wieży Eiffla o wys. 108 m - deweloper liczył na zamieszka-



Fot. Marek Polak

nie w nim 10 tys. osób, jednak na razie osiedliło się tam nagle 2 tysiące mieszkańców. Nie tylko Chińczycy wolać w licznych podróżach do Europy zwiedzać oryginał.

Wieża Eiffla – własność Paryża - stała się pewnym źródłem dochodów miasta. Przeznaczone na budowę 7,8 mln franków, czyli około 65 mln dzisiejszych złotych (nawet trochę przekroczone), zwróciło się w około 75% do końca roku, w którym wybudowano wieżę, tj. w ciągu 5 miesięcy od momentu udostępnienia jej turystom. Dodatkowe zyski czerpano ze sprzedaży małych figurek w kształcie wieży, co z dobrym skutkiem praktykowane jest do dziś.

Od chwili udostępnienia wieży w roku 1889, odwiedziło ją ponad 250 mln osób. W ciągu ostatnich trzydziestu lat ich liczba była wyższa niż przez pierwszy wiek eksploatacji konstrukcji. Aktualnie w ciągu roku zwiedza ją ok. 7 mln osób, z czego 75 procent stanowią turyści z zagranicy.

Wspomniana już na początku Włoska Izba Handlowa Monza and Brianza Chamber of Commerce wycenia wartość wieży - biorąc pod uwagę renomę, popularność, ilość zwiedzających, lokalizację i wpływ na gospodarkę - na 434 miliardy funtów. Potwierdziło się polskie powiedzenie z czasów PRL-u, że powirzorki trwają najdłużej.

**Maria Świerczyńska**

W artykule wykorzystano m.in. informacje z Wikipedii, portalu [www.architekci.pl](http://www.architekci.pl) i serwisu o architekturze [www.bryla.pl](http://www.bryla.pl)

W dniach 23 – 30 sierpnia ŚIOIB po raz trzeci organizuje rejs po Adriatyku wzdłuż wybrzeży Chorwacji. Dwa lata temu płynęliśmy z Zadaru do Splitu, w ubiegłym roku z Trogiru do Dubrownika, a w tym roku wypłyniemy z Biogradu i będziemy płynąć tam... gdzie poniosą nas dobre wiatry, zwiedzając po drodze zabytkowe chorwackie miasta. Rejs odbywać się będzie na 8 osobowych jachtach Elan 344, Bavaria 37 lub innych o podobnej klasie. Każdy jacht prowadzić będzie skipper mający doświadczenie w żeglowności na tych wodach. Wszystkie jachty posiadają 3 dwuosobowe kajuty (1 osoba i skipper śpią w messie), łazienkę oraz kuchnię.

# INFORMACJA O REJSIE



W dniach 23 – 30 sierpnia ŚIOIB po raz trzeci organizuje rejs po Adriatyku wzdłuż wybrzeży Chorwacji. Dwa lata temu płynęliśmy z Zadaru do Splitu, w ubiegłym roku z Trogiru do Dubrownika, a w tym roku wypłyniemy z Biogradu i będziemy płynąć tam... gdzie poniosą nas dobre wiatry, zwiedzając po drodze zabytkowe chorwackie miasta. Rejs odbywać się będzie na 8 osobowych jachtach Elan 344, Bavaria 37 lub innych o podobnej klasie. Każdy jacht prowadzić będzie skipper mający doświadczenie w żeglowności na tych wodach. Wszystkie jachty posiadają 3 dwuosobowe kajuty (1 osoba i skipper śpią w messie), łazienkę oraz kuchnię.

Wstępny koszt określamy na około 350 – 400 euro od osoby. Podana kwota zawiera czarter jachtu, wynajęcie skippera, transit log, nocleg w marinach lub portach, paliwo, podatek turystyczny, wyżywienie. Kwota nie zawiera kosztu dojazdu do Biogradu. Istnieje możliwość dojazdu autokarem (koszt - około 450 zł w obie strony).

Ze względu na konieczność wcześniejszej rezerwacji jachtu, zgłoszenia przyjmujemy najpóźniej do 20 marca pod adresem [biuro@slk.piib.org.pl](mailto:biuro@slk.piib.org.pl) lub w sekretariacie ŚIOIB, gdzie można też uzyskać dodatkowe informacje (tel. 32 255 45 52, 32 608 07 22).

## VIII ZAGRANICZNY WYJAZD TECHNICZNO – TURYSTYCZNY WŁOCHY – FRANCJA – CZECHY

Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
planuje autokarowy wyjazd zagraniczny w terminie **(07-13).09.2014r.**

### W PROGRAMIE PRZEWDUJE SIĘ ZWIEDZANIE:

#### WENECJA

- konstrukcje obiektów budowlanych na lagunie

#### WERONA

- konstrukcja amfiteatru z I w. n. e.

#### LAZUROWE WYBRZEŻE

- Nicea – architektura Starego Miasta i promenady des Anglais
- Monte Carlo, Cannes

#### MILLAU

- konstrukcja, budowa i eksploatacja najwyższego mostu świata

#### ZAMKI NAD LOARĄ

- architektura i konstrukcja zamków

#### CZECHY

- relaks w Aqua Parku

### PONADTO W CENIE POBYTU PRZEWDUJE SIĘ:

- wszystkie noclegi w komfortowych hotelach
- przejazd luksusowym autokarem ( Euro 5 )

Dokładne dane wraz z kosztem zawierającym: przejazd, zakwaterowanie, bilety wstępu, śniadania i obiadokolacje, ubezpieczenie, będą określone w terminie późniejszym i zostaną przedstawione na stronie internetowej ŚIOIB <http://slk.piib.org.pl/> Ewentualne bliższe informacje do uzyskania w Placówkach Terenowych oraz u realizatora wyjazdu tj. w sekretariacie SEP Oddział Częstochowa tel. 34/ 324 46 54.





# WIELKI FINAŁ XIII EDYCJI KONKURSU Jurajski Produkt Roku



13 grudnia 2013r. o godz. 18.00 w Klubie Politechnik w Częstochowie odbyła się uroczysta Gala XIII edycji wręczenia nagród i wyróżnień w Konkursie „Jurajski Produkt Roku 2013”, którego organizatorem była Regionalna Izba Przemysłowo-Handlowa w Częstochowie.

Gałą prowadził prezes RIPH w Częstochowie – Zbigniew Miszczyk. Gałą zaszczytli swą obecnością Prezydent Miasta Częstochowy – Krzysztof Matyjaszczyk, Senator RP – Andrzej Szewiński, Wicestarosta Częstochowski – Janusz Krakowian, starości powiatów lublinieckiego, zawierciańskiego, myszkowskiego oraz kłobuckiego. Obecni byli także przedstawiciele organów jednostek samorządu terytorialnego, samorządu gospodarczego i zawodowego, organizacji około biznesowych, innych urzędów i instytucji oraz lokalni przedsiębiorcy, członkowie i sympatycy RIPH. Uczestnicy Gali mieli okazję zapoznać się z produktami i usługami

zgłoszonymi w tej edycji Konkursu dzięki filmom profesjonalnie przygotowanym przez Laboratorium Dźwięku „Efektywni” S.C., prezentującym wszystkie produkty/usługi zgłoszone do Konkursu.

Po wprowadzeniu nastąpiła część oficjalna Gali, podczas której tradycyjnie Nagrody i Wyróżnienia dla laureatów XIII Edycji Konkursu zostały wręczone przez Przewodniczącego Jury Grzegorza Lipowskiego oraz Prezydenta Rady Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Częstochowie Tadeusza Szymanka. W pracach jury Konkursu uczestniczył Waldemar Szleper – wiceprzewodniczący Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

W Konkursie Jurajski Produkt Roku 2013 nagrodzono:

## W KATEGORII: PRODUKT INNY

Pierwsza Nagroda:

### HALA NA SPECJALISTYCZNE WYPOSAŻENIE OBSŁUGOWE TRAMWAJÓW WRAZ Z ROZBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ UKŁADU TOROWO-SIECIOWEGO ZAJEZDNI TRAMWAJOWEJ MPK W CZĘSTOCHOWIE SP. Z O.O.

Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne w Częstochowie Sp. z o.o.

Hala wyróżniona za innowacyjność, jak i estetykę hali oraz ze względu na zamontowany w hali fundament z tokarką podtorową, którą mają tylko nieliczne zakłady komunikacji miejskiej w Polsce. Hala dostosowana jest do obsługi i serwisowania wszystkich rodzajów tramwajów. W hali znajdują się dwa kanały serwisowe. Jeden z dostępem do obsługi urządzeń znajdujących się na dachu tramwaju, a drugi z kanałem naprawczym oraz z tokarką podtorową, która znacząco skraca czas obróbki kół tramwaju.



## W KATEGORII: PRODUKT BĄDŹ USŁUGA BUDOWLANA

Dwie Pierwsze Nagrody zostały przyznane:

### SYSTEM PROFILI TERMOIZOLOWANYCH PANDOOR TM 77, KTÓRY ZOSTAŁ STWORZONY DO WYKONYWANIA NOWOCZESNYCH KONSTRUKCJI DRZWI WEJŚCIOWYCH

Inwestor: YAWAL SYSTEM

Kompozycja, kolor oraz zastosowany materiał sprawia, że drzwi doskonale wpisują się w panujące na rynku trendy estetyczne oraz architektoniczne. System PANDoor TM 77 został stworzony do wykonywania nowoczesnych konstrukcji drzwi wejściowych. Rozwiązanie pozwala na wykonanie skrzydeł w jednej płaszczyźnie w stosunku do ościeżnicy (nie-widoczny profil skrzydła). Dzięki zastosowaniu nowatorskich przekładek termicznych produkt charakteryzuje się doskonałymi właściwościami cieplnymi oraz eliminowane są naprężenia cieplne wywołane różnicami temperatur.

Zalety systemu:

- dostępność produktu w trzech wersjach - jednostronnie licowana i dwustronnie licowana oraz dwustronnie licowana z zastosowaniem ramki dekoracyjnej,
- szybkość i łatwość montażu,
- możliwość zastosowania paneli o dowolnym wzorze z aplikacjami ze stali nierdzewnej

oraz ozdobnym frezem,

- wysoka izolacyjność termiczna,
- trwałość koloru, łatwość czyszczenia,
- szeroki wybór kolorystyki - paleta RAL, kolory strukturalne,
- wysoka estetyka poprzez zastosowanie ukrytych zawiasów.



### BUDYNEK GŁÓWNY WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

Inwestor: CZ. P. B. P. „Przemysłówka” S.A., ARPA Architektoniczna Pracownia Autorska Jerzego Gurawskiego, Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Inwestycyjne „Wudimeks” Sp. z o.o., APS-SYSTEM P. Janowski, A. Kmieciak, S. Pełka Sp. jawna, „ALBUDEX” Kała, Minkisiewicz Sp. jawna

Budynek wpisuje się w strukturę istniejących wydziałów Akademii wzbogacając jej ofertę nauczania w nawiązaniu do współczesnej potrzeby rozwoju gałęzi nauk humanistyczno-społecznych.

Budynek główny - parametry techniczne:

- ilość kondygnacji w części wysokiej: VI + piwnica
- ilość kondygnacji w części niskiej: II + piwnica
- wysokość budynku max: 24,90 m /w zależności od ukształtowania terenu/
- długość: 60,21 m
- szerokość: 38 m
- powierzchnia zabudowy: 1 883,15 m<sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita: 8 395,20 m<sup>2</sup>
- powierzchnia netto: 6772,8 m<sup>2</sup>

w tym:

- powierzchnia parkingu na kondygnacji -I: 1 247,51 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 4 137,96 m<sup>2</sup>
- powierzchnia ruchu: 1 387,30 m<sup>2</sup>





**W KATEGORII: PRODUKT W DZIEDZINIE EKOLOGII,  
OCHRONY ŚRODOWISKA, ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**  
Pierwsza Nagroda

**PRZYRODNICZĄ ŚCIEŻKĘ EDUKACYJNĄ „KOPALNIA PRZYWRÓCONA NATURZE” W KAMIENIOŁOMIE  
„LIPÓWKA” W RUDNIKACH, KTÓREJ TEMATYKA OBEJMUJE ZAGADNIENIA FAUNISTYCZNE, FLORYSTYCZNE  
ORAZ GEOLOGICZNE NIECZYNNE JUŻ KAMIENIOŁOMU**

Inwestor: CEMEX Polska Sp. z o.o.

Ścieżka edukacyjna „Kopalnia przywrócona naturze” - efekt współpracy cementowni Cemex w Rudnikach, Fundacji Cemex „Budujemy przyszłość”, Akademii Jana Długosza w Częstochowie i Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (OTOP). Obszar ten charakteryzuje się wyjątkowymi walorami widokowymi oraz bogactwem i różnorodnością przyrody, a trasa licząca ok. 2 km jest obliczona na spokojny 2-3 godzinny spacer umożliwiający podziwianie wyjątkowo urokliwego krajobrazu. Na dnie byłego wyrobiska dostrzec można wiele gatunków ziół, które do tej pory wykorzystywane są do produkcji leków. Skalne Jezioro z pokrytym szuwarami brzegiem jest schronieniem dla licznych przedstawicieli fauny wodnej i lądowej. Jezioro Kumaka jest natomiast idealnym miejscem rozrodu kumaka nizinnego, ściśle chronionego gatunku ptaka o priorytetowym znaczeniu w krajach Unii Europejskiej. Obecnie ścieżka obejmuje 16 tablic edukacyjnych, które przedstawiają najciekawsze fragmenty kamieniołomu, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz obiektów przyrody nieożywionej. Sprawne poruszanie się po ścieżce i korzystanie z niej ułatwi bezpłatnie przekazany lokalnym ośrodkom edukacyjno-wychowawczym, bibliotekom oraz jednostkom administracji przewodnik, który uzupełnia treści przedstawione na tablicach.



**Wyróżnienie**

**STACJONARNY PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, WYBUDOWANY W CELU  
ZAPEWNIENIA KOMPLEKSOWEGO SYSTEMU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW W MIEŚCIE CZĘSTOCHOWA**

Inwestor: Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to kompleksowo wyposażony obiekt przystosowany do zbierania i czasowego magazynowania odpadów komunalnych, niebezpiecznych, remontowych oraz wielkogabarytowych, dostarczanych przez mieszkańców Częstochowy. Powierzchnia użytkowa hali stanowi 406,62 m<sup>2</sup> powierzchnia rampy 2.000,00 m<sup>2</sup>; powierzchnia dróg i placów 3.356,84 m<sup>2</sup>.

Do specjalnych kontenerów i pojemników będzie można wrzucić:

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, meble i inne odpady wielkogabarytowe,



- odpady zielone,
- metale,
- przeterminowane chemikalia,
- przeterminowane leki,
- zużyte baterie i akumulatory i inne odpady niebezpieczne,
- makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- szkło białe i kolorowe,
- opakowania wielo materiałowe.



## II Mistrzostwa PIIB w brydżu sportowym w Bielsku-Białej



Z okazji 10-lecia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała w 2012 roku I Mistrzostwa w Brydżu Sportowym dla członków samorządu inżynierów budownictwa. Prezes PIIB Andrzej Roch Dobrucki ufundował Puchar Przechodni dla zwycięskiej drużyny, który powędrował wtedy do Podkarpackiej OIIB. Uczestnicy I Mistrzostw rozstawali się z nadzieją, że takie spotkania sportowo-integracyjne będą kontynuowane.

W 2013 roku w dniach 13-15 grudnia ŚOIIB zorganizowała II Mistrzostwa. Udział w nich wzięli przedstawiciele okręgowych izb z Warszawy, Rzeszowa, Wrocławia, Krakowa i Katowic. Puchar Przechodni przyjechał z ekipą z Podkarpackiej OIIB. Mistrzostwa odbyły się podobnie jak w roku ubiegłym w Szczyrku w Centrum Rekreacji i Wypoczynku Orle Gniazdo.

Turniej zapoznawczy rozegrano w piątek wieczorem na zapis maksymalny. Zwyciężyła para z Mazowieckiej OIIB: Jerzy Kotowicz i Leonid Łobaczewski. Uroczyste otwarcie Mistrzostw odbyło się w sobotę rano. Uczestników przywitani przewodniczący Rady ŚOIIB Franciszek Buszka, przewodniczący Rady Podkarpackiej OIIB Zbigniew Detyna – niegrający kapitan teamu z Rzeszowa i Janusz Kozula – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego.

Zaprezentowano Puchar Przechodni Prezesa PIIB i puchary dla zwycięzców w poszczególnych konkurencjach. Pierwszy turniej na punkty meczowe zakończył się sukcesem pary z Bielska – Tadeusza Dudziaka i Tadeusza Szendzielarza.

W turnieju par na zapis maksymalny zwyciężyli Roman Opaliński z Jackiem Znamirowskim z Podkarpackiej OIIB.

Po kolacji rozpoczęto najważniejszą część imprezy, mistrzostwa drużynowe o Puchar Przechodni Prezesa PIIB. Udział wzięło 6 teamów. Rozgrywki zakończono w niedzielę. Po interesujących rozdaniach zwyciężyła – podobnie jak w roku ubiegłym - drużyna z Podkarpackiej OIIB w składzie: J.Korzowski, J.Madera, R.Opaliński, J.Znamirowski, Z.Kielbasa, R.Zdon, z dużą przewagą

nad teamem ze Śląska w składzie: K.Cios, W.Janusz, J.Ujma, J.Sobol. Na trzecim miejscu usytuowała się drużyna z Mazowieckiej OIIB.

Uroczyste zakończenie Mistrzostw, wręczenie Pucharu Prezesa PIIB, pucharów dla zwycięzców poszczególnych konkurencji i atrakcyjnych nagród rzeczowych odbyło się w niedzielę po zakończeniu turnieju drużynowego. Puchary i nagrody wręczali Józef Kluska, Zbigniew Detyna i Jerzy Kotowski – z-ca przewodniczącego Rady Mazowieckiej OIIB.

W ramach Mistrzostw prowadzono dwie dodatkowe klasyfikacje, indywidualną - zwyciężyli ex aequo członkowie Podkarpackiej Izby: J.Korzowski, J.Madera, R.Opaliński i J.Znamirowski oraz klasyfikację indywidualną uczestników niezrzeszonych w Polskim Związku Brydża Sportowego. Tu zwyciężył Wojciech Janusz - członek Śląskiej OIIB.

Turnieje odbyły się w miłej, przyjaznej, i sportowej atmosferze. Tym razem brakowało prawdziwej zimy, ale widoki na Skrzyczne i okolice były niezapomniane. Zawody prowadził wzorowo Adrian Bakalarz – sędzia Polskiego Związku Brydża Sportowego. Organizatorzy podarowali parom, które zajęły ostatnie miejsca w poszczególnych klasyfikacjach literaturę brydżową, która powinna pomagać w przyszłości w osiągnięciu satysfakcjonujących wyników.

Uczestnicy Mistrzostw podziękowali organizatorom i sędziemu za organizację, klimat i integrację środowiska. Rozstaliśmy się z wiarą, że za rok spotkamy się znowu. Organizatorzy myślą nad uatrakcyjnieniem imprezy.

Janusz Kozula



# VII zawody narciarskie ŚOIIB



Zdjęcie grupowe uczestników VII Zawodów Narciarskich na stoku Góry Żar

W niedzielę 9 lutego 2014 rozegrano VII zawody narciarstwa alpejskiego w kategorii SLALOM GIGANT, zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku-Białej.

Po raz trzeci zawody odbyły się na Górze Żar w Międzybrodziu Żywieckim – ulubionym miejscu amatorów szybownictwa, lotniarstwa i narciarstwa. Malownicze widoki Jeziora Międzybrodzkiego i Żywieckiego oraz sąsiednich pasm górskich sprawiają, że okolica jest atrakcyjna turystycznie o każdej porze roku.

Z powodu chimerycznej zimy były obawy, czy zawody dojdą do skutku. Brak śniegu w styczniu spowodował przeniesienie zawodów na luty. Także teraz niepewne warunki spowodowane dodatnimi temperaturami nie odstraszyły entuzjastów narciarstwa i na starcie w niedzielę 9 lutego 2014 stawiło się 45 osób (spośród 51 zgłoszonych). Byli to członkowie ŚOIIB i członkowie ich

rodzin oraz pięcioosobowa reprezentacja Mazowieckiej OIIB. Udział kolegów z Mazowieckiej OIIB nadał zawodom charakter rywalizacji międzyizbowej. Ładna pogoda oraz pogodny nastrój zawodników zrekompensowały niedoskonałe warunki narciarskie.

Bramki rozstawione były na dolnym, stromym odcinku góry. Zawodowi sędziowie czuwali nad przebiegiem zjazdów – czas mierzono elektronicznie, a zawodowy fotograf tworzył dokumentację fotograficzną. Starty odbywały się w pięciu kategoriach. W klasyfikacji wzięto pod uwagę czas lepszego z dwóch przejazdów, a nie sumę czasów.

W Ośrodku Aktywnego Wypoczynku ŻAR uczestnicy zawodów otrzymali gorący posiłek, po czym nastąpiło

## WYNIKI ZAWODÓW

Spośród zawodników – członków ŚOIIB oraz MAZOIIB trzy pierwsze miejsca w poszczególnych kategoriach zdobyły następujące osoby:

### W KATEGORII „KOBIECY”:

1. Maria Świerczyńska, 2. Barbara Kampczyk, 3. Magdalena Stanchły,

### W KAT. „MĘŻCZYŹNI POWYŻEJ 65 LAT”:

1. Tadeusz Biernacki, 2. Jacek Miśniakiewicz, 3. Zdzisław Rakszawski,

### W KAT. „MĘŻCZYŹNI 45-65 LAT”:

1. Jacek Rakszawski, 2. Wojciech Ziemiński, 3. Edward Mika,

### W KAT. „MĘŻCZYŹNI PONIŻEJ 45 LAT”:

1. Krzysztof Pacud, 2. Marcin Szweda, 3. Mariusz Nowak,

### W KAT. „DZIECI DO LAT 14”:

1. Patryk Kierlin, 2. Filip Keiper, 3. Katarzyna Drzewiecka.

Pełna lista zawodników wraz z wynikami i zdjęciami z zawodów znajduje się na stronie internetowej ŚOIIB: [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

uroczyste zakończenie imprezy. Dekoracji zwycięzców dokonali przedstawiciele organizatora zawodów: wiceprzewodniczący Rady ŚOIIB Józef Kluska – opiekun Placówki Terenowej w Bielsku-Białej i członek Rady Janusz Kozula. Zwycięzcy otrzymali pamiątkowe puchary, a najmłodsi uczestnicy dyplomy i słodczyce. Wszyscy goście z MAZOIIB zostali wyróżnieni dyplomami - wyrażając zadowolenie z uczestnictwa obiecali stawić się za rok. Organizatorzy podziękowali zawodnikom za udział, a uczestnicy organizatorom za sprawną organizację zawodów.

Sponsorem zawodów była firma: ZPUE S.A. we Włoszczowie.

Maria Świerczyńska



Od lewej M.Stanchły, M.Świerczyńska, B.Kampczyk (kat.K.)



Od lewej J.Miśniakiewicz, Z.Rakszawski, T.Biernacki (kat.M. powyżej 65)



Od lewej E.Mika, W.Ziemiński, J.Rakszawski (kat.M. 45-65)



Od lewej M.Nowak, M.Szweda, K.Pacuch (kat.M. do 45)



Od lewej F.Keiper, K.Drzewiecka, P.Kierlin (kat.D)



## IV Międzynarodowe Zawody Pływackie

W dniu 7 grudnia 2013 odbyły się w Ostrowii Mazowieckiej po raz czwarty Międzynarodowe Zawody Pływackie „MASTERS” o Puchar Przewodniczącego Rady Mazowieckiej OIIB, pod honorowym patronatem Prezesa Federacji SNT NOT Ewy Mańkiewicz - Cudny oraz Prezesa PIIB Andrzeja Rocha Dobruckiego.



Zawody zostały rozegrane w 15 konkurencjach (z podziałem na style i kategorie), w kategoriach Kobiety i Mężczyźni. Zawodnicy startowali w kategoriach wiekowych A - J (25-74 lat). Zwycięzcy poszczególnych grup wiekowych – laureaci pierwszych 3 miejsc - zostali uhonorowani pamiątkowymi dyplomami. ŚOIIB reprezentowało dwóch kolegów, w dwóch różnych kategoriach wiekowych. Mirosław Dmytryszyn zajął w II miejsce w stylu dowolnym, a Tadeusz Sopata wywalczył II miejsce stylem grzbietowym oraz III miejsce stylem dowolnym.

## IV MISTRZOSTWA BUDOWLANYCH I ARCHITEKTÓW

W dniu 5 kwietnia 2014 r. odbędą się na trasie wokół Klasztoru Jasnogórskiego

### IV MISTRZOSTWA BUDOWLANYCH I ARCHITEKTÓW W BIEGU NA 10 KM W RAMACH 6 BIEGU CZĘSTOCHOWSKIEGO

Patronat honorowy przyjęli - Prezydent Miasta Częstochowy i Przeor Jasnej Góry, a wśród organizatorów jest między innymi ŚOIIB oraz PZITB Oddział w Częstochowie.

Bieg Częstochowski w poprzednim roku ukończyło 940 osób, a w **III Mistrzostwach Budowlanych i Architektów** uczestniczyło 65 osób (7 kobiet i 58 mężczyzn).

Więcej informacji o biegu będzie można uzyskać w Placówce Terenowej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Częstochowie, ul. Kopernika 16/18 p. 17 (tel. 34 3244396), mail: [ptczestochowa@slk.piib.org.pl](mailto:ptczestochowa@slk.piib.org.pl) oraz na stronie izby [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)



**ZAPRASZAMY DO WZIĘCIA UDZIAŁU W IMPREZIE**

POZOSTANĄ  
W NASZEJ PAMIĘCI  
*Non omnis moriar*

*Eugeniusz Adamus  
Edward Christianus  
Zdzisław Cymbor  
Jan Filipczyk  
Janusz Kasprowicz  
Jakub Kochmański  
Bogdan Kokociński  
Karol Nawrot  
Tadeusz Pasierbek  
Wojciech Selwent  
Zdzisław Skolarczyk  
Andrzej Stolarczyk  
Andrzej Szczepiek  
Roman Wochnik*

#### Rada Programowa

Roman Karwowski (przewodniczący),  
Tadeusz Mika, Dorota Przybyła,  
Waldemar Szleper

#### Zespół redakcyjny

Henryk Anders, Janusz Krasnowski,  
Maria Świerczyńska

#### Biuro Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach

40-026 Katowice ul. Podgórna 4  
skrytka pocztowa 1068  
tel/fax: 32 255 45 52; 32 608 07 22  
[www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)  
e-mail: [biuro@slk.piib.org.pl](mailto:biuro@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:  
poniedziałek, wtorek, środa, piątek  
9.00 - 15.00, czwartek 11.00 - 18.00  
Obsługa prawna członków Izby:  
czwartek od 13.00 do 16.00

#### Placówka Terenowa w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,  
pokój nr 17  
tel: 33 810 04 86; tel/fax: 33 810 04 74  
e-mail: [ptbielsko@slk.piib.org.pl](mailto:ptbielsko@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:  
poniedziałek - piątek  
od 8.00 do 16.00

#### Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa,  
ul. Kopernika 16/18, pokój nr 17  
tel/fax: 34 324 43 96  
e-mail: [ptczestochowa@slk.piib.org.pl](mailto:ptczestochowa@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:  
poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek  
od 8.00 do 16.00  
środa od 10.00 do 18.00

#### Placówka Terenowa w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Dubois 16  
pokój nr 3 i 7  
tel/fax: 32 231 13 27  
e-mail: [ptgliwice@slk.piib.org.pl](mailto:ptgliwice@slk.piib.org.pl)

Godziny pracy:  
poniedziałek od 10.00 do 18.00  
wtorek, środa od 9.00 do 16.00  
czwartek od 10.00 do 18.00  
piątek od 9.00 do 13.00

#### Placówka Terenowa w Rybniku

44-200 Rybnik,  
ul. Jankowicka 23/25 III p.  
tel/fax: 32 756 95 55  
e-mail: [ptrybnik@slk.piib.org.pl](mailto:ptrybnik@slk.piib.org.pl)

Godziny dyżurów:  
wtorek i czwartek od 15.00 do 17.00

Szczegóły o dyżurach członków Prezydium i Przewodniczących Organów dostępne są na stronie [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

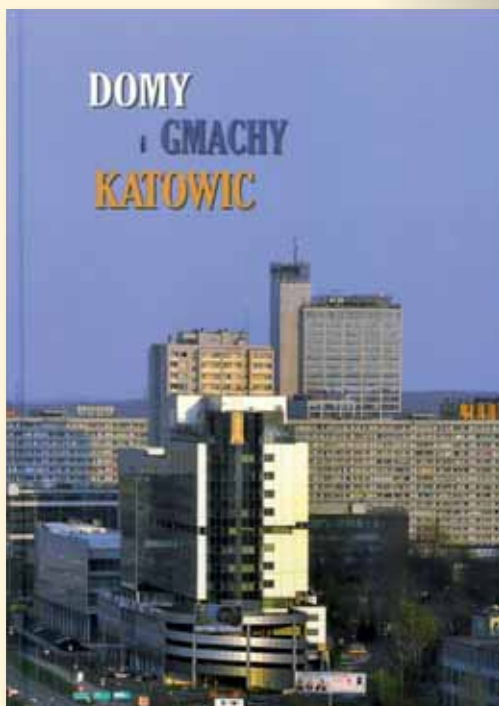
#### Skład komputerowy, projekt, reklama



Creative in Creation  
[at@creative-in-creation.pl](mailto:at@creative-in-creation.pl)  
tel. 797 343 749



# W NASZEJ BIBLIOTECE



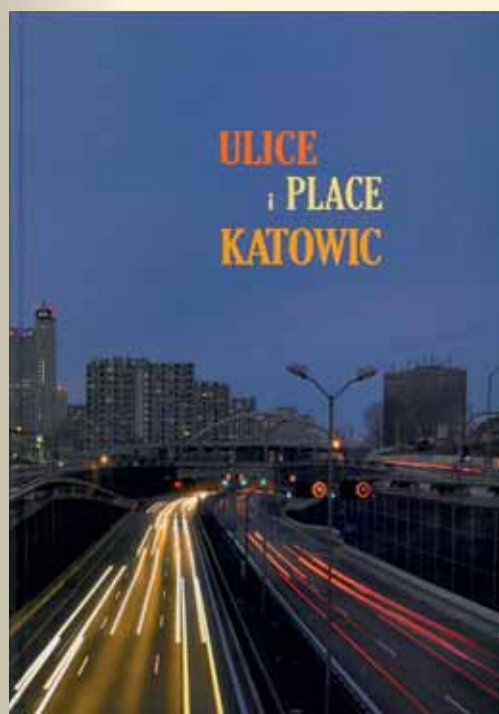
W albumie „**Ulice i place Katowic**” autorzy opisali 36 ulic i 8 placów Katowic – tych najbardziej znanych i najważniejszych w układzie komunikacyjnym miasta, a także związanych z wydarzeniami, które zapisały się w historii. Niektóre z ulic trwają od początku z przypisaną im historyczną wręcz nazwą, inne zmieniały nazwę czy patrona. Autorzy opisują znane budynki usytuowane przy tych ulicach czy na placach, prezentują stare fotografie z pierwotnym ich wyglądem i zdjęcia aktualne.

Lektura zaprezentowanych wydawnictw jest bardzo ciekawa, zwłaszcza jeśli przegląda się je w towarzystwie starszych osób, które od dzieciństwa tam mieszkały, czy nadal mieszkają.

-----  
W kolejnych numerach „Informatora ŚIOIB” będziemy prezentować kolejne tomy z naszego księgozbioru. Mamy w zasobach bardzo ciekawe wydawnictwa o historycznych już zabytkach budownictwa z obszaru Grupy Wyszehradzkiej, mamy ciekawe wydawnictwa o najnowszych budowach inżynierskich, gromadzimy wydawnictwa z wszystkich konferencji branżowych, w których uczestniczyli nasi członkowie. Jeśli jest jakieś wydawnictwo, które warto zakupić do księgozbioru, to prosimy o odpowiedź do biura ŚIOIB. Wykaz posiadanych wydawnictw znajduje się na naszej stronie internetowej. Niebawem rozszerzymy BIBLIOTEKĘ o czasopiśma branżowe.

**Od stycznia 2014r.  
zapraszamy do naszej BIBLIOTEKI.**

Na początek prezentujemy dwie nowości wydawnicze, które są naszym ostatnim nabytkiem. „Domy i gmachy Katowic” to album prezentujący znane mieszkańcom i byłym Katowic obiekty, które zapisały się na trwałe na mapie miasta. Autorzy opisują i te najstarsze, i te najnowsze, prezentują stare zdjęcia, przekroje konstrukcyjne (np. Spodka) i opisują ważne wydarzenia historyczne, czy anegdoty związane z budynkami. Są tu budynki sprzed 1922 roku, jak Cesarski Urząd Pocztowy, Królewski Sąd Powiatowy i Więzienia Pruskie, są budynki z lat międzywojennych, a wśród nich najbardziej znane wszystkim Gmach Województwa i Sejmu Śląskiego oraz Archikatedra pw. Chrystusa Króla. Są budynki wybudowane już po wojnie, jak Pałac Młodzieży, Budynek mieszkalny Podkowa, Zenit czy Gwiazdy, i są te już bardzo współczesne: Centrum Nauki i Edukacji Muzycznej Symfonia, Centrum Informacji Naukowej i Biblioteka Akademicka, Rondo Sztuki i Muzeum Śląskie. Autorzy opisali 99 domów i gmachów Katowic.



Naszą BIBLIOTEKĘ prowadzi Agnieszka Jagła, w budynku na ul. Podgórznej II piętro, pokój 121.  
**ZAPRASZAMY**

# WARTO PRZECZYTAĆ