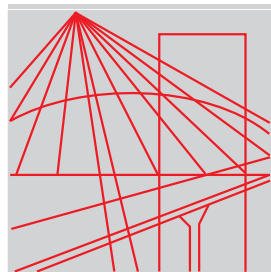


Nr 5 (57) grudzień 2017



# informator

Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa





*Cyprian Kamil Norwid*  
**Opłatek**

*Jest w moim kraju zwyczaj, że w dzień wigilijny  
Przy wejściu pierwszej gwiazdy wieczornej na niebie,  
Ludzie gniazda wspólnego łamią chleb biblijny  
Najtkliwsze przekazując uczucia w tym chlebie.*

*Radosnego przeżywania  
Świąt Bożego Narodzenia  
i wszelkiego dobra  
w Nowym Roku 2018  
życzy Członkom ŚIOIB  
i ich bliskim  
Rada ŚIOIB*



**SZANOWNI CZYTELNICY,  
KOLEŻANKI I KOLEDZY**

**P** przed napisaniem tych kilku zdań, dokonałem przeglądu materiałów związanych z działalnością samorządu zawodowego inżynierów budownictwa i innych zawodów.

To ciekawe artykuły, sprawozdania, materiały konferencyjne i inne...

Zachowaliśmy je dla nas i naszych następców, między innymi w wydawnictwach „Inżyniera Budownictwa”, „Informatora ŚIOIB”, biuletynach innych izb, książkach, czy na nośnikach elektronicznych.

Budzi szacunek lektura opracowań i wniosków organów Izby: Zjazdów, Rad, Komisji Rewizyjnych, Komisji Kwalifikacyjnych, Okręgowych Sądów i Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej.

To nasz dorobek, pokazujący, że w naszej pracy decydujące są **Umiejętności i Kompetencje**, które przy zachowaniu etyki stanowią o zawodzie zaufania publicznego.

Dziękuję Wszystkim za uznanie tego faktu i odpowiedzialną pracę na rzecz naszej społeczności.

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia oraz Nowego Roku 2018 składam najlepsze życzenia.

*Łączę pozdrowienia i wyrazy szacunku  
Franciszek Buszka  
przewodniczący Rady ŚIOIB*



## SPIS TREŚCI

■ Słowo przewodniczącego Rady ŚIOIIB .....	3
■ Spis treści, rzecznik prasowy ŚIOIIB .....	4
■ Z wokandy Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB .....	5
■ Kalendarium .....	6
■ Śląski Dzień Budowlanych i Konferencja IX Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości .....	12
■ Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa w ŚIOIIB .....	14
■ Dzień Inżyniera Budownictwa .....	18
■ VII Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw .....	20
■ XX Gala Budownictwa .....	21
■ Legenda Stadionu Śląskiego .....	22
■ Stadion Śląski po przebudowie .....	26
■ Projekt Jaworzno 910 MW – konstrukcja stalowa kotłowni .....	32
■ Wyjazdy techniczne na budowę Elektrowni Jaworzno III .....	36
■ Nowoczesny inżynier 2017 .....	37
■ Wykonawstwo prac budowlanych – szkody i ubezpieczenie .....	38
■ XXIII Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja „Ekologia a Budownictwo” .....	40
■ Międzynarodowe targi energetyczne ENERGETAB 2017 .....	41
■ 52. Międzynarodowe Targi Budownictwa „Jesień 2017” .....	42
■ IX Mistrzostwa ŚIOIIB w brydżu sportowym .....	43
■ Konkurs fotograficzny – Fotografujemy Budownictwo 2017 .....	45
■ Odeszli... ..	51

## NA OKŁADCE:

„Strefa Kultury” – Katowice,  
autor: Wojciech Pierszkiewicz.  
I miejsce w Konkursie „Fotografujemy  
Budownictwo 2017” w kategorii „Śląsk”.



października 2017 roku został otwarty po wielu latach przebudowy i modernizacji Stadion Śląski w Chorzowie. Od chwili powstania w 1956 roku był on przez pół wieku świadkiem szeregu doniosłych wydarzeń sportowych, muzycznych, społecznych – ważnych nie tylko dla społeczności Śląska, ale również całej Polski. Historię życia Stadionu, jego remontu i przebudowy oraz legendarny już obiekt w nowej odsłonie przedstawiamy na stronach 22-31.

Izbie naszej udało się uzyskać od VOLVO POLSKA i FORD POLSKA wysoce promocyjne oferty sprzedaży samochodów VOLVO i FORD dla członków Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, a także dla wszystkich członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Zachęcam do zapoznania się z tymi ofertami na stronach 49 i 52.

**Roman Karwowski**  
rzecznik prasowy ŚIOIIB

Z WOKANDY OKRĘGOWEGO  
SĄDU DYSCYPLINARNEGO

## „Grzywna - mandat karny – art. 93 ust. 6”

Sprawy o sygnaturze akt: ŚIOIIB/SD/Z/13/06/17, ŚIOIIB/SD/Z/14/06/17, ŚIOIIB/SD/Z/15/07/17

## Stan faktyczny:

Ten sam Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego (PINB) na trzech różnych budowach domów jednorodzinnych przeprowadził kontrole, w wyniku których wszczął postępowania. Po kontrolach okazywało się, że budowy były prowadzone niezgodnie z zatwierdzonymi projektami budowlanymi. PINB w styczniu 2017 r. ukarał trzech kierowników wymienionych budów mandatami karnymi, każdy mandat w kwocie 500 zł. W opisie kwalifikacji prawnej wykroczenia inspektor PINB wpisywał: *Art. 93 ust 6 ustawy Prawo budowlane – wykonywanie robót w sposób istotnie odbiegający od zatwierzonego projektu.*

Po przeprowadzeniu postępowań wyjaśniających rzecznicy wniosli do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB o ukaranie kierowników budów w trybie odpowiedzialności zawodowej. We wnioskach rzecznicy podnosili przedawnienie zarzutu z art. 95 ust. 4 Prawa budowlanego: *nie spełniają lub spełniają niedbale swoje obowiązki*, a utrzymali tylko zarzuty z przepisu art. 95 ust. 2 Prawa budowlanego: *zostały ukarane w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.*

Składy orzekające sądu nie podtrzymały zarzutów PINB i rzeczników.

Sąd przeanalizował stan faktyczny spraw i stwierdził, że nałożenie grzywnien w drodze mandatów nastąpiło z naruszeniem terminów, o których mowa w art. 97 § 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. Kodeks postępowania w sprawach o wykroczenia, (Dz. U. z 2016 r. poz. 1713 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 97 § 1 w postępowaniu mandatowym, jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, funkcjonariusz uprawniony do nakładania grzywny w drodze mandatu karnego może ją nałożyć jedynie, gdy:

- 1) schwytano sprawcę wykroczenia na gorącym uczynku lub bezpośrednio po popełnieniu wykroczenia,
- 2) stwierdzi popełnienie wykroczenia naocznie pod nieobecność sprawcy, a nie zachodzi wątpliwość co do sprawcy czynu,
- 3) stwierdzi popełnienie wykroczenia za pomocą przyrządu kontrolno-pomiarowego lub urządzenia rejestrującego, a sprawca nie został schwytany na gorącym uczynku lub bezpośrednio potem, i nie zachodzi wątpliwość co do sprawcy czynu - w tym także, w razie potrzeby, po przeprowadzeniu w niezbędnym zakresie czynności wyjaśniających, podjętych niezwłocznie po ujawnieniu wykroczenia. Nałożenie grzywny w drodze mandatu karnego nie może nastąpić po upływie 14 dni od daty ujawnienia czynu w wypadku, o którym mowa w pkt 1, 90 dni w wypadku o którym mowa w pkt 2 oraz 180 dni w wypadku o którym mowa w pkt 3.

Zdaniem Sądu, przeprowadzenie kontroli przez PINB mieści się w pkt 2 przywołanego artykułu, tj. *stwierdzi popełnienie wykroczenia naocznie pod nieobecność sprawcy, a nie zachodzi wątpliwość co do sprawcy czynu*, a co za tym idzie nałożenie grzywny w drodze mandatu karnego powinno nastąpić w terminie do 90 dni. Natomiast, w analizowanych sprawach Sąd stwierdził, że od powzięcia wiadomości o nieprawidłowościach do nałożenia mandatu miało: w pierwszej sprawie 128 dni, w drugiej 218 dni, a w trzeciej 979 dni!!!

W powyższych sytuacjach nałożenie grzywny w drodze mandatu nie powodowało automatycznie „przywrócenia” terminu przedawnienia PINB-owi, gdyż organ nadzoru, oprócz art. 100 Prawa budowlanego, był także związany terminami z Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.

Jerzy Dzierżewicz, Agnieszka Jagła



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

04.08.2017

**Zakończenie przyjmowanie wniosków o nadanie uprawnień budowlanych przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚOIIB.**

17.08.2017

**Nadzwyczajne posiedzenie Rady ŚOIIB.**

Przedmiotem obrad była sprawa rozwiązania umowy z NOT Oddział Katowice na wynajem pomieszczeń przez ŚOIIB przy ul. Podgórznej 4. Po długotrwałej dyskusji „Porozumienie” w sprawie rozwiązania umowy zostało przyjęte, przy jednym głosie wstrzymującym.

24.08.2017

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚOIIB.**

Program posiedzenia obejmował:

- przedstawienie informacji o uchwałach Składu Orzekającego,
- przedstawienie informacji o stanie środków finansowych ŚOIIB oraz o wynikach ekonomicznych ŚOIIB,
- omówienie propozycji wzoru „Medalu ŚOIIB”,
- przedstawienie propozycji terminarza posiedzeń Prezydium i Rady ŚOIIB w I połowie roku 2018 roku (do Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚOIIB),
- podjęcie uchwał w sprawie organizacji zebrań wyborczych delegatów na Zjazd ŚOIIB w kadencji 2018-2022.

25-27.08.2017

**III Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej OIIB o Mistrzostwo Polski w klasie Omega.** ŚOIIB reprezentowała załoga złożona z członków Rady: Ryszarda Hulboja, Romana Karwowskiego i Tadeusza Sopoty oraz członka Zespołu OROZ Leszka Edera.

31.08.2017

**Narada szkoleniowa dla członków okręgowych komisji rewizyjnych i Krajowej Komisji Rewizyjnej w Warszawie.**

02.09.2017

**Spotkanie integracyjno-szkoleniowe z okazji Dnia Budowlanych i Dnia Inżyniera Budownictwa** zorganizowane przez Lubelską OIIB w zespole Pałacowo-Parkowym w Wierchowiskach koło Lublina. ŚOIIB reprezentowała sekretarz Rady Ewa Dworska.

02.09.2017

**Gala Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Gliwicach i rozdanie nagród zwycięzcom VIII edycji Konkursu „Marka Śląskie”.**

ŚOIIB reprezentowała zastępca przewodniczącego Rady Czesława Bella.

07.09.2017

**Kontrola pracy Punktu Informacyjnego ŚOIIB w Rybniku** przeprowadzona przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB.

07-09.09.2017

**Spotkanie informacyjno-szkoleniowe dla członków Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej PIIB, okręgowych komisji kwalifikacyjnych i pracowników obsługujących komisje kwalifikacyjne,** zorganizowane przez KKK PIIB w Radziejowicach.

08.09.2017

**Gala Inżynierska zorganizowana przez Dolnośląską OIIB z okazji XV-lecia samorządu zawodowego inżynierów**

**budownictwa.** ŚOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szleper.

11-15.09.2017

**Posiedzenie komisji weryfikacyjnych Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB** w siedzibie w Katowicach.

12-14.09.2017

**Jubileuszowe międzynarodowe targi energetyczne ENERGETAB 2017** na terenach ekspozycyjnych ZIAD w Bielsku-Białej; więcej na str. 41.

14.09.2017

**Posiedzenie Rady ŚOIIB.**



Program posiedzenia obejmował:

- podjęcie uchwał zatwierdzających uchwały przyjęte przez Prezydium Rady ŚOIIB na posiedzeniach w dniach 06.07.2017 i 24.08.2017,
- podjęcie uchwał zatwierdzających uchwały przyjęte przez Skład Orzekający Rady na posiedzeniach w dniach 30.06.2017, 31.07.2017, 24.08.2017 i 31.08.2017,
- omówienie informacji o stanie środków finansowych ŚOIIB oraz o realizacji „Prowizorium budżetowego ŚOIIB” na rok 2017,
- podjęcie uchwały w sprawie przyznania pomocy finansowej członkom ŚOIIB,
- podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia dokumentów dotyczących zebrań wyborczych delegatów na Zjazdy ŚOIIB w V kadencji w latach 2018-2022,
- podjęcie uchwały w sprawie ustalenia ilości delegatów na Zjazdy ŚOIIB w V kadencji,
- omówienie propozycji terminarza posiedzeń Prezydium i Rady ŚOIIB w I półroczu 2018 roku oraz terminu XVII Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego ŚOIIB,
- omówienie projektów ustaw: „Ustawy o architektach, inżynierach budownictwa oraz urbanistach”, „Ustawy o organach administracji inwestycyjnej i nadzoru budowlanego”.

17-22.09.2017

**63 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki PZITB.**

ŚOIIB reprezentował przewodniczący Rady Franciszek Buszka.

21-22.09.2017

**Forum Inżynierskie Dolnośląskiej OIIB w ramach obchodów Dolnośląskich Dni Budownictwa 2017 w Świeradowie Zdroju.**

ŚOIIB reprezentował członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Jan Spychała.

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

22.09.2017

**Dzień Budowlanych i Jubileusz 15-lecia Świętokrzyskiej OIIB.** ŚOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Grzegorz Górzewski.

22.09.2017

**Dzień Budowlanych i Jubileusz 15-lecia Łódzkiej OIIB.** ŚOIIB reprezentował skarbnik Zenon Panicz.

22.09.2017

**Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa** zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Gliwicach w Restauracji „Park Szwajcaria”; więcej na str. 16.

22-24.09.2017

**52. Międzynarodowe Targi Budownictwa „Jesień 2017”** w Bielsku-Białej; więcej na str. 42.

22-23.09.2017

**Obchody Dnia Budowlanych połączone z 15-leciem Opolskiej OIIB w Prószkowie.**

ŚOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szleper i członek Prezydium Stefan Czarniecki.

23.09.2017

**Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa** zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku-Białej w Centrum Konferencyjno-Wypoczynkowym „Dębina” w Żywcu; więcej na str. 14.



25.09.2017

**Rozstrzygnięcie konkursu „Technik absolwent 2017” w Domu Technika NOT w Bielsku-Białej.**

Celem konkursu „Technik Absolwent Roku” jest promowanie najlepszych uczniów oraz szkół zawodowych w środowisku szkolnym, technicznym, uczelnianym oraz w społeczeństwie.

Istotą organizowanego konkursu jest uwzględnienie i porównanie osiągniętych wyników nauczania w szkole z wynikami egzaminów maturalnych i wynikami konkursów, olimpiad, turniejów zarówno regionalnych jak i ogólnopolskich. Celem pośrednim konkursu jest możliwość tworzenia szkolnych kół przy oddziałach stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Organizowany w 2017 roku konkurs posiadał dwa etapy - pierwszy przebiegał bezpośrednio w szkołach i szkoły same dokonywały oceny w oparciu o dostarczony im przez organizatorów regulamin, a drugi był oceniany przez Komisję Konkursową z udziałem specjalistów ze stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz nauczycieli przedmiotów zawodowych różnych szkół. Ostatecznie do ścisłego finału zakwalifikowało się 61 uczniów w kilku branżach. Były to branże: ekonomiczno-handlowa, samochodowa, chemiczna,

informatyczna, elektryczno-elektroniczno-mechatroniczna, budowlano-geodezyjna, rolnictwo, ogrodnictwo, architektura krajobrazu, hotelarsko-turystyczna i gastronomiczna, usługowa oraz technologia drewna.

W konkursie „TECHNIK ABSOLWENT 2017” uczestniczyło 18 szkół m. in. z Bielska Białej, Żywca, Cieszyna, Kalwarii Zebrzydowskiej, Wodzisławia, Pszczyny, Skoczowa, Wisły i Wadowic. ŚOIIB była jednym ze sponsorów nagród.

26.09.2017

**Kontrola Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚOIIB** przeprowadzona przez zespół kontrolujący Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB w siedzibie w Katowicach.

27.09.2017

**Wyjazd na budowę Elektrowni Jaworzno III;** więcej na str. 36.



27.09.2017

**Szkolenie z cyklu „Podzielmy się wiedzą”** zorganizowane przez Punkt Informacyjny w Rybniku.

Tomasz Radziewski, zastępca WINB, przedstawił temat „Istotne i nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę w aspekcie obowiązkowej kontroli budowy. Rola projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego - wybrane zagadnienia”. Program szkolenia obejmował następujące zagadnienia:

- podstawy prawne,
- istotne i nieistotne odstąpienie od zatwierdzonego projektu budowlanego lub innych warunków pozwolenia na budowę,
- nieistotne odstąpienie w przypadku inwestycji realizowanej na podstawie tzw. specustawy drogowej (przypadek szczególny),
- nieprawidłowości stwierdzone w trakcie obowiązkowej kontroli – konsekwencje,
- rola projektanta, kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego – wybrane zagadnienia,
- postępowanie naprawcze – wybrane zagadnienia,
- sankcje karne w świetle ustawy Prawo budowlane – wybrane zagadnienia.

W dyskusji poruszano wątpliwości dotyczące interpretacji przepisów przez uczestników procesu budowlanego, organów administracji publicznej a także aktualne orzecznictwo w tej materii. W szkoleniu brało udział około 30 osób.

27-29.09.2017

**Konferencja Naukowo-Szkoleniowa XVI Dni Miernictwa Górniczego i Ochrony Obiektów Budowlanych** w Ustroniu. ŚOIIB, która objęła konferencję patronatem, reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Andrzej Nowak.



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

28-30.09.2017

**Narada szkoleniowa członków okręgowych sądów dyscyplinarnych oraz zespołów rzeczników odpowiedzialności zawodowej z izb okręgowych Polski Południowej**, zorganizowana przez Świętokrzyską OIIB w Sielpi koło Końskich.



Szkolenie prowadzili mecenas Jolanta Szewczyk oraz mec. Krzysztof Zając obsługujący PIIB. Szkolenie podzielono na 3 części. W pierwszej, prowadzonej w odrębnych salach, mecenas J. Szewczyk omawiała problemy, z którymi mają do czynienia rzecznicy, natomiast mecenas K. Zając odpowiadał na pytania członków sądów dyscyplinarnych. W drugim bloku, dla połączonych organów, pani mecenas omówiła projekt ustawy z dnia 1.09.2017 o architektach, inżynierach budownictwa oraz urbanistach, zwracając uwagę na projektowane zmiany dotyczące rzeczników oraz sądów dyscyplinarnych, a pan mecenas przybliżył słuchaczom zmiany w procedurze administracyjnej, które weszły w życie w czerwcu bieżącego roku. Ostatnią częścią szkolenia była rozprawa w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej, w której rolę pokrzywdzonego wcielił się członek OSD ŚIOIIB Mirosław Topolski.

Ze Śląskiej OIIB w naradzie uczestniczył Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej koordynator Krzysztof Ciesiński, przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Jerzy Dzierżewicz, 6 członków zespołu OROZ i 10 członków OSD oraz pracownicy obsługi.

W ostatnim dniu narady uczestnicy brali udział w wycieczce technicznej do Muzeum Techniki - Zabytkowego Zakładu Hutniczego w Maleńcu.

28.09.2017

**Dzień Budowlanych połączony z Jubileuszem 15-lecia Mazowieckiej OIIB.**

ŚIOIIB reprezentował członek Prezydium Rady Roman Karwowski.

28.09.2017

**Posiedzenie Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIIB w siedzibie ŚIOIIB w Katowicach.**

29.09.2017

**Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Częstochowie**; więcej na str. 15.



30.09.2017

**Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa** zorganizowany przez Punkt Informacyjny ŚIOIIB Rybniku w ośrodku Rekreacji i Wypoczynku „Leśna Polana” w Szymocicach; więcej na str. 17.

03.10.2017

**Inauguracja Roku Akademickiego 2017/2018 na Politechnice Częstochowskiej.**

68 inauguracja roku akademickiego na Politechnice Częstochowskiej odbyła się w auli Wydziału Zarządzania. W uroczystości, którą otworzył rektor uczelni prof. Norbert Szczygiol, wzięli udział przedstawiciele władz państwowych i lokalnych oraz rektorzy zaprzyjaźnionych uczelni. W swoim wystąpieniu rektor mówił o znaczeniu Politechniki Częstochowskiej dla miasta oraz kierunkach rozwoju uczelni. Jednym z celów jest zachęcenie do studiowania większej liczby obcokrajowców. Politechnika posiada 6 wydziałów, kształci na 30 kierunkach w ponad 100 specjalnościach. Od chwili jej powstania mury uczelni opuściło ponad 68 tysięcy absolwentów - inżynierów i magistrów inżynierów. Politechnika Częstochowska jest dziś największą wyższą szkołą techniczną w regionie częstochowskim. Zajmuje trwałe miejsce na mapie naukowej kraju nie tylko jako instytucja kształcąca inżynierów, ale także jako ważny ośrodek naukowo-badawczy współpracujący z wieloma instytucjami i zakładami przemysłowymi. ŚIOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Waldemar Szleper.

05-07.10.2017

**Narada szkoleniowa dla członków Krajowej Komisji Rewizyjnej i okręgowych komisji rewizyjnych w Łodzi.**

05.10.2017

**Posiedzenie całego składu członków Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego ŚIOIIB w siedzibie w Katowicach.**

09.10.2017

**Kontrola Zespołu Obsługi Funduszu Pomocy Finansowej ŚIOIIB** przeprowadzona w siedzibie w Katowicach przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚIOIIB.

10.10.2017

**Inauguracja roku akademickiego w Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej.**

W uroczystości wzięli udział rektor i członkowie Senatu ATH, przedstawiciele władz państwowych, wojewódzkich i samorządowych, rektorzy wyższych uczelni ze Śląska, przedstawiciele firm, instytucji i jednostek współpracujących z ATH oraz środowisk kulturalnych Bielska-Białej. ŚIOIIB reprezentowali wiceprzewodniczący Rady Józef Kluska i Janusz Kozula.

Po wykonaniu hymnu państwowego rektor ATH prof. Jarosław Janicki powitał gości i wygłosił inauguracyjne przemówienie. Głos zabierali również zaproszeni goście: Anna Budzanowska z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, senator Andrzej Kamiński, wicewojewoda śląski Jan Chrzęszcz i prezydent Bielska-Białej Jacek Krywult oraz biskup ordynariusz diecezji bielsko-żywieckiej Roman Pindel.

Tradycyjnie odbyła się immatrykulacja studentów pierwszego roku, którą prowadził prorektor Czesław Ślusarczyk, a chór wykonał pieśń „Gaudeamus igitur”. Wykład inauguracyjny nt. „Kórniki macierzyste w medycynie regeneracyjnej” wygłosiła prof. Urszula Mazurek, a oprawę muzyczną uroczystości zapewnił Chór Akademii Techniczno-Humanistycznej.

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

11.10.2017

**Spotkanie członków Rady Społecznej Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.** ŚIOIIB reprezentował przewodniczący Rady Franciszek Buszka.

12.10.2017

**Inauguracja Roku Akademickiego 2017/2018 na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Częstochowskiej.**



Była to 42. inauguracja nowego roku akademickiego na Wydziale Budownictwa Politechniki Częstochowskiej. Uczestniczących w uroczystości zaproszonych gości oraz pracowników i studentów WB powitał dziekan wydziału, prof. Maciej Major, który w okolicznościowym przemówieniu podsumował działalność WB i osiągnięcia dydaktyczno-naukowe minionego roku akademickiego. Następnie odbyła się immatrykulacja studentów I roku, rozdanie dyplomów absolwentom i wręczenie wyróżnień. Medale „Za Naukę za Pracę” otrzymało pięciu studentów. W tym roku po raz drugi zostały wręczone honorowe statuetki „Zasłużony dla Wydziału Budownictwa”, przyznane przez Kapitułę osobom, które w szczególny sposób przyczyniły się do rozwoju oraz podnoszenia renomy Wydziału. Statuetki otrzymali: Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIIB i wiceprezydent Śląskiej Izby Budownictwa, Josef Vičan, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Uniwersytetu w Żylinie, Ryszard Florek, prezes firmy FAKRO oraz Henryka i Marek Musialik, właściciele Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Handlowego HEMAR. Uczestnicy uroczystości wysłuchali wykładu inauguracyjnego mgr. inż. arch. Henryka Katowicza-Kowalewskiego pt. „Senster i inne myślenie przedmioty. Interaktywna architektura sterowana cyfrowo”. Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa reprezentowali: Franciszek Buszka, Waldemar Szleper i Tadeusz Sopata.

12.10.2017

**Posiedzenie Komisji Wnioskowej Krajowej Rady PIIB w Warszawie.**

Z ŚIOIIB w posiedzeniu uczestniczyła Maria Świerczyńska.

12-14.10.2017

**XXIII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”** w Bielsku-Białej; więcej na str. 40.

13-14.10.2017

**Narada szkoleniowa członków Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB i Krajowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej PIIB z przewodniczącymi okręgowych sądów dyscyplinarnych i okręgowymi rzecznikami odpowiedzialności zawodowej koordynatorami zorganizowana przez PIIB w Łodzi.**

Z ŚIOIIB w naradzie uczestniczyli przewodniczący OSD Jerzy Dzierżewicz, rzecznik Elżbieta Godzieska oraz radca prawny Dominik Adamczyk.

16.10.2017

**Wyjazd na budowę Elektrowni Jaworzno III**; więcej na str. 36.

16.10.2017

**Wyjazd szkoleniowy na budowę Hali Widowiskowo-Sportowej w Gliwicach** zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚIOIIB w Gliwicach.

16.10.2017

**Wyjazdowe spotkanie władz statutowych i kadry kierowniczej przedsiębiorstw członkowskich Śląskiej Izby Budownictwa oraz uczestników Forum Budownictwa Śląskiego w Hali Widowiskowo-Sportowej w Gliwicach.**

ŚIOIIB reprezentował zastępca przewodniczącego Rady Grzegorz Górzewski oraz członek Prezydium Rady Stefan Czarniecki.

17.10.2017

**X Europejskie Forum Gospodarcze** w Hotelu Vienna House Andel's w Łodzi.

W ramach jubileuszowego Forum przewidziano prowadzenie przez Łódzką OIIB panelu nt. „Pozycja polskiego inżyniera budownictwa”. Referaty wygłosili:

- prof. Irena Lipowicz, kierownik Katedry Prawa Administracyjnego i Samorządu Terytorialnego UKSW w Warszawie, pt. „Powinności zawodu inżyniera budownictwa jako zawodu zaufania publicznego”,
- prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer, przewodniczącego Rady Zachodniopomorskiej OIIB, pt. „Pozycja inżyniera budownictwa w kraju i za granicą”,
- dr inż. Jacek Szer, kanclerz Politechniki Łódzkiej, były Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, pt. „Pozycja polskiego inżyniera w procesie inwestycyjnym”.

ŚIOIIB reprezentował członek Rady Tadeusz Sopata.

17.10.2017

**Szkolenie nt. „Kontrolę okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych oraz nowelizacja kodeksu postępowania administracyjnego”** w Puncie informacyjnym ŚIOIIB w Rybniku.

Szkolenie prowadzili w zakresie kontroli okresowych członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Jan Spychała, natomiast w zakresie zmian w procedurze administracyjnej mecenas Karol Urban. W szkoleniu uczestniczyło 18 osób.

18-20.10.2017

**VII Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw** w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach; więcej na str. 20.

19.10.2017

**Śląski Dzień Budowlanych i Konferencja IX Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości** w Sali Sejmu Śląskiego; więcej na str. 12.



## KALENDARIUM WYDARZEŃ

19.10.2017

**IX Mistrzostwa ŚOIIB w Brydżu Sportowym** zorganizowane przez Placówkę Terenową ŚOIIB w Bielsku-Białej; więcej na str. 43.

20.10.2017

**Dzień Inżyniera Budownictwa** w Mysłowicach; więcej na str. 18.

21.10.2017

**VIII Międzynarodowe Zawody Pływackie "Masters" o Puchar Przewodniczącego Mazowieckiej OIIB.**



W programie imprezy, której celem jest m.in. popularyzacja pływania jako formy uprawiania sportu i promocja sprawności fizycznej poprzez współzawodnictwo w zawodach oraz integracja środowisk inżynieryjno-technicznych, organizatorzy zaplanowali w przededniu zawodów spotkanie integracyjne. Odbędzie się ono w miejscu zakwaterowania w „Dworku nad Stawem” k. Ostrowi Mazowieckiej, a poprzedzone zostało ciekawym wykładem i prezentacją Jerzego Putkiewicza z Mazowieckiej OIIB nt. „Inżynier budownictwa wykonujący zawód zaufania publicznego w obrocie prawnym”. Zawody pływackie rozegrano na pływalni MOSiR w Ostrowi Mazowieckiej, uczestniczyło w nich ponad 60 osób. Byli to reprezentanci okręgowych izby inżynierów budownictwa z różnych części kraju oraz zaproszeni przez organizatorów zawodnicy z partnerskich organizacji z kraju i zagranicy. Tradycyjnie przybyła na zawody drużyna z Litwy, reprezentująca Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Polskich na Litwie. Zgodnie z regulaminem każdy z zawodników mógł wybrać 2 spośród 6 konkurencji indywidualnych: 25 m lub 50 m stylem dowolnym, klasycznym lub grzbietowym oraz – w przypadku liczniejszej drużyny - startować dodatkowo w 1 lub 2 sztafetach 4 x 25 m. ŚOIIB reprezentowała dwójka zawodników, którzy w wybranych przez siebie konkurencjach wywalczyli miejsca medalowe. Maria Świerczyńska pływając stylem dowolnym na dystansach 25 m i 50 m zdobyła dwa złote medale, a Grzegorz Bojanowski na dystansach 25 m i 50 m stylem klasycznym dwa srebrne. Puchar Przewodniczącego Mazowieckiej OIIB zdobyła drużyna z Podlaskiej OIIB, którą reprezentowała ośmioosobowa drużyna. Laureaci 3 pierwszych miejsc w poszczególnych kategoriach otrzymali medale i dyplomy, a wszyscy zawodnicy pamiątkowe koszulki. Zawody zostały poprowadzone profesjonalnie i odbywały się w miłej, koleżeńskiej atmosferze.

23.10.2017

**Szkolenie nt. „Kontrole okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych oraz nowelizacja kodeksu postępowania administracyjnego”** w Placówce Terenowej ŚOIIB w Gliwicach.

Szkolenie prowadzili w zakresie kontroli okresowych członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Jan Spychała, natomiast w zakresie zmian w procedurze administracyjnej radca prawny ŚOIIB Dominik Adamczyk.

26.10.2017

**Szkolenie nt. „Kontrole okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych oraz nowelizacja kodeksu postępowania administracyjnego”** w Placówce Terenowej ŚOIIB w Bielsku-Białej.



Sala wykładowa w Placówce Terenowej ŚOIIB w Bielsku-Białej.

26.10.2017

**Posiedzenie Prezydium Rady ŚOIIB.**



Program posiedzenia obejmował:

- przedstawienie informacji o uchwałach Składu Orzekającego Rady,
- przedstawienie informacji o stanie środków finansowych ŚOIIB oraz o wynikach ekonomicznych ŚOIIB,
- przedstawienie informacji na temat przygotowań do przeprowadzenia konkursu wiedzy technicznej pn. „Nowoczesny Inżynier”,
- podsumowanie organizacji Dnia Inżyniera Budownictwa oraz Regionalnych Dni Inżyniera Budownictwa,
- przedstawienie informacji o wystąpieniach do ŚOIIB o wsparcie finansowe bądź rzeczowe okolicznościowych imprez.

27.10.2017

**Szkolenie nt. „Kontrole okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych oraz nowelizacja kodeksu postępowania administracyjnego”** w siedzibie ŚOIIB w Katowicach.

Szkolenie prowadzili w zakresie kontroli okresowych członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Jan Spychała, natomiast w zakresie zmian w procedurze administracyjnej radca prawny ŚOIIB Dominik Adamczyk.

28-29.10.2017

**W dniach 28-29 października 2017 roku odbyły się w Warszawie VI Mistrzostwa Polski Samorządów Zawodowych w Brydżu Sportowym „Misja”.** W Mistrzostwach udział wzięły 64 osoby.

Reprezentacja Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zajęła następujące miejsca:

- I miejsce w turnieju drużynowym (J.Kozula, A.Staszek, E.Szenkelbach, J.Ujma),
- I miejsce w Turnieju Par na Maksy (Janusz Kozula, Jerzy Ujma)

## KALENDARIUM WYDARZEŃ

III miejsce w Turnieju Indywidualnym (Jerzy Ujma)

W klasyfikacji długofalowej za 4 turnieje:

- I miejsce Jerzy Ujma
- II miejsce Janusz Kozula

Mistrzostwa Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa:

- I miejsce Jerzy Ujma
- II miejsce Janusz Kozula



03.11.2017

**Szkolenie nt. „Kontrole okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych oraz nowelizacja kodeksu postępowania administracyjnego”** w Punkcie informacyjnym ŚOIIB w Rybniku. Szkolenie prowadzili w zakresie kontroli okresowych członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Jan Spychała, natomiast w zakresie zmian w procedurze administracyjnej mecenas Karol Urban.

04.11.2017

**Zebrań wyborcze obwodu Rybnik.**

Frekwencja wyniosła 4,25 %. Wybrano 28 delegatów na V kadencję (lata 2018-2022).

Podział wg branż przedstawia się następująco:

- BO+BW+BH (branże: budowlana, wyburzeniowa i hydrotechniczna) – 18 osób
- IE+BT (branże: elektryczna i telekomunikacyjna) – 4 osoby,
- IS+WM (branże: instalacji sanitarnych i wodno-melioracyjna) – 4 osoby,
- BD+BK+BM (branże: drogowa, kolejowa, mostowa) – 2 osoby.

06.11.2017

**I etap konkursu „Nowoczesny Inżynier 2017”;** więcej na str. 37.

28-29.10.2017

**Szkolenie seminaryjne zorganizowane przez Oddział PZITB w Bielsku-Białej na temat „Kwalifikacja planowanych odstępów od zatwierdzonego projektu budowlanego w trakcie wykonywania robót budowlanych. Obowiązki projektanta, kierownika budowy oraz inspektora nadzoru budowlanego”.**



Podczas szkolenia szczegółowo omówiono istotne i nieistotne odstępstwa od zatwierdzonego projektu oraz innych

warunków pozwolenia na budowę i rolę projektanta, kierownika budowy oraz inspektora nadzoru w tym zakresie. Wykładem był mgr inż. Jan Spychała, który również odpowiadał na zadawane w trakcie szkolenia pytania słuchaczy. W seminarium wzięło udział około 60 osób.

09.11.2017

**Kontrola Informatora i Zespołu Redakcyjnego ŚOIIB** przeprowadzona w siedzibie w Katowicach przez zespół kontrolny Okręgowej Komisji Rewizyjnej ŚOIIB.

10.11.2017

**Barbórkowe Spotkanie Inżynierów i Techników Górnicwa** w restauracji „Adria” w Rudzie Śląskiej, znajdującej się w dawnym Pałacu-Restauracji Hrabiewskiej Ballestremów. W spotkaniu uczestniczyła grupa członków ŚOIIB.

16-17.11.2017

**VII Konferencja IZOLACJE „Modernizacja starego budownictwa w Polsce”** w Katowicach.

17.11.2017

**Rozpoczęcie XXX sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚOIIB.** W tym dniu odbył się egzamin pisemny na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, do którego przystąpiło 336 osoby oraz rozpoczęły się egzaminy ustne.

18.11.2017

**Egzaminy ustne w XXX sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane.**

18.11.2017

**Zebrań wyborcze obwodu Katowice 1.**

Frekwencja wyniosła 3,00 %. Wybrano 30 delegatów na V kadencję (lata 2018-2022).

Podział wg branż przedstawia się następująco:

- BO+BW+BH (branże: budowlana, wyburzeniowa i hydrotechniczna) – 17 osób
- IE+BT (branże: elektryczna i telekomunikacyjna) – 4 osoby,
- IS+WM (branże: instalacji sanitarnych i wodno-melioracyjna) – 5 osoby,
- BD+BK+BM (branże: drogowa, kolejowa, mostowa) – 4 osoby.

18.11.2017

**Zebrań wyborcze obwodu Katowice 2.**

Frekwencja wyniosła 3,06 %. Wybrano 30 delegatów na V kadencję (lata 2018-2022).

Podział wg branż przedstawia się następująco:

- BO+BW+BH (branże: budowlana, wyburzeniowa i hydrotechniczna) – 17 osób
- IE+BT (branże: elektryczna i telekomunikacyjna) – 4 osoby,
- IS+WM (branże: instalacji sanitarnych i wodno-melioracyjna) – 5 osoby,
- BD+BK+BM (branże: drogowa, kolejowa, mostowa) – 4 osoby.

18.11.2017

**II etap konkursu „Nowoczesny Inżynier 2017”;** więcej na str. 37.

18.11.2017

**XX GALA BUDOWNICTWA w Akademii Muzycznej w Katowicach;** więcej na str. 21.





## Śląski Dzień Budowlanych i Konferencja IX Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości

**19 października 2017 obchodzono uroczyste w gmachu Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach Śląski Dzień Budowlanych, połączony z Konferencją IX Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości. Uroczystość odbyła się w ramach VII Europejskiego Kongresu Małych i Średnich Przedsiębiorstw, zorganizowanego w dniach 18-20 października 2017 w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach.**

W lutym 2008 roku powstało Forum Budownictwa Śląskiego, jako platforma wspólnego działania samorządów zawodowych i gospodarczych regionu śląskiego. Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa była jednym z pięciu sygnatariuszy deklaracji o utworzeniu tej organizacji. Od 2008 roku podmioty działające w Forum Budownictwa Śląskiego obchodzą wspólnie Śląski Dzień Budowlanych, a od kilku lat ta uroczystość wraz z konferencją pn. Śląskie Forum Inwestycji Budownictwa Nieruchomości odbywa się w ramach największej w tej części Europy imprezy gospodarczej jaką jest organizowany przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach EKMŚP. W bieżącym roku obie Izby będącymi głównymi organizatorami konferencji obchodzą swoje jubileusze - Śląska Izba Budownictwa jubileusz 20-lecia, a Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa 15-lecia istnienia. Gośćmi uroczystości byli m.in. podsekretarz stanu w Ministerstwie Budownictwa i Infrastruktury Tomasz Żuchowski, wicewojewoda śląski Mariusz Trepka, dyrektor Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego Bożena Goldamer-Kapała, p.o. Śląskiego

Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego Elżbieta Oczkowiec, przewodniczący Sejmiku Śląskiego Stanisław Gmitruk, przewodniczący PZITB Ryszard Trykosko oraz reprezentanci Zachodniopomorskiej, Dolnośląskiej i Opolskiej OIIB; PIIB reprezentowali wiceprezes Stefan Czarniecki i Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej, koordynator Waldemar Szleper.

Obrady konferencyjne poprzedziła uroczystość wręczenia w Sali Marmurowej ŚUW odznaczeń państwowych i honorowych odznak resortowych. Z ŚIOIIB Brązowy Krzyż Zasługi otrzymała sekretarz Rady Ewa Dworska, Złoty Medal za Długoletnią Służbę - członek Rady Grzegorz Bojanowski, członek Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Adam Chmura oraz zastępcy przewodniczącego Rady: Janusz Kozula, Andrzej Nowak i Waldemar Szleper, a Odznakę Honorową Za Zasługi dla Budownictwa Adam Chmura. W Sali Sejmu Śląskiego wręczono Złote Odznaki Honorowe Za Zasługi dla Województwa Śląskiego czterem członkom ŚIOIIB, byli to: Ewa Dworska, Edmund Janic, przewodniczący Okręgowej Komisji Rewizyjnej, Piotr Szatkowski, przewodniczą-

cy Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej i Stefan Wójcik, członek Rady. Wręczono także po raz pierwszy Medale ŚIOIIB: prezesowi Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach Tadeuszowi Donocikowi oraz na ręce przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko dla Zarządu Głównego PZITB, na ręce prodziekana ds. ogólnych dr. inż. Tomasza Jaśnioka dla Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej i na ręce dziekana dr. hab. inż. prof. nadzw. Macieja Majora dla Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej.

W części konferencyjnej prezydent ŚIB Tadeusz Wnuk przedstawił krótko działalność Izby na przestrzeni 20 lat, ze szczególnym akcentowaniem inicjatyw podejmowanych w ramach Forum Budownictwa Śląskiego, którego ŚIB i ŚIOIIB są aktywnymi uczestnikami. Podkreślił, że powołane do życia w 2008 roku Forum to aktualnie 300 instytucji i 110 tysięcy osób, również reprezentantów uczelni technicznych. W ramach Forum organizowane są seminaria branżowe i od 2011 roku konferencja pn. Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości, podejmująca ważne dla środowiska budowlanych tematy. Podsumowaniem dorocznych konferencji są „Stanowiska wraz z rekomendacjami” przekazywane do właściwych ministerstw i urzędów, dotyczące m.in. projektów legislacyjnych regulujących funkcjonowanie sektora budownictwa.

Przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka, nawiązując do piętnastolecia istnienia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa, mówił o konieczności ustawicznego doskonalenia zawodowego i przestrzegania zasad etyki zawodowej przez członków wykonujących zawód zaufania publicznego. Podkreślał również potrzebę dowartościowania pracy inżyniera budownictwa z uwagi na odpowiedzialność z jaką jego praca się wiąże. Umocnieniu rangi naszego zawodu służy m.in. aktywność ŚIOIIB w pracach Forum Budownictwa Śląskiego, w szczególności udział w organizacji konferencji, z których rekomendacje kierowane do organów rządu mają na celu poprawę sytuacji zawodowej również inżynierów budownictwa.

Wiceminister Tomasz Żuchowski w swoim wystąpieniu dotyczącym projektu Kodeksu urbanistyczno-budowlane-



i dyscyplinarnej, a w stosunku do urbanistów uzyskiwanie uprawnień do wykonywania zawodu urbanisty). Z reformą procesu inwestycyjno-budowlanego przewidzianą w projekcie kodeksu jest ściśle związany projekt ustawy o organach administracji inwestycyjnej i nadzoru budowlanego oraz projekt ustawy o zmianie niektórych ustaw związanych z uproszczeniem procesu inwestycyjnego (tzw. ustawy inwestycyjnej – wprowadzającej pojęcie projektu inwestycyjnego i projektu technicznego) i projekt ustawy o zmianie niektórych ustaw w związku z uproszczeniem realizacji inwestycji służących bezpieczeństwu i obronności państwa.

Po zamknięciu obrad była okazja do rozmów kulturalnych z wiceministrem. Jak zwykle na podsumowanie konferencji zostaną sformułowane wnioski i rekomendacje dotyczące również I konferencji tegorocznego Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości nt. „Program „Mieszkanie +” w budownictwie; aspekty techniczne budowania i remontowania; rewitalizacja miast, osiedli i terenów przemysłowych”, organizowanej w ramach przedsięwzięcia programowego pn. „Współczesne i innowacyjne rozwiązania w budownictwie powszechnym”, która odbyła się w Katowicach w dniach 21-22 czerwca 2017.

Maria Świerczyńska



# Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa w ŚIOIIB

**Wzorem lat ubiegłych Placówki Terenowe ŚIOIIB w Bielsku-Białej, Częstochowie i Gliwicach oraz Punkt Informacyjny w Rybniku zorganizowały z okazji Dnia Budowlanych Regionalne Dni Inżyniera Budownictwa – otwarte spotkania dla członków ŚIOIIB, mające na celu integrację środowiska budowlanych. Niżej zamieszczamy relacje z poszczególnych spotkań.**

## BIELSKO-BIAŁA



sponsorowały imprezę. Byli także przedstawiciele Zarządów stowarzyszeń naukowo-technicznych z Bielska-Białej: Oddziału PZITB, Oddziału Beskidzkiego PZITS i Oddziału Bielsko-Bialskiego SEP oraz Beskidzkiej Rady FSNT NOT.

Spotkanie inżynierskie rozpoczęło się szkoleniem nt. „Kontrola okresowe stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym budynków jednorodzinnych, na podstawie ustawy Prawo budowlane – wybrane zagadnienia”, które poprowadził Tomasz Radziewski. Andrzej Warachim przedstawił dwie prezentacje: „Rozdzielnice modułowe HMH z możliwością oddalonego dokonywania czynności łączeniowych” oraz „Stanowisko rozłącznikowe napowietrzne z kombisensorem dla sieci smart-grid”.

Po części szkoleniowej odbyło się plenerowe spotkanie koleżeńskie. Gości i członków ŚIOIIB przywitani Józef Kluska wraz z Januszem Kozulą. Przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka w swoim wystąpieniu podkreślał znaczenie spotkań integracyjno-szkoleniowych. Po części oficjalnej przystąpiono do wspólnego grillowania przy dźwiękach muzyki tanecznej.

W programie imprezy znalazły się m.in.: instruktaż gry w boule (zrezygnowano z rozgrywek z powodu pogody) oraz występ artystyczny Jacentego Ignatowicza - muzyka, folklorysty i gawędziarza, finalisty konkursu „Mam talent”.

Jesienna aura, przyjazny klimat, koleżeńska atmosfera oraz dźwięki muzyki nastrajały uczestników do ciekawych rozmów jak również do wymiany doświadczeń zawodowych. Spotkanie było wspaniałą okazją do integracji środowiska inżynierskiego, nawiązania współpracy między członkami różnych specjalności, inspiracją do nowych pomysłów.

*Józef Kluska i Janusz Kozula*



W sobotę 23 września 2017 r. po raz kolejny odbyło się spotkanie szkoleniowo-integracyjne dla członków ŚIOIIB z obwodów bielsko-bialskiego i katowickiego, w ramach Regionalnego Dnia Inżyniera Budownictwa. Na miejsce spotkania wybrano „Centrum Szkoleniowo-Wypoczynkowe Dębina” położone w Żywcu, w malowniczym zakątku nad Sołą.

W spotkaniu udział wzięło 69 osób, znacznie więcej niż w roku ubiegłym, w tym zaproszeni goście: przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka, burmistrz Żywca Antoni Szlagor, przedstawiciele firm budowlanych: Elmontaż Sp. z o.o., STROM Przemysław Szywała, ZPUE S.A. Włoszczowa - które to firmy częściowo

## CZĘSTOCHOWA

Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa w Częstochowie to jednocześnie Dzień Budowlanych Ziemi Częstochowskiej. Zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚIOIIB w Częstochowie i Częstochowski Oddział PZITB, we współpracy z oddziałami SITK i SEP, świętowano w Centrum Szkoleniowo-Konferencyjnym „Złote Arkady” 28 września 2017 r. Połączony był z obchodami XV-lecia Placówki Terenowej w Częstochowie ŚIOIIB i 40-lecia Oddziału SITK w Częstochowie.

W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele samorządu terytorialnego powiatów: częstochowskiego, myszkowskiego, zawierciańskiego i kłobuckiego oraz Częstochowy, administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego z wymienionych powiatów, przedstawiciele Wydziałów Budownictwa, Infrastruktury i Środowiska oraz Elektrycznego Politechniki Częstochowskiej, przedstawiciele Państwowej Straży Pożarnej, Państwowej Inspekcji Pracy, szkół ponadgimnazjalnych kształcących na kierunkach budowlanych, reprezentanci stowarzyszeń naukowo-technicznych i zawodowych oraz liczne grono członków ŚIOIIB.

Spotkanie prowadzili przewodnicząca Oddziału PZITB w Częstochowie Małgorzata Nawrocka-Tazbir oraz zastępca przewodniczącego Rady ŚIOIIB Waldemar Szleper. Z okazji jubileuszu XV-lecia samorządu zawodowego inżynierów budownictwa prowadzący przypomnieli historię tworzenia naszej Izby. Wspominali pierwsze spotkania, dyskusje, powołanie Zespołu Organizacyjnego Izby, zapisy kandydatów na członków i ich weryfikację, wybory i zjazd. Przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka przedstawił uczestnikom spotkania działania prowadzone przez ŚIOIIB na rzecz członków oraz mówił o znaczeniu Izby dla województwa i kraju. Zaproszeni goście składali podziękowania za współpracę z naszym samorządem dostrzegając potrzebę jego istnienia. Zasłużonych członków Izby i członków PZITB wyróżniono honorowymi odznakami. Reprezentanci prezydenta Częstochowy wręczyli na ręce przewodniczącego Rady ŚIOIIB Franciszka Buszki pamiątkowy graver na okoliczność XV-lecia naszego samorządu. Przekazano również dla Placówki Terenowej w Częstochowie puchar w nagrodę za wygranie zawodów strzeleckich.



Zaprezentowano i omówiono także:

- działalność Placówki Terenowej ŚIOIIB w Częstochowie,
- współpracę ŚIOIIB z oddziałami stowarzyszeń naukowo-technicznych FSNT NOT w Częstochowie,
- współpracę ŚIOIIB z wydziałami Politechniki Częstochowskiej: Budownictwa, Elektrycznym oraz Infrastruktury i Środowiska,
- ciekawe inwestycje drogowe i kolejowe w regionie Częstochowy - zrealizowane, w trakcie realizacji oraz plany inwestycyjne na najbliższe lata,
- 70 lat działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej RP Oddział w Częstochowie,
- streszczenie wcześniejszych zagranicznych wyjazdów technicznych zorganizowanych przez Oddział SEP w Częstochowie dla członków ŚIOIIB i szczegóły wyjazdu w maju 2017,
- streszczenie wcześniejszych wyjazdów technicznych zorganizowanego przez Oddział PZITB w Częstochowie dla członków ŚIOIIB oraz szczegóły wyjazdu technicznego w lipcu 2017.

Na zakończenie części oficjalnej wjechał jubileuszowy tort z okazji 40-lecia Oddziału SITK w Częstochowie. Odbyło się także plenerowe spotkanie integracyjne. Uczestnikami Regionalnego Dnia Inżyniera Budownictwa w Częstochowie było ponad 170 osób, w tym ponad 130 członków ŚIOIIB.

*Waldemar Szleper*





## GLIWICE



Z okazji wrześniowego Święta Budowlanych odbył się w Gliwicach w dniu 22.09.2017 r. kolejny Regionalny Dzień Inżyniera Budownictwa zorganizowany przez Placówkę Terenową ŚIOIB w Gliwicach. Było to uroczyste spotkanie integracyjno-szkoleniowe członków ŚIOIB obwodu gliwickiego w lokalu „Park Szwajcaria”, mieszczącym się w enklawie zieleni w parku nazywanym „Gliwicką Szwajcarią”. W pierwszej części uczestnicy spotkania wysłuchali wykładu Tomasza Radziewskiego, członka ŚIOIB z obwodu gliwickiego, nt. „Kontrola okresowa stanu technicznego obiektów budowlanych, w tym budynków jednorodzinnych, na podstawie ustawy Prawo budowlane – wybrane zagadnienia. Spotkanie prowadziła Czesława Bella-Rokosz, opiekun PT w Gliwicach, która po części szkoleniowej powitała przybyłych na spotkanie zaproszonych gości, przewodniczącą Rady ŚIOIB Franciszka Buszkę, członka Izby z obwodu gliwickiego, oraz pozostałych członków ŚIOIB z tego obwodu. W spotkaniu udział wzięli zaproszeni goście: prodziekan ds. dydaktyki Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej w Gliwicach Mariusz Jaśniok (członek ŚIOIB), przewodniczący Oddziału PZITB w Gliwicach Ryszard Walentyński, prezes Oddziału SEP w Gliwicach Jan Kapinos, dyrektor Regionalnej Izby Przemysłowo-Handlowej w Gliwicach Barbara Miller-Turek, dyrektor Śląskiej Izby Pracodawców dyrektor Elżbieta Ładowska-Paul oraz dyrektor Biura ŚIOIB Zuzanna Królicka.

W tym roku odwiedzili nas koledzy z Placówki Terenowej w Bielsku Białej, tj. z-ca przewodniczącego Rady Janusz Kozula i rzecznik prasowy Izby Roman Karwowski. Franciszek Buszka złożył zebranych życzenia z okazji Dnia Budowlanych oraz zaprosił do wzięcia udziału w VII Europejskim Kongresie Małych i Średnich Przedsiębiorstw i w dniu 19 października 2017 r. w IX Śląskim Forum Inwestycji, Budownictwa „Nieruchomości. Następnie głos zabrali goście składając życzenia i przekazując adresy (3 szt.) z okazji Święta Budowlanych, a przewodniczący PZITB Ryszard Walentyński podziękował za 12-letnią współpracę, wspólną siedzibę w budynku BIPROHUT-u i wręczył opiekunowi PT Gliwice ogromny bukiet kwiatów.

W części integracyjno-rozrywkowej przewidziano dużą atrakcję - występ Teatru Ognia NAM-TARA, który tańcami i akrobacjami z zapalonymi pochodniami zachwycał uczestników. Na koniec występu artyści laserami wyczarowali napis „15-lecie Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa - Placówki Terenowej w Gliwicach”. Wszyscy byli oczarowani. Następnie przy dźwiękach muzyki mechanicznej serwowanej przez uroczą DJ Xsenię bawili się szczególnie młodszy uczestnicy spotkania. Dla niektórych był to czas koleżeńskich rozmów, wymiany zdań, doświadczeń zawodowych oraz dyskusji przy kulinarnych atrakcjach serwowanych przez lokal „Park Szwajcaria”. Udział w spotkaniu wzięło ponad 70 osób.

Czesława Bella-Rokosz



## RYBNIK

Dnia 30 września 2017 r. Punkt Informacyjny ŚIOIB w Rybniku zorganizował kolejny raz Regionalny Dzień Budowlanych. Spotkanie odbyło się w Ośrodku Rekreacji i Wypoczynku „Leśna Polana” we wsi Szymocice, leżącej w powiecie rybnickim. Ośrodek jest przykładem konsumpcji środków unijnych z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie. Operacja ta miała na celu podwyższenie konkurencyjności przedsiębiorstwa i zwiększenie poziomu zatrudnienia poprzez budowę obiektów z przeznaczeniem na funkcję rekreacyjną i wypoczynkową. Jest to malowniczo położony ośrodek w kotlinie Raciborsko-Oświęcimskiej, w lesie. W ośrodku do dyspozycji odwiedzających jest restauracja, całoroczne domki typu Brda, letnia restauracja i kawiarnia nad stawem wioska SPA & Wellness, miejsce grillowe i ogniskowe, basen letni z terenem rekreacyjnym – placem zabaw dla maluchów, boiskami dla młodzieży i ścieżkami spacerowymi.



Przy sprzyjającej pogodzie, w atmosferze jesiennego pikniku na świeżym powietrzu, goście uczestniczyli w grach i zabawach zorganizowanych przez ośrodek. Były to m.in. konkurencje sprawnościowe dwóch drużyn w alkoholach, a także gra w piłkę nożną w dmuchanych kulach. W spotkaniu brało udział około 70 osób, w tym członkowie Rady i Prezydium ŚIOIB, m. in. sekretarz Rady Ewa Dworska, opiekun Punktu Informacyjnego w Rybniku.

Katarzyna Seweryn

## OGŁOSZENIA O PRACY



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

**ZACHĘCAMY DO ZAMIESZCZANIA TAM SWOICH OGŁOSZEŃ.**

## NEWSLETTER ŚIOIB

Przypominamy o newsletterze ŚIOIB. Powstał on zgodnie z jednym z wniosków XIV Zjazdu ŚIOIB.

**Wysyłamy nim tylko te informacje, którymi członek izby jest zainteresowany.** Mogą one dotyczyć:

- zmian prawa,
- doskonalenia zawodowego (w tym informacje o szkoleniach, konferencjach, seminariach...),
- bieżącej działalności izby (informacje o zawodach, konkursach...)

Aby otrzymywać newsletter wystarczy wejść na stronę internetową izby, otworzyć na dolnym pasku zakładkę newsletter, wpisać swój adres e-mailowy, zaznaczyć wiadomości, które chce się dostawać i potwierdzić zwrotny mail.





## Dzień Inżyniera Budownictwa

Organizatorem obchodów Dnia Inżyniera Budownictwa Śląskiej Okręgowej Izby Inżyniera Budownictwa, który świętowano w dniu 20 października 2017 w hotelu „Trojak” w Mysłowicach, była Placówka Terenowa ŚIOIB w Katowicach.

Punktualnie o godz. 16.00 przybyłych na uroczystość przywitani przedstawiciele organizatorów Ewa Dworska, sekretarz Rady ŚIOIB i Andrzej Nowak, zastępca przewodniczącego Rady. W spotkaniu uczestniczyli członkowie organów statutowych ŚIOIB: Rady, OKK, OKR, OSD i OROZ wraz z przewodniczącymi organów; PIIB reprezentowali Stefan Czarniecki, wiceprezes Krajowej Rady PIIB oraz Waldemar Szleper, Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej – koordynator. Wśród zaproszonych gości byli Bożena Goldamer-Kapała, dyrektor Wydziału Infrastruktury Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, Elżbieta Oczkiewicz, p.o. Śląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, prof. Maciej Major, dziekan Wydziału Budownictwa Politechniki Częstochowskiej, prof. Mariusz Jaśniok, prodziekan Wydziału Budownictwa i prof. Marek Salamak z Politechniki Śląskiej, Andrzej Szydłowski, przewodniczący Oddziału PZITB w Katowicach.

Do zebranych przemówił Franciszek Buszka, przewodniczący Rady ŚIOIB, który nawiązując do 15-lecia ŚIOIB przypomniał osoby odznaczone w dniu 19 października br. w Sali Marmurowej i Sali Sejmu Śląskiego podczas Śląskiego Dnia Budowlanych. Następnie wręczono Medale ŚIOIB osobom zaangażowanym w działaniach na rzecz powstania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. Otrzymali je Założyciele ŚIOIB: Stefan Czarniecki, przewodniczący Rady ŚIOIB I i II kadencji, Janusz Kozula, Rudolf Mokrosz, Andrzej Nowak, Waldemar Szleper, Barbara Twardosz-Michniewska i Stefan Wójcik. Medale za zaangażowanie w działaniach na rzecz samorządu zawodowego inżynierów budownictwa wręczono Zasłużonym Seniorom ŚIOIB: Januszowi Krasnowskiemu, Henrykowi Nowakowi, Alojzemu Sawickiemu i Włodzimierzowi Starosolskiemu. Medal otrzymali również przewodniczący pozostałych organów statutowych w I i II kadencji. Byli to: Zbigniew



Odznaczeni Medalami ŚIOIB



Laureaci konkursu FOTO – od lewej: Anna Przywara, Ewa Latos, Elżbieta Nowicka – Słowik, Łukasz Kurkowski, Janusz Najewski



Dzierżewicz, przewodniczący OKK, Krzysztof Ciesiński, przewodniczący OSD, Jerzy Dzierżewicz, OROZ koordynator, Tadeusz Mika, przewodniczący OKR.

Wyniki VII edycji konkursu fotograficznego "Fotografujemy budownictwo 2017" ogłosili Roman Karwowski, przewodniczący pięcioosobowego jury konkursowego i Zuzanna Królicka, sekretarz jury. Osoby, których zdjęcia zostały nagrodzone lub wyróżnione, otrzymały pamiątkowe dyplomy, a zdobywcy trzech pierwszych miejsc w każdej z trzech kategorii konkursowych otrzymują nagrody pieniężne. Wyniki konkursu wraz z 12 najlepszymi zdjęciami zamieszczamy na stronach 44-46, oprócz tego będą one ilustracjami izbowego kalendarza na 2018 rok. Następnie przedstawiciele firmy Auto-Boss zaprezentowali program sprzedaży samochodów dla członków ŚIOIB oraz całej PIIB. Ciekawy



wykład nt. „Technologia BIM i związane z nią zmiany w budownictwie” wygłosił prof. Marek Salamak. BIM. Niełatwy temat, przedstawiony w bardzo przystępny sposób, cieszył się dużym zainteresowaniem słuchaczy. Po wykładzie odbyła się projekcja filmu „Uzdrowisko – architektura – Zawodzie”. Na zakończenie części „oficjalnej” organizatorzy zaprosili zebranych na uroczystą kolację przy dźwiękach energetycznej muzyki zespołu FIVE O'CLOCK – smakowitą niespodzianką był wielki jubileuszowy tort z okazji XV-lecia ŚIOIB.

W sobotnie przedpołudnie odbyła się wycieczka techniczna do Centralnego Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach. Muzeum zostało utworzone we wrześniu 1975, interesująca ekspozycja stała prezentuje zabytkowy sprzęt gaśniczy.

Maria Świerczyńska



# VII Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw

W dniach 18 – 20 października 2017 obradował w Europejskim Centrum Kongresowym w Katowicach zorganizowany już po raz siódmy przez Regionalną Izbę Gospodarczą w Katowicach Europejski Kongres Małych i Średnich Przedsiębiorstw, w tym roku pod hasłem „Uwolnić biznes”.



Stale motto Kongresu MŚP brzmi „Nauka, biznes, samorząd razem dla gospodarki” - wspominał o tym na początku wystąpienia otwierającego obrady prezes RIG Tadeusz Donocik. Dlatego podczas największego w Europie wydarzenia dotyczącego małych i średnich przedsiębiorstw, w którym liczba uczestników przekracza kilka tysięcy osób (w tym roku 6 tys.), odbywają się spotkania i debaty przedstawicieli nauki, biznesu i samorządu. Współpraca tych trzech środowisk ma na celu, w przypadku realizacji ich postulatów, przyczynić się do lepszego rozwoju gospodarki przez tzw. uwolnienie biznesu. Tradycyjnie uczestniczył w Kongresie Jerzy Buzek oraz Janusz Steinhoff, marszałkowie województw śląskiego i małopolskiego, przedstawiciele metropolii oraz prezydenci śląskich miast, a także śląskich uczelni; stronę rządową reprezentował wicepremier Jarosław Gowin. Warto przypomnieć, że sektor MŚP, w którym mikrofirmy (firmy zatrudniające mniej niż 10 osób) stanowią 99,8 %, zapewnia miejsca pracy dla 67% ludności oraz PKB ok. 70%. Hasło przewodnie tegorocznego Kongresu „Uwolnić biznes” to wielopłaszczyznowy postulat przedsiębiorców wyrażający gotowość do zmiany prawa, postaw przedsiębiorczości, otwarcia na nowe technologie i ekspansję zagraniczną - mówił prezes Tadeusz Donocik. Uwolnienie biznesu to także weryfikacja stanu prawnego dla biznesu i samego otoczenia biznesu.

Kongres podzielony był na 10 bloków tematycznych, a każdy z nich zawierał sesje panelowe i warsztaty. Uczestnicy mogli poznać zdania ekspertów, zabrać głos w dyskusji, uzyskać praktyczną wiedzę biznesową pracując nad wybranymi zagadnieniami, poznać najnowsze trendy w prawie, gospodarce i marketingu. Ważne tematy to m.in. innowacyjność w zarządzaniu, prawie,

podatkach, rynku pracy, edukacji i finansowaniu MŚP. Kongres dał także sposobność do otwarcia dyskusji na temat Konstytucji dla Biznesu i jej konsekwencji dla przedsiębiorców oraz uczestnictwa w 9 wydarzeniach towarzyszących. Były to m.in.: Śląskie Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego, konferencja Innovations in Biomedical Engineering, Śląski Dzień Budowlanych i IX Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości, czy odbywające się równoległe przez 3 dni w hali MCK Targi Biznes Expo, największe targi poświęcone usługom i produktom MŚP.

EKMŚP od lat jest najważniejszym w Europie wydarzeniem gospodarczym. Choć nadal ma w nazwie „Europejski”, to z uwagi na obecność przedstawicieli krajów spoza Europy - były w tym roku delegacje z Ameryki Północnej, Azji i Afryki - staje się wydarzeniem o zasięgu światowym. Obecność zagranicznych uczestników z 30 państw daje możliwość wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami małych i średnich przedsiębiorstw, które na całym świecie odgrywają kluczową rolę w budowaniu wzrostu gospodarczego i innowacyjności we wszystkich branżach. Zrównoważony rozwój sektora MŚP ma wielkie znaczenie dla rozwoju gospodarki każdego państwa.

Zgłaszane w trakcie debat Kongresu MŚP postulaty uczestników dyskusji, opracowywane następnie w formie „Rekomendacji”, są wskazówkami dla tworzenia lepszych warunków rozwoju sektora MŚP, kluczowego sektora polskiej gospodarki.

Artystycznym urozmaiceniem Kongresu był wieczorem drugiego dnia występ Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk”, próbkę swojego kunsztu pokazał Zespół podczas otwarcia Kongresu.

Maria Świerczyńska

# XX Gala Budownictwa

Jubileuszowa Gala Budownictwa odbyła się w dniu 18 listopada 2017 roku w Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego w Katowicach. Podczas gali uhonorowano m.in. laureatów VII edycji Konkursu „Śląskie Budowanie 2017”.

XX Gala Budownictwa zgromadziła w Sali Koncertowej Akademii Muzycznej w Katowicach reprezentantów nauki, administracji państwowej i samorządowej oraz przedstawicieli firm, stowarzyszeń i samorządów zawodowych związanych z branżą budowlaną. Uroczystość zaszczytli swoją obecnością m.in. Elżbieta Bieńkowska, Europejski Komisarz ds. Rynku Wewnętrznego i Usług, wiceprezes Rady Ministrów oraz Minister Infrastruktury i Rozwoju w latach 2013–2014, Tomasz Żuchowski, Wiceminister Budownictwa i Infrastruktury oraz Andrzej Roch Dobrucki, prezes Krajowej Rady PIIB.

W tym roku gala miała charakter szczególnie w związku z świętowanymi jubileuszami 20-lecia Śląskiej Izby Budownictwa i 15-lecia Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Zebranych przywitał Tadeusz Wnuk, prezydent ŚIB i wraz z Franciszkiem Buszką, przewodniczącym Rady ŚIOIB wręczył 24 osobom Odznaki Honorowe „Zasłużony dla Budownictwa” oraz „Zasłużony dla Gospodarki Komunalnej”. Następnie wręczano Medale z Dyplomem 20-lecia Śląskiej Izby Budownictwa. Tym wyróżnieniem zostało uhonorowanych 5 osób, wśród nich Elżbieta Bieńkowska i Andrzej Roch Dobrucki, którzy otrzymali również Medale Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Kolejnym, ważnym elementem gali było wyróżnienie laureatów Konkursu „Śląskie Budowanie 2017” symbolicznymi nagrodami. Były to „Śląska Wielka Nagroda Budownictwa” przeznaczona dla podmiotów gospodarczych i samorządów terytorialnych i Nagroda wraz z Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” przeznaczona dla osób indywidualnych. Kolejny raz wręczono także Tytuł Honorowy wraz z Medalem „Osobowość Budownictwa Śląskiego” i nagrodę „Przyjaciół Budownictwa Śląskiego”. Wyróżnienia wręczali Tadeusz Wnuk, Franciszek Buszka, Tomasz Żuchowski i Andrzej R. Dobrucki. Wśród 16 osób uhonorowanych Nagrodą wraz z Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej” znaleźli się członkowie Prezydium Rady ŚIOIB Waldemar Szleper, z-ca przewodniczącego Rady, Krajowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej, koordynator i Roman Karwowski, rzecznik prasowy ŚIOIB.

Uroczystości uświetnił „Galowy Koncert” w wykonaniu artystów Opery Śląskiej w Bytomiu.

Maria Świerczyńska



Andrzej R. Dobrucki odbiera wyróżnienia z rąk Tadeusza Wnuka i Franciszka Buszki



W środku Waldemar Szleper z Nagrodą i Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”



W środku Roman Karwowski z Nagrodą i Tytułem „Autorytet Budownictwa i Gospodarki Śląskiej”



# Legenda Stadionu Śląskiego



Cieślik, za nim bramkarz Mieczysław Szymkowiak, następnie napastnik Henryk Kempny i inni. Stadion wypełniony był maksymalnie widzami przybyłymi z całego kraju. Należy przypomnieć, że mecz zakończony zwycięstwem reprezentacji Polski 2:1 był czymś co dawało poczucie wspólnoty narodowej, bo było to wydarzenie w rok po „Polskim Październiku 1956 r.”. Atmosferę taką miały wydarzenia i w następnych latach.

Stadion zyskał sobie różnorakie określenia, takie jak: „chorzowski gigant”, „chorzowski stutysięcznik” oraz najbardziej obrazowe: „kocioł czarownic” nazwany tak przez angielskich dziennikarzy. Wyżej zdjęcie z meczu POLSKA – ZSRR i Lew Jaszyn w akcji, uznawany wtedy za najlepszego bramkarza świata.

Stadion Śląski był miejscem 55 oficjalnych spotkań piłkarskiej reprezentacji Polski, różnej rangi: towarzyskich, kwalifikacyjnych do mistrzostw świata lub mistrzostw Europy.

Wśród tych spotkań można wymienić kilka o znaczeniu kluczowym, historycznym, poza opisanym powyżej.

Niewątpliwie takim był mecz Polska – Anglia w dniu 06.06.1973 r. rozegrany w ramach eliminacji do mi-

**Sześćdziesiąt jeden lat istnienia a już jest legendą... Ten kultowy obiekt zapisał się w pamięci mieszkańców regionu śląsko-dąbrowskiego, ale i całej Polski, jako miejsce przeżyć różnorodnych, od sportowych, wynikających z podstawowej funkcji, do społeczno-kulturalnych - w masowej skali.**

„Dzień otwarty Stadionu Śląskiego” stał się wielkim wydarzeniem nie tylko sportowym w naszym regionie. Długie oczekiwanie, z kosztownymi i czasowymi perturbacjami realizacyjnymi, spowodowało duże zainteresowanie końcowym efektem. O „nowej szacie” stadionu i związanymi z nim planami traktuje artykuł „Stadion Śląski po przebudowie”, a moim zamiarem jest opisanie historii powstania Stadionu Śląskiego z pozycji bezpośredniego świadka, ale również... uczestnika pracy społecznej przy jego budowie.

Decyzję o budowie Stadionu Śląskiego na terenach nieużytków przemysłowych, między miastami Katowice i Chorzów, podjęto w 1950 roku na posiedzeniu Wojewódzkiej Rady Narodowej w Katowicach. Autorem projektu był architekt Julian Stefan Brzuchowski z Warszawy, a kierownikiem budowy inż. Wiktor Pade. Konstrukcje trybun stadionu tworzyły nasypy gruntowe i dlatego też dominującymi na budowie były tzw. robo-

ty ziemne. Pojemność stadionu wynosiła: 80000 miejsc siedzących + 20000 miejsc stojących.

Z danych przedstawianych wynika, że na budowie stadionu wykonano prace społeczne w wymiarze około 600 tysięcy godzin. Wśród pracujących społecznie był niżej podpisany, wtedy uczeń Technikum Górniczego z Bytomia. Jak sobie przypominam technikum to uzyskało wyróżnienie za wielkość prac społecznych. Z pracy na budowie stadionu utkwiła mi w pamięci charakterystyczna sylwetka „człowieka z kryką”, a więc Jerzego Ziętka, który niczym inspektor nadzoru śledził postępy prac. Poza tym wśród zatrudnionych stałych pracowników budowy słychać było rozmowy czeskich operatorów maszyn do robót ziemnych: koparek, spycharek, zgarniarek i innych.

Uroczyste otwarcie Stadionu Śląskiego nastąpiło w dniu 22 lipca 1956 roku. Meczem otwarcia było spotkanie międzypaństwowe POLSKA - NRD, niestety zakończone wynikiem 0:2. Pikantnym szczegółem tego

wydarzenia nie był sam wynik, jaki zawsze może się zdarzyć, ale fakt że organizatorzy imprezy otwarcia ufundowali puchar dla strzelca pierwszej bramki. Los pokierował tak, że pierwszą bramką był gol samobójczy, „zdobyty” przez lewego obrońcę reprezentacji Polski – Jerzego Woźniaka. Nieznane są losy tego pucharu gdyż z oczywistych względów nie mógł trafić do adresata w osobie Jerzego Woźniaka.

Ponad 50-letnia historia Stadionu Śląskiego, przed ostatnią przebudową, zawiera setki różnorodnych imprez, w tym przede wszystkim sportowych gdyż taka była jego podstawowa funkcja, ale również imprezy artystyczne, spartakiady, święta kultury fizycznej, pokazy gimnastyczne, uroczystości państwowe i rocznicowe.

Wśród bogatej w wydarzenia historii stadionu warto wymienić te najważniejsze.

W miesiącu październiku br. minęło 60 lat od meczu POLSKA - ZSRR (20.10.1957 r.) w ramach eliminacji do mistrzostw świata w Szwecji w 1958 r. Na zdjęciu obok widoczne są obie reprezentacje w chwili wejścia na murawę stadionu; reprezentację Polski prowadzi kapitan Gerard







strzostw świata w Republice Federalnej Niemiec w 1974 r. Zwycięstwo reprezentacji Polski w stosunku 2:0 zapoczątkowało w tych eliminacjach pasmo sukcesów „Orłów Górskiego”, uwieńczone zdobyciem trzeciego miejsca w X Mistrzostwach Świata w Piłce Nożnej 1974.

Innym meczem o podobnym charakterze i znaczeniu był mecz Polska – Holandia w ramach eliminacji do mistrzostw Europy, rozegrany w dniu 10.09.1975 r. Zwycięstwo reprezentacji Polski w stosunku 4:1 było prestiżowe i efektowne, bo zostało odniesione nad aktualnym wicemistrzem świata. Piłkarze holendercy podkreślali niezwykłą atmosferę tego meczu stworzoną przez 80-tysięczną widownię „kotła czarownic”. Przypomnieć można sympatyczny i kulturalny „festiwal” transparentów na trybunach, z czego w pamięci pozostały dwa: „Holandia cacy cacy ale wygrają Polacy”, albo „Powiedzieli w Kutnie /pewnie kibiców z Kutna/, że



Holendrom się utnie”. Można również przypomnieć w tym miejscu dowcipny transparent z innej okazji: „Tako Roma momy doma”.

Na stadionie rozegrano 28 meczów o europejskie puchary różnej rangi przez drużyny piłkarskie z naszego regionu: Górnika Zabrze, Ruchu Chorzów, Polonii Bytom, GKS-u Katowice i GKS-u Tychy.

Stadion Śląski gościł sławnych piłkarzy z okazji występów w różnych drużynach, byli to: wspomniany Lew Jaszyn, Alfredo di Stefano, Francisco Gento, Pele, George Best, Gerd Mueller, Andrij Szewczenko, David Beckham, Cristiano Ronaldo i inni.

Rekord frekwencji widzów zanotowany został na meczu Górnik Zabrze – Austria Wiedeń w 1963 r. – 120 tysięcy osób.

Znaczącymi imprezami sportowymi rozegranymi na stadionie, poza piłkarskimi, były między innymi:

- finał mistrzostw świata na żużlu w 1973 r. - wygrany przez Polaka Jerzego Szczakiela,
- trójmecz lekkoatletyczny Polska – ZSRR – NRD w 1968 r.,
- sześciokrotnie meta kolarskiego „Wyścigu Pokoju”.

Z innych imprez należy przypomnieć wspaniałe koncerty muzyczne, między innymi: AC/DC w 1991 r., The Rolling Stones w 1998 r. oraz „U2” w 2005 r. i w 2009 r.

Wśród różnych imprez masowych, jak spartakiady, czy kilkusetosobowe pokazy gimnastyczne, w pamięci zostało osobliwe wydarzenie z 1981 r. Było to w czasie „festiwalu Solidarności” w miesiącu lipcu tegoż roku, kiedy stadion gościł liderów związkowych, wśród kilkudziesięcioletniego zgromadzenia. Na jedno z pytań zadanych z trybun dotyczącego: „co należałoby uczynić w momencie pojawienia się radzieckich czołgów?” – uczestniczący przewodniczący NSZZ Solidarność Lech Wałęsa odpowiedział: „my byśmy ich przywitani kwiatami...”

Stadion Śląski poddawany był różnorodnym przebudowom, dla dostosowania do zmieniających się potrzeb:

- w 1959 r. wykonana została instalacja oświetlenia, pierwsza na stadionie w Polsce,
- w lipcu 1971 r. częściowa przebudowa dotyczyła likwidacji bieżni lekkoatletycznej i budowy w jej miejscu toru żużlowego,
- w 1995 r. rozpoczęta została zasadnicza przebudowa stadionu, która została zrealizowana w 2 etapach: I etap w 1997 r. i II etap w 1999 r.

W historii Stadionu Śląskiego zanotowany jest też niechlubny przypadek, kiedy 29.05.1993r. podczas meczu POLSKA – ANGLIA w ramach eliminacji do mistrzostw świata wystąpiły zamieszki i rozróbę na trybunach wśród kibiców,

w efekcie czego stadion został zamknięty przez federację FIFA.

Wydarzenie to oraz zmieniające się przepisy międzynarodowych federacji sportowych /FIFA, UEFA, FIM/ - spowodowały gruntowną modernizację stadionu, unowocześniającą standardy funkcjonalne. Stadion Śląski pozyskał:

- zmodernizowaną trybunę zachodnią z indywidualnymi krzeselkami,
- żelbetową konstrukcję trybuny wschodniej z obudowanym segmentem dla VIP,
- zmodernizowany tor żużlowy i park maszyn,
- nowoczesne sale sportowe i wielofunkcyjne, zespoły szatniowo – sanitarne, zaplecze odnowy biologicznej oraz hotel – umieszczone pod trybuną wschodnią.

W 2009 r. rozpoczęta została przebudowa, która po ośmiu latach perturbacji projektowo-realizacyjnych oczekiwała się obecnego finału. Pierwszą „przeszkodą” była błędna analiza dotyczące konstrukcji zadania według projektu pierwotnego,

zlecona przez marszałka województwa śląskiego w 2007 r. Sprawie tej poświęcony został artykuł naszych kolegów, Janusza Kozuli i Jerzego Dzierżewicza, zamieszczony w „Informerze” nr 1/2013 r. Przypomnieć należy, że tendencyjna i gwałcząca normy etyczne analiza spowodowała ciąg wydarzeń, które złożyły się na kosztowne i czasochłonne konsekwencje. Wyrok Sądu Okręgowego w Krakowie z lipca 2012 r., nakazujący przeproszenie autorów projektu pierwotnego /naszych kolegów z SIOIIB/ przez Politechnikę Krakowską, pracodawcę autora analizy, rehabilituje autorów. Drugim wydarzeniem, bardzo brzemienne w skutkach, była awaria elementu kotwiącego liny tzw. krokodyla, powodująca kilkuletnią przerwę w realizacji zadania. Na zdjęciu na dole strony uwidocznił stan z 2011 r., kiedy rozłożone liny wewnętrzne są przygotowane do podniesienia.

Historie związane z przebudową i modernizacją stadionu są już sprawą przeszłą i zamkniętą. Na uczestnikach „Dnia Otwartego Stadionu Śląskiego” wywarł on wielkie wrażenie i przywołał wspomnienia związane z tym miejscem. Fakt, że stadion przestaje być „monokulturowy”, piłkarski – nie powinien być żadnym zmartwieniem, gdyż na przykład lekkoatletyka jako „królowa sportu” – ma rację bytu w naszym regionie.

W artykule wykorzystano materiały:  
[www.youtube.com](http://www.youtube.com); [www.wikipedia.pl](http://www.wikipedia.pl);  
[www.stadionslaski.pl](http://www.stadionslaski.pl);  
[www.przegladsportowy.pl](http://www.przegladsportowy.pl);  
[www.dziennikzachodni.pl](http://www.dziennikzachodni.pl)

Henryk Anders



Osobliwym faktem wynikającym z tego zdjęcia jest zmieniona nazwa Katowic, gdyż taką nazwę nosiła stolica naszego regionu od 7 marca 1953 r. do 10 grudnia 1956 r.



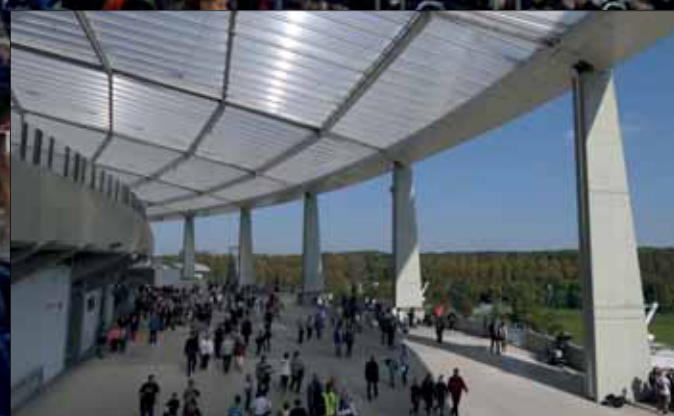


# Stadion Śląski po przebudowie

W „Dniu Otwartym Stadionu Śląskiego” – 1 października 2017 – można było, z symbolicznym biletem wstępu w kieszeni, zobaczyć na własne oczy efekt wieloletnich prac związanych z generalną przebudową i modernizacją stadionu.

STADION ŚLĄSKI PO PRZEBUDOWIE

STADION ŚLĄSKI PO PRZEBUDOWIE







Otwarty 22 lipca 1956 roku stadion od zawsze był chlubą Śląska, nie więc dziwnego, że w Dniu Otwartym odwiedziło go ponad 100 tysięcy osób, nie tylko z regionu śląskiego. Przez kilkadziesiąt lat był jednym z najbardziej rozpoznawalnych stadionów w Polsce i najpopularniejszym w regionie obiektem sportowym, rekreacyjnym i kulturalnym. Jego dodatkowym walorem jest niepowtarzalna lokalizacja na terenie największego parku w Europie – Parku Śląskiego (wcześniejsza nazwa: Woje-

wódzki Park Kultury i Wypoczynku WPKiW). Przez wiele lat funkcjonował jako narodowy obiekt dla polskiego piłkarstwa, goszcząc gwiazdy europejskiej i światowej piłki. Ze względu na ilość osób, które mógł pomieścić nazwany chorzowskim stutysięcznikiem lub chorzowskim gigantem – było to 80 tys. miejsc na ławkach (na ich wykonanie zużyto 110 km listew drewnianych) i 20 tys. miejsc stojących, jednakże podczas meczu o Puchar Europy Mistrzów Krajowych we wrześniu 1963 roku pomiędzy Górnikiem Zabrze a Austrią Wiedeń rekordowa frekwencja wyniosła 120 tys. kibiców. Międzynarodowe wymogi bezpieczeństwa wymusiły z biegiem czasu stopniowe zmniejszanie jego pojemności. „Kotłem czarownic” nazwali go angielscy dziennikarze po przegranym przez Anglików meczu w 1974 roku. Jednym z legendarnych miejsc stadionu jest tunel, niezwykle korytarz (przed modernizacją długości ok. 100 m i szerokości 2 m), którym piłkarze wychodzili z szatni na murawę stadionu, przytłumione okrzyki dopingu z wypełnionych trybun stwarzały specyficzny klimat. W dniu otwarcia przez zmodernizowany tunel wbiegali finiszujący uczestnicy PKO Silesia Marathonu, który w tym roku osiągnął rekordową ilość około 6 tysięcy zawodników, inaugurując działalność sportową na stadionie. Odbył się także mecz przypominający słynne starcie Polska - ZSRR sprzed sześćdziesięciu lat, a zawodnicy – reprezentacja śląskich oldbojów i zaproszone gwiazdy - grali w takich samych strojach w jakich grano w 1957 roku. Tunel jest teraz nieco wyższy i krótszy, ma 63 m długości, w jego bocznym skrzydle znajduje się kompleks szatni spełniających najwyższe standardy. Przypomnieniem historii były również wystawy fotografii i grafik upamiętniające ważne zdarzenia z kilkadziesiątu lat istnienia tego legendarnego już obiektu. Symbolem „starego” stadionu była górująca nad nim 8-kondygnacyjna wieża dyspozytorska, w której znajdowały się pierwotnie biura administracyjne oraz pomieszczenia techniczne, później nie pełniła żadnej funkcji i w związku z rozpoczęciem kolejnego etapu przebudowy stadionu wg koncepcji z 2008 roku, została rozebrana we wrześniu 2008.

Zasadnicza przebudowa stadionu, rozpoczęta w 2009 roku, wiązała się z potrzebą dostosowania obiektu do EURO 2012.

Oto kilka wydarzeń i dat związanych z tym przedsięwzięciem z „Kalendarza przebudowy Stadionu Śląskiego”:

- **18 września 2006** – Sejmik Województwa Śląskiego przyjmuje uchwałę wyrażającą wolę organizacji rozgrywek finałowych na Stadionie Śląskim, a **22 września 2006** zostaje podpisana umowa w sprawie przygotowania Stadionu Śląskiego do rozgrywek planowanych Mistrzostw Europy w Piłce Nożnej 2012 - stronami są Województwo Śląskie jako właściciel Stadionu, WOKiS „Stadion Śląski” oraz Polski Związek Piłki Nożnej i Federacja Piłkarska Ukrainy jako „Stowarzyszenie Goszczące”. Umowa określa m.in. warunki techniczne jakie powinien spełniać Stadion oraz infrastruktura wokół niego.
- **18 kwietnia 2007** – Komitet Wykonawczy UEFA na posiedzeniu w Cardiff podejmuje decyzję, że finały piłkarskich mistrzostw Europy w 2012 roku odbędą się w Polsce i na Ukrainie.
- **20 marca 2008** – Marszałek województwa śląskiego podczas konferencji prasowej przedstawia koncepcję zadania Stadionu Śląskiego renowanej firmy GMP Architekten - z Aachen w Niemczech (dach ma się opierać na żelbetowej konstrukcji składającej się z 40 przęseł wspartych na 40 podporach), w miejsce poprzedniej koncepcji zadania „Saturn 2005”.
- **28 kwietnia 2008** następuje podpisanie umowy pomiędzy Województwem Śląskim a niemiecką firmą na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania widowni oraz niezbędnej infrastruktury technicznej Stadionu Śląskiego w Chorzowie. Zakres modernizacji obejmuje m.in.: zadanie, pomieszczenia sanitarne i cateringowe, system na-

głośnienia i oświetlenia, dodatkowe siedziska, skyboxy (eleganckie łóżka biznesowe) oraz pomieszczenia dla różnych kategorii gości.

- **1 lipca 2008** – Zgodnie z wymogami UEFA i założeniami ekspertów UEFA zostaje opracowane studium komunikacyjne dla Stadionu Śląskiego na rok 2012.
- **20 sierpnia 2008** – Marszałek województwa śląskiego informuje o zmianie koncepcji modernizacji Stadionu Śląskiego. Rozwiązanie zakłada kompleksową przebudowę trybuny zachodniej. Obejmuje ona budowę widowni w miejscu górnej części istniejącego wiatu w celu poprawy bezpieczeństwa, (...) zwłaszcza warunków ewakuacji podczas meczów i koncertów (wiąże się to ze zwiększeniem ilości miejsc siedzących, ale również z wyburzeniem 8-kondygnacyjnej wieży – symbolu stadionu).
- **5 lutego 2009** – Symboliczne przekazanie przez wojewodę śląskiego marszałkowi województwa pozwolenia na budowę dotyczącego dalszej modernizacji Stadionu Śląskiego. Marszałek w ramach rewanżu wręcza wojewodzie symboliczny bilet z numerem 1 na





pierwszą, najważniejszą imprezę po zakończeniu modernizacji obiektu.

- **31 marca 2009** - Oddanie projektu wykonawczego modernizacji Stadionu Śląskiego kończące etap projektowania obiektu.
- **29 lipca 2009** - Podpisanie umowy na realizację zadania: „Zadaszenie widowni oraz niezbędna infrastruktura techniczna Stadionu Śląskiego w Chorzowie” przez konsorcjum firm HOCHTIEF Polska, HOCHTIEF Construction A.G., Mostostal Zabrze Holding S.A. i THERMOSERR.
- **28 października 2009**, w obecności przedstawicieli ŚUW i generalnego wykonawcy Hochtief Polska Sp. z o. o., na

Stadion Śląskim w Chorzowie ma miejsce uroczyste rozpoczęcie prac modernizacyjnych związanych z powyższym zadaniem, (...)zaproszeni goście symbolicznie wbiłają pierwsze topaty pod jeden ze słupów, który posłuży do podtrzymania dachu nad stadionem. Główny zakres robót obejmie zadaszenie trybun. W ramach modernizacji stadionu zostanie również zbudowana nowa górna trybuna zachodnia, a na trybunie wschodniej powstaną osobne dojścia do strefy VIP, gastronomii i parkingów.

Awaria jednego z krokodyli (łącznika lin i środkowego pierścienia) tuż przed zakończeniem podnoszenia linowej konstrukcji dachu w lipcu 2011 spowodowała wstrzymanie robót na dłuższy czas (szczegółowa ekspertyza wykazała, że winne tej sytuacji były wadliwie wyk. elementy). Prace związane z montażem zadaszenia dokończyła niemiecka firma Pfeifer Seil und Hebetchnik, która w drugiej połowie czerwca 2015 wykonała z powodzeniem tzw. big lift.

Z powodu zbiegu niekorzystnych i pechowych zdarzeń realizacja związanych ze Stadionem Śląskim planów rozciągnęła się w czasie, ale teraz, w nowej odsłonie, obiekt prezentuje się naprawdę imponująco. Warto było czekać, powiedział podczas otwarcia stadionu marszałek województwa śląskiego Wojciech Saługa, a tę opinię podzielali również zwiedzający. Główny zakres robót objął zadaszenie trybun (powierzchnia dachu z poliwęglanu mierzy ponad 43 tys. m<sup>2</sup>), ale w ramach modernizacji stadionu została również zbudowana nowa górna trybuna zachodnia, a na trybunie wschodniej powstały osobne dojścia do strefy VIP. Ilość siedzisk wzrosła z 47 tys. do ponad 55 tys.; są teraz w kolorach Górnego Śląska, żółto-niebieskie. Inwestycja objęła także pomieszczenia sanitarne i cateringowe, system nagłośnienia, oświetlenia i monitoringu. Stadion wzbogacił się o 38 punktów gastronomicznych ze 140 stanowiskami, które pomogą w szybkiej i komfortowej obsłudze kibiców i dodatkowe powierzchnie cateringowe oraz nowy system nagłośnienia i oświetlenia.

Modernizacja kończy się oddaniem do użytku stadionu spełniającego najwyższe wymagania stawiane zarówno stadionom piłkarskim (kategoria 4 wg klasyfikacji UEFA), jak i stadionom lekkoatletycznym - kategoria I wg klasyfikacji Międzynarodowego Stowarzyszenia Federacji Lekkoatletycznych (ang. IAAF) pozwala na rozgrywanie na nim mistrzostw Europy i mistrzostw świata. Dziś Stadion Śląski jest największym stadionem lekkoatletycznym w Polsce (!), drugim po obiekcie w Warszawie największym stadionem w kraju, największą i najlepszą otwartą sceną muzyczną w Polsce, w fantastycznym otoczeniu Parku Śląskiego. O jego wielkości świadczą przytoczone obok liczby i charakterystyka.

Legendarny stadion znów ożywa, a harmonogram przyszłych imprez zapowiada się ciekawie. Ważnym akcentem „nowego życia” Stadionu Śląskiego jest podpisanie listu in-



## STADION ŚLĄSKI W LICZBACH

### WIDOWNIA

Stadion Śląski posiada ponad 55 tysięcy miejsc do siedzenia, w tym

- miejsca w 25 łóżach VIP z miejscami do siedzenia dla 384 osób,
- 1777 miejsc biznesowych,
- do 842 stanowisk dla mediów,
- 106 miejsc dla osób niepełnosprawnych.

Pojemność stadionu w przypadku koncertów z wykorzystaniem murawy i bieżni lekkoatletycznej:

- scena na krótkim boku – 64 tys. widzów,
- scena na długim boku – 73 tys. widzów,
- scena na środku – 85,5 tys. widzów.

Podane liczby uwzględniają dopuszczalny czas ewakuacji widzów tj. 8 min.

### ZADASZENIE STADIONU:

Rozciągnięty pierścień wewnętrzny dachu tworzy 8 lin i 40 stalowych łączników, tzw. krokodyli, łączących liny obwodowe z linami radialnymi (40 lin promieniowych górnych i 40 lin promieniowych dolnych). Operacja podnoszenia dachu, tzw. big lift polegała na wciąganiu lin za pomocą podnośników do górnego pierścienia korony obiektu, który mieści się na wysokości około 50 metrów. Do lin dolnych podwieszona jest konstrukcja wsporcza pokrycia z poliwęglanu.

- ciężar konstrukcji stalowej dachu wynosi około 2 tys. ton,
- długość lin konstrukcji dachu - ok. 9 km,
- ciężar konstrukcji linowej - ok. 800 ton,
- ciężar poliwęglanu pokrywającego dach - ok. 220 ton,
- powierzchnia poliwęglanowego pokrycia dachu - ponad 4 hektary.

### OŚWIETLENIE POD KONSTRUKCJĄ DACHU

Oświetlenie płyty boiska i bieżni lekkoatletycznej:

- moc: 2000 W, ilość: 544 szt.

Oświetlenie dolnego rzędu trybun:

- moc: 1000 W, ilość: 80 szt.

Oświetlenie antypaniczne trybun:

- moc: 80 W, ilość: 2400 szt.

Łączna długość okablowania do instalacji oświetlenia zamontowanej pod dachem: ok. 80 km.

tencyjnego pomiędzy władzami województwa śląskiego, a Polskim Związkiem Lekkoatletyki i zapowiedź współpracy przy organizacji na nim w 2018 roku Memoriału Janusza Kusocińskiego, a w 2019 roku Mistrzostw Polski w Lekkiej Atletyce z okazji 100-lecia PZLA. W sprzedaży są już bilety na 9. Memoriał Kamili Skolimowskiej, kilka dni po zakończeniu mistrzostw Europy w Berlinie. Kibice oczekują niecierpliwie meczów polskiej reprezentacji, a miłośnicy muzyki - ciekawych koncertów gwiazd estrady.

Tekst i zdjęcia  
Maria Świerczyńska

Materiały do artykułu dotyczące szczegółów technicznych stadionu pochodzą od firmy Stadion Śląski Sp. z o.o. (dzięki uprzejmości Prezesa Zarządu Krzysztofa Klimosza - jest członkiem ŚIOIB) oraz z Internetu ([www.stadionslaski.pl](http://www.stadionslaski.pl), [www.urbanity.pl](http://www.urbanity.pl), [www.wikipedia.pl](http://www.wikipedia.pl)).

## FUNKCJE LEKKOATLETYCZNE

Stadion posiada nawierzchnię bieżni typu MONDO, najlepszą na świecie, taką jak na stadionach w Pekinie, Londynie, Rio de Janeiro; grubość nawierzchni 13 mm przy rozbiegach do oszczepu, skoku o tyczce, skoku w dal 20 mm, a przy rowie z wodą – 25 mm.

Murawa stadionu pochodzi spod Budapesztu. Rolki trawy pokryły powierzchnię boiska o wymiarach 105x68 metrów, czyli ponad 7 500 metrów kwadratowych.

Bieżnia na arenie głównej jest 9-torowa, z dziewięcioma prostymi finiszowymi, trzema skoczniami do skoku o tyczce, 3 skoczniami do trójskoku i skoku w dal, z rowem z wodą do biegu z przeszkodami, dwoma rozbiegami do skoku wzwyż, dwiema rzutniami do rzutu oszczepem, dwiema rzutniami do pchnięcia kulą i dwiema do rzutu młotem i dyskiem.

Stadion Śląski posiada także lekkoatletyczny obiekt rozgrzewkowy I kategorii, samodzielny obiekt kategorii VA z okrężną 4-torową bieżnią długości 400 m, z 6-torową bieżnią prostą do biegu na 100 i 110 m przez płotki, skoczniami do skoku w dal i trójskoku, skoczniami do skoku wzwyż i skoku o tyczce. Strefa dyscyplin rzutowych znajduje się w obrębie boiska z trawy naturalnej.

## MIEJSCE DLA BIZNESU

Oprócz specjalnych miejsc na widowni (łóża VIP, miejsca biznesowe i stanowiska dla mediów), Stadion Śląski dysponuje także infrastrukturą niezbędną do organizacji konferencji czy spotkań biznesowych. To wielofunkcyjne przestrzenie, które można zaranżować do każdego wydarzenia, wyposażone w nowoczesny sprzęt nagłaśniający, sale multimedialną, zaplecze sanitarne oraz szatniowe.

Obiekt posiada ponadto zaplecze szatniowe reprezentacyjne wraz odnową biologiczną, boiskiem do rozgrzewki i fitness, przystosowane do obsługi grup sportowych, podzielone na niezależnie działające części, a także pomieszczenia dla sztabu trenerskiego, sędziów, gabinet medyczny i fizjoterapii oraz strefy mieszanej, czyli mixed zone.





# Projekt Jaworzno 910 MW

## konstrukcja stalowa kotłowni

Montaż konstrukcji drugorzędowej, żurawie K6, K7, K5, K3



Montaż i kondygnacji BMSS

Przedstawiamy Państwu kolejny artykuł opisujący następny etap budowy elektrowni Jaworzno 910 MW. Po artykułach dotyczących fundamentowania i płyt żelbetowych kolej na konstrukcje stalowe obiektów. Ze względu na gabaryty i stopień skomplikowania wybrano jako przedmiot opisu konstrukcję stalową kotłowni.

**B**udynek kotłowni jest obiektem dominującym wśród licznych obiektów elektrowni zaprojektowanych w konstrukcji stalowej. Jego gabaryty to 86 m x 74 m x 134 m. Tak duża wysokość budynku – 134 m wynika z gabarytów kotła projektowanego przez RAFAKO i powiązanej z nią konstrukcji nośnej kotła, która również projektowana była w biurze konstrukcyjnym RAFAKO.

Budynek kotłowni składa się z konstrukcji nośnej kotła oraz okalającej ją konstrukcji budynku, która potocznie nazwana została drugorzędową. Z kolei konstrukcja drugorzędowa podzielona jest na części ze względu na funkcje jakie pełni. Te części to:

1. Budynek kotłowni – część okalająca z trzech stron konstrukcję nośną kotła;
2. Budynek podgrzewacza powietrza i katalizatora SCR (odazotowanie) – z czwartej strony za kotłem; część ta związana jest z przygotowaniem powietrza i odbiorem oraz oczyszczaniem spalin ze związków azotu;
3. Budynek bunkrowni – część związana z nawęglaniem (przenośniki, pługi, zsypy), zasobnikami węgla (bunkrami) w ilości 5 sztuk, podajnikami i młynami węglowymi stojącymi pod zasobnikami.

W projekcie Jaworzno projektowanie całego budynku kotłowni podzielono na dwie części i przydzielono dwóm firmom:

1. RAFAKO - Konstrukcja nośna kotła (Boiler Main Steel Structure) w skrócie BMSS
2. Energoprojekt Katowice – konstrukcja drugorzędowa kotłowni, bunkrowni i budynku SCR

Ze względu na współpracę dwóch konstrukcji należało przewidzieć sposób ich połączenia oraz zapewnić przepływ danych i założeń pomiędzy Rafako (RFK) i Energoprojektem Katowice (EPK). Założono powiązanie tych konstrukcji w sposób sztywny na czterech słupach konstrukcji nośnej kotła, zaś w miejscach oparcia konstrukcji drugorzędowej na ryglach BMSS - przy pomocy łożysk przesuwnych.

**Konstrukcja nośna kotła** – BMSS jest wieżą składającą się z czterech słupów powiązanych ze sobą ryglami i stężeniami skośnymi. Na górze tej wieży leży ruszt złożony z sześciu belek - dwóch skrajnych o przekroju skrzynkowym i czterech środkowych o przekroju dwuteowym. Wysokość belek rusztu wynosi ponad 6 m. Złożono je z dwóch części skręcanych na wysokości (2 x 3 m). Pomimo takiego podziału konstrukcja rusztu stanowiła nie lada wyzwanie dla konstruktorów, produkcji, transportu i wreszcie montażystów. Na belkach rusztu wisi cały kocioł rozszerzający się w dół w miarę wzrostu temperatur. Każdy słup konstrukcji nośnej kotła ma wymiary 2,3 m x 2,3 m i stanowi w przekroju skrzynkę spawaną z blach, w środku której zabudowano drabiny, a na ścianach włązy dla możliwości komunikacji w okresie montażu; po montażu włązy zostaną zaspawane. Ze względu na rozszerzalność termiczną kotła dochodzącą na poziomie +6 m do 70 cm należało przewidzieć odpowiednie przejścia pomiędzy pomostami konstrukcji drugorzędowej a pomostami związanymi z kotłem oraz obsługą urządzeń montowanych do kotła.

**Konstrukcja drugorzędowa** jest ramą przestrzenną, której ściany należało stężyć, przewidzieć belki dla podparcia urządzeń takich jak np. zasobniki węgla, przenośniki, podgrze-





III kondygnacja BMSS wraz z rusztem i podestami montażowymi



Wnętrze słupa BMSS

wacz powietrza, reaktor SCR, zbiorniki, kanały spalin, kanały powietrza, rurociągi i wiele innych. Na wielu poziomach (31 poziomów) zaprojektowano pomosty służące do obsługi urządzeń. Większość pomostów pokryto kratkami stalowymi o wysokości 40 mm, ocynkowanymi ogniowo, lecz są też stropy o konstrukcji żelbetowej - na poziomie +21 m +54 m i +63,7 m. Stropy te zaprojektowano jako żelbetowe płyty na szalunku traconym z blachy trapezowej, z bortnicami na skraju płyty. Kratki ocynkowane mocowane są do belek konstrukcji przy pomocy kołków wstrzeliwanych z gwintem, na które przykręcono talerzyki dociskające kratkę. Bortnice o wysokości 190 mm (150 mm nad kratki) przyjęto o grubości 10 mm i są one przyspawane do belek i razem z belkami zabezpieczane antykorozyjnie. Balustrady przykręcane są do bortnic. Całą konstrukcję przewidziano jako skręcaną. Spawanie na montażu ma miejsce tylko w wyjątkowych sytuacjach. Obudowę kotłowni stanowią płyty warstwowe wypełnione wełną mineralną o grubości 20 cm i 14 cm. Grubość wełny 20 cm wynika nie z konieczności zapewnienia izolacji cieplnej, lecz ze względów konstrukcyjnych (napór wiatru). Od poz. +0,00 do poz. +2,15 m obudowę stanowią płyty żelbetowe wykończone płytami ceramicznymi wielkoformatowymi 300 x 600 mm układanymi na podkonstrukcji aluminiowej. Komunikacja pionowa odbywa się poprzez dwa żelbetowe pylony zaopatrzone w windę i klatkę schodową każdy oraz dodatkową klatkę schodową i windę przy budynku SCR. Pylon nr 1 stoi bezpośrednio przy budynku na całej wysokości. Pylon nr 2 natomiast stoi bezpośrednio przy budynku bunkrowni, a powyżej bunkrowni jest oddalony od budynku kotłowni. W tym miejscu dla komunikacji poziomej przewidziano na różnych poziomach 7 łączników komunikacyjnych o długości ok. 18 m każdy.

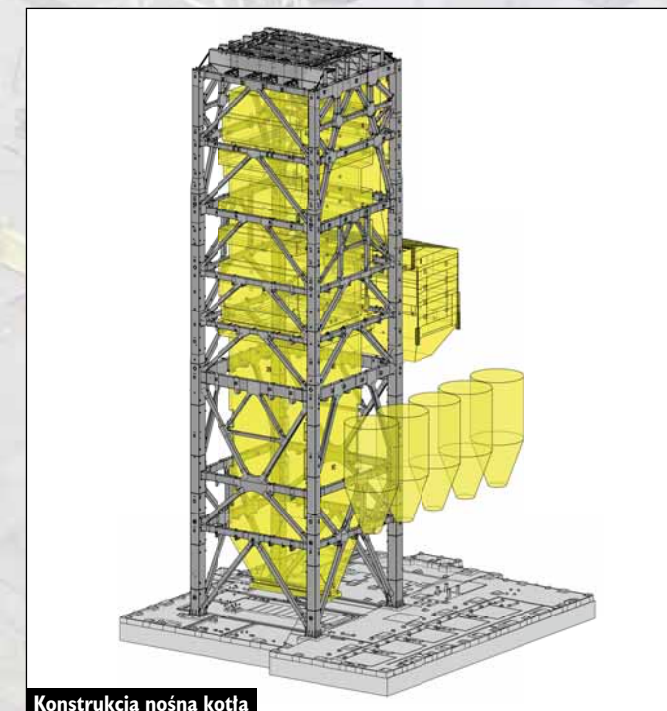
**Kotwienie konstrukcji** zostało przygotowane na etapie wykonywania płyty fundamentowej o grubości 4 m i posadowionej na głębokości -5,2 m. Kotwienie do płyty fundamentowej realizowane jest poprzez śruby kotwiczne młotkowe M 56 x 3550 i M 48 x 2520 mm wsuwane do „kominków” bloków kotwiących. Śruby te po zablokowaniu i zakręceniu nakrętek zostały zalane betonem. Blokowanie śrub kotwiących młotkowych następuje poprzez ich obrót o 90°. Każdy blok kotwiący pod każdy słup konstrukcji nośnej (4 szt.) i drugorzędowej (67 szt.) ma wysokość 5,25 m (4 m płyta + 1,2 m cokół słupa do poziomu +/- 0,0), a sumaryczna masa wszystkich bloków kotwiących wynosi 132 tony. Pod pojęciem blok kotwiący należy rozumieć kominki dla śrub kotwiących z ceownikami blokującymi śruby kotwiczne młotkowe, deskowanie pod ostrogi oraz ramę przestrzenną umożliwiającą posadowienie na poziomie - 5,20 m.

**Montaż konstrukcji kotłowni** przewidziano przy pomocy 4 żurawi wieżowych oznaczonych K1, K2, K3, K5. Żurawie K1 i K2 w pierwszej fazie montażu miały być posadowione na płycie kotłowni przy konstrukcji nośnej kotła i miały służyć głównie do jej montażu, jak również do montażu części konstrukcji drugorzędowej kotłowni. Posadowienie K1 i K2 na płycie kotłowni wynikało z konieczności zapewnienia ogromnego udźwigu, który jest możliwy tylko na krótkim zasięgu żurawia. Żuraw K3 posadowiony był na niezależnym fundamencie, opar-

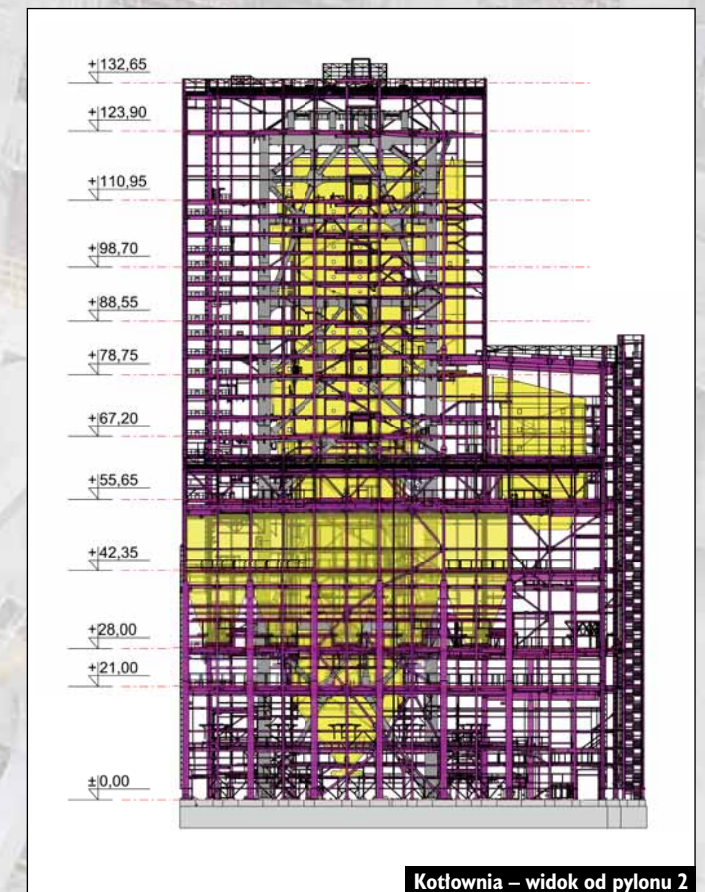
tym na palach i zlokalizowany był za pylonem nr 1. Żuraw K5 natomiast był żurawiem przejezdny torowym i posadowiony był na poziomie +54 m budynku bunkrowni. Wysokość wieży żurawia K5 to 54 m a wysokość podnoszenia 108 m. Przy zasięgu 50 m żuraw posiada udźwig 5 t, a przy 15 m zasięgu udźwig 28 t. Żurawie K1 i K2 w kolejnej fazie budowy miały być przeniesione poza budynek kotłowni na odrębne fundamenty wsparte na palach i przyjąć nazwy K6 i K7. Niestety z przyczyn niezależnych od Generalnego Wykonawcy dostarczenie na czas żurawia K1 okazało się niemożliwe, więc zastosowano zamiennie żuraw gąsienicowy. W takiej konfiguracji był prowadzony montaż w pierwszej fazie. Dopiero w kolejnej fazie montażu pojawił się żuraw K6 (pierwotnie oczekiwany jako K1), który został posadowiony bezpośrednio na miejscu docelowym dla K6. Żuraw K3 mocowany był do pylonu żelbetowego nr 1 na dwóch poziomach 55 m i 111 m. Żurawie K6 i K7 do wysokości 70 m pracowały jako wolnostojące, a po wydłużeniu wież do wysokości 95 m zostały zakotwione do konstrukcji drugorzędowej kotłowni na poziomie 55 m. Żurawie K1, K2, K6 i K7 przy zasięgu 42 m posiadały udźwig 56 t, natomiast przy zasięgu 19 m udźwig 128 t.

Dla wprowadzenia do kotłowni ponadgabarytowych urządzeń i elementów wyposażenia (część ciśnieniowa kotła, wentylatory, młyny, odzūzłacz itp.) przewidziano w konstrukcji drugorzędowej tzw. wyjęcia montażowe. Są to luki pionowe w konstrukcji, które w późniejszym czasie będą wypełnione poprzez przykręcenie słupów, belek i obudowy. Montaż kotłowni wraz z zabudową w niej urządzeń wielkogabarytowych obejmuje okres od 25 maja 2016 do grudnia 2017. Tonaż konstrukcji nośnej wraz z rusztem przekracza 6 000 ton, natomiast konstrukcji drugorzędowej przekracza 19 000 ton. Zatem spółka celowa E003B7 utworzona przez Rafako na potrzeby projektu Jaworzno 910 zmontowała w czasie 19 miesięcy ponad 25 000 ton konstrukcji stalowej (bez uwzględnienia tonażu urządzeń).

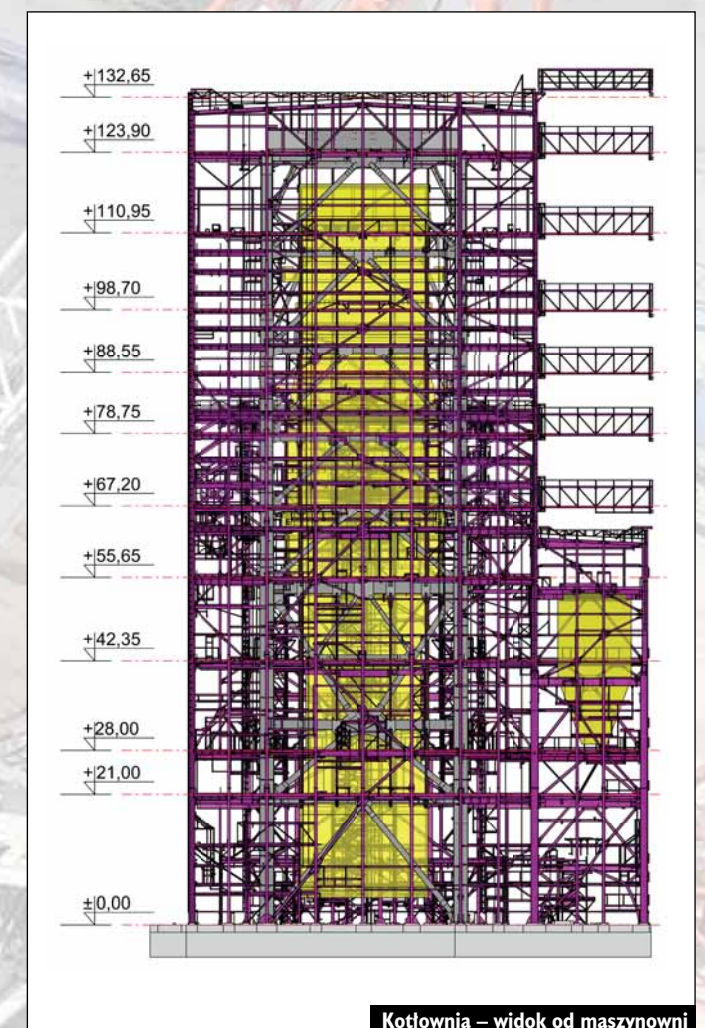
**Andrzej Krzyski - specjalista ds. nadzoru nad realizacją prac projektowych - branża budowlana**



Konstrukcja nośna kotła



Kotłownia – widok od pylonu 2



Kotłownia – widok od maszynowni



Kotłownia wraz z przewiązkami do pylonu 2





## Wyjazdy techniczne na budowę Elektrowni Jaworzno III

W dniach 27.09.2017 i 16.10.2017 odbyły się dwa wyjazdy techniczne do Jaworzna na największą aktualnie śląską budowę.

Do budowy bloku energetycznego o mocy 910 MW w Elektrowni Jaworzno III powołano w RAFAKO S.A. Spółkę celową E003B7, odpowiedzialną za tę realizację. Dzięki uprzejmości władz spółki kolejne grupy członków ŚOIIB - we wrześniu w liczbie 17 osób oraz w październiku w liczbie 19 osób - mogły zobaczyć dynamicznie zmieniający się obraz największej aktualnie na Śląsku budowy. Pierwsze wyjazdy do Jaworzna odbyły się w październiku 2016, kiedy zaczęły wylaniać się z ziemi kolejne podstawowe obiekty; górowały jedynie nad terenem 2 żelbetowe pylony komunikacyjne i zbudowana prawie do połowy chłodnia, ale już wtedy można było dostrzec ogrom przedsięwzięcia. Zwiedzanie budowy poprzedziło obowiązkowe szkolenie dotyczące zasad bezpieczeństwa w czasie poruszania się po terenie budowy, przeprowadzone przez koordynatora ds. bhp Grzegora Chmurę. Całość zadania przedstawił uczestnikom zastępca dyrektora projektu Damian Klimas, który następnie poprowadził grupę do kolejnych obiektów, informując o szczegółach realizacji. W chwili obecnej gotowe są konstrukcje głównych obiektów bloku, m.in. imponujących rozmiarów budynku głównego, chłodni czy ciągów komunikacyjnych i transportowych oraz licznych mniejszych, pomocniczych i trwa zabudowa urządzeń technologicznych. Zwiedzający mieli m.in. okazję zajrzeć do wnętrza kotła, oglądać rozległy plac budowy z pomostu w budynku głównym na wysokości ponad 130 m oraz wejść do wnętrza potężnej 180-metrowej chłodni. Kolejny raz uczestnicy wyjazdu byli pod wrażeniem rozmiaru inwestycji, wzorowej organizacji budowy oraz gościnności gospodarzy.

Maria Świerczyńska



## Nowoczesny Inżynier 2017

Czwarta edycja konkursu pn. „Nowoczesny inżynier 2017” została zorganizowana zgodnie z Regulaminem przyjętym uchwałą Rady ŚOIIB z 8 czerwca 2017 roku. Konkurs składał się, podobnie jak w 2016 roku, z 2 etapów.



Uczestnicy konkursu

W skład jury konkursu weszli przedstawiciele wszystkich placówek terenowych Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Józef Kluska – przewodniczący  
Czesława Bella – członek  
Katarzyna Seweryn – członek  
Waldemar Szeleper – członek  
Tomasz Radziewski – członek  
Krzysztof Ciesiński – członek

Po ogłoszeniu wyników Aleksandra Makarucha i Tomasz Radziewski, autorzy pytań z Kodeksu postępowania administracyjnego i Prawa budowlanego, omówili obie ustawy pod kątem prawidłowych odpowiedzi.

Józef Kluska

W I etapie, przeprowadzonym w wersji elektronicznej 6 listopada 2017, wzięło udział 28 członków ŚOIIB. Oto statystyka uczestnictwa:

- wg branż: BO – 20 osób, IS – 4 osoby, IE – 1, BD – 2, BM – 1 osoba;
- wg obwodów wyborczych: Katowice I (miasto Katowice) – 4 osoby, Katowice II (okolice Katowic) – 3 osoby, Bielsko - Biała – 11 osób, Sosnowiec – 1 osoba, Gliwice – 7 osób, Częstochowa – 2 osoby;
- wg wieku: 20-29 lat – 3 osoby, 30-39 lat – 17 osób, 40-49 lat – 7 osób, 50-59 lat – 1 osoba.

Na 30 pytań testu w formie elektronicznej odpowiedziały 24 osoby a do II etapu przeszło 17 osób.

Kolejny etap konkursu odbył się 18 listopada 2017 w siedzibie ŚOIIB w Katowicach-Giszowcu. Według Regulaminu nagrody przysługują za zajęcie miejsc od I-X. Oto wyniki konkursu:

- I miejsce** – Adam Hejduk – BO – Częstochowa  
**II miejsce** – Sylwia Jarka – BO – Gliwice  
**III miejsce** – Damian Dąbrowski – BO – Katowice  
**IV miejsce** – Dawid Weretycki – BO – Gliwice  
**V miejsce** – Piotr Spizewski – IS – Bielsko-Biała  
**VI miejsce** – Szymon Jancia – BO – Bielsko-Biała  
**VII miejsce** – Aleksander Drapała – IS – Gliwice  
**VIII miejsce** – Piotr Wojtyła – BD – Bielsko-Biała  
**IX miejsce** – Tomasz Frydtko – BO – Gliwice  
**X miejsce** – Ireneusz Wolnik – BO – Katowice



Jury konkursu



Uczestnicy konkursu



# Wykonawstwo prac budowlanych

## – szkody i ubezpieczenie

**Chyba nikogo nie trzeba przekonywać, że z wykonawstwem robót budowlanych związane jest ryzyko wyrządzenia szkód. W niniejszym artykule postaram się wskazać szkody najczęstsze i najbardziej dotkliwe, a także przybliżyć kwestie odpowiedzialności cywilnej za takie szkody.**

### USZKODZENIE PODZIEMNYCH INSTALACJI

Najczęstszą szkodą podczas wykonawstwa prac budowlanych jest uszkodzenie podziemnych instalacji. Powodów uszkodzenia może być kilka, np.:

- brak instalacji na mapie
  - nieprawidłowe odwzorowanie instancji na mapie
  - nieprawidłowe oznaczenie infrastruktury podziemnej przez geodetę na terenie prac
  - przewodzenie prac niezgodnie z przepisami lub projektem
- W zależności od przyczyny szkody, odpowiedzialnymi za nią mogą być:

- inwestor, który nie zgłosił instalacji do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej
- geodeta
- projektant
- kierownik robót
- wykonawca

Odszkodowanie może obejmować koszty naprawy podziemnej instalacji, ale również utracone korzyści w związku z brakiem dostawy mediów. W przypadku uszkodzenia gazociągu poważnym problemem są roszczenia o wyrównanie kar z uwagi na przekroczenia umówionej mocy gazu.

### POŻAR NA BUDOWIE, PRZENIESIENIE OGNI

Katalog świadczeń przysługujących bliskim poszkodowanemu w następstwie śmiertelnego wypadku jest szeroki i w zależności od danego stanu faktycznego może obejmować wymienione dalej świadczenia.

Prace remontowe, montażowe, wyburzeniowe najbardziej łączą się z ryzykiem powstania pożaru na budowie i przeniesienia ognia na sąsiadujące mienie. Najczęstszymi źródłami takich szkód są prace dekarские z użyciem palników, prace spawalnicze oraz prace z wykorzystaniem szlifierki kątowej. Odpowiedzialność za powstanie pożaru i obowiązek naprawienia szkody może spoczywać zarówno na wykonawcy, kierowniku budowy jak i użytkowniku obiektu. Warto zwrócić uwagę na obowiązki właściciela, zarządcy lub użytkownika obiektu podczas prac niebezpiecznych pod względem pożarowym<sup>1</sup>. Osoba taka:

- ocenia zagrożenie pożarowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
- ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
- wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie miejsca pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie miejsca po zakończeniu pracy,
- zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- zaznacza osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.

Obowiązki ochrony przeciwpożarowej spoczywają również na kierowniku budowy i na wykonawcy. Zaniedbanie obowiązków przez te podmioty może spowodować ich odpowiedzialność za powstałą szkodę.

### KATASTROFA BUDOWLANA

Historia katastrof budowlanych, w których ucierpiałoby osoby i zostało zniszczone mienie, pokazuje że jest to sytuacja, w której możemy mieć do czynienia z bardzo szerokim kręgiem osób ponoszących odpowiedzialność za powstanie szkody. Spory na temat odpowiedzialności za jej powstanie mogą trwać wiele lat, także w sądzie. Ustalenie odpowiedzialnych jest niezwykle trudne, ale zazwyczaj prowadzi do ustalenia odpowiedzialności kilku osób łącznie. Krąg podmiotów potencjalnie odpowiedzialnych jest szeroki: od samodzielnego posiadacza budowli (najczęściej właściciela gruntu), przez projektanta, kierownika budowy, inwestora, inspektora nadzoru, aż po wykonawców. Jeżeli poszkodowanemu uda się przypisać odpowiedzialność kilku osobom, ich odpowiedzialność będzie solidarna.

### SZKODY NA OSOBIE

Szkody na osobie obecnie są najpoważniejszym problemem na budowie, najpoważniejszym w sensie częstości występowania i wysokości roszczeń. Problem dotyczy tak wypadków

przy pracy na budowie jak i szkód doznanych przez osoby postronne.

W kwestii wypadków przy pracy pisałam w artykule „Wypadek przy pracy na budowie – możliwe roszczenia kierowane do inżynierów budownictwa” w numerze 3/2017 Informatora, zachęcam do lektury.

Niestety wypadki przy pracy to niejedynie sytuacje, kiedy poszkodowaną pracami budowlanymi może być osoba. Życie przynosi wiele tragicznych zdarzeń:

- upadek dziecka do niezabezpieczonej studzienki kanalizacyjnej
- porażenie nastolatka niezabezpieczoną instalacją elektryczną
- uderzenie w głowę przechodnia spadającą z dachu blachą
- upadek z wysokości osób, które weszły na niezabezpieczony plac budowy

Szkoda na osobie, oprócz wymiaru ludzkiego, ma bardzo poważny wymiar finansowy.

Poszkodowany jest uprawniony do dochodzenia następujących rodzajów świadczeń:

- zadośćuczynienia
- zwrotu kosztów leczenia i innych kosztów wynikłych ze szkody na osobie
- renty na zwiększone potrzeby
- renty wyrównawczej
- zwrotu kosztów przygotowania do nowego zawodu

W przypadku śmierci rodzina może dochodzić:

- zadośćuczynienia dla osób bliskich z tytułu straty osoby zmarłej
- renty dla osób wobec których ciążył na zmarłym obowiązek alimentacyjny
- odszkodowania z tytułu pogorszenia sytuacji życiowej
- zwrotu kosztów pogrzebu i wszelkich kosztów wynikłych z wypadku, poniesionych przed śmiercią

Obecnie roszczenia sięgają setek tysięcy złotych, a nawet milionów. Największą część roszczeń stanowią zadośćuczynienia, które mają kompensować poszkodowanemu kalectwo, cierpienie, ból, leczenie, oszczędzenie i inne dolegliwości wynikające z wypadku. Zadośćuczynienie dla osób bliskich, w przypadku śmierci poszkodowanego, ma kompensować stratę bliskiej osoby, rozłąkę, utratę możliwości wychowania przez tę osobę.

Poszkodowany ma prawo dochodzić odszkodowania od podmiotu odpowiedzialnego za szkodę, np. kierownika budowy. Jeżeli tych podmiotów jest więcej np. wykonawca, czy kierujący wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych, poszkodowany będzie miał możliwości dochodzenia roszczeń również od tych podmiotów. W sytuacji gdy kilka podmiotów odpowiada za powstałą szkodę, ich odpowiedzialność jest solidarna, tj. poszkodowany może dochodzić roszczeń od wszystkich lub od dowolnie wybranej osoby, a osoba ta musi zaspokoić roszczenie w pełnej wysokości.

### SZKODY W OTACZAJĄCYM MIENIU

Szkody w otaczającym mieniu mogą mieć różnorodną przyczynę. Jako przykłady można wymienić:

- uszkodzenie pojazdów wskutek przewrócenia rusztowania
- zabrudzenie sąsiednich elewacji lub samochodów farbą podczas malowania elewacji, kominów, itp.
- pęknięcia, naruszenia stabilności otaczających budynków

W każdym z tych przykładów nie można wykluczyć odpowiedzialności inżyniera budownictwa, pełniącego funkcję kierownika budowy. W przypadku tak poważnych sytuacji, jak pęknięcia lub naruszenie stabilności otaczających budynków, nie można wykluczyć odpowiedzialności inspektora nadzoru jak i projektanta.

### SZKODY UJAWNIONE W TRAKCIE EKSPLOATACJI

W trakcie eksploatacji obiektu mogą się ujawniać szkody mające swoje „źródło” w wadliwym wykonawstwie obiektu. Jako przykłady można podać:

- zalania z instalacji wodno-kanalizacyjnych, centralnego ogrzewania
- pożar wynikły z wadliwych instalacji elektrycznych
- osiadanie budynku
- pęknięcia ścian
- zerwanie dachu podczas wichury

Odpowiedzialność za taką sytuację może rozkładać się pomiędzy kierownika budowy, kierownika robót, wykonawcę i projektanta.

### UBEZPIECZENIE

Rynek ubezpieczeniowy dostarcza wiele rozwiązań dla pokrycia szkód związanych z wykonawstwem prac budowlanych.

W pierwszym rzędzie należy wspomnieć o obowiązkowym ubezpieczeniu OC inżynierów budownictwa, którym jest objęty każdy inżynier budownictwa będący członkiem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Ubezpieczenie to zapewnia ochronę na szkody powstałe wskutek zaniedbań w pełnieniu samodzielnej technicznej funkcji w ramach posiadanych uprawnień budowlanych, czyli m.in. funkcji kierownika budowy, projektanta, inspektora nadzoru inwestorskiego. Odnosząc się do przykładów powyższych należy powiedzieć, że ubezpieczenie znajduje zastosowanie w każdym z powyżej opisanych przykładów szkód jeżeli odpowiedzialnym za szkodę będzie inżynier budownictwa, wykonujący określoną samodzielną techniczną funkcję na budowie. W tym miejscu zachęcamy do podwyższenia sumy gwarancyjnej, poprzez wykupienie ubezpieczenia nadwyżkowego, dla zapewnienia ochrony przed roszczeniami przekraczającymi obowiązkową sumę gwarancyjną.



Warto wspomnieć o dodatkowej roli jaką spełnia ubezpieczenie OC. Ubezpieczyciel podejmuje działania w celu ustalenia okoliczności faktycznych, prawnych przyczyn szkody, odpowiedzialności ubezpieczonego za szkody, wysokości poniesionej szkody. To na ubezpieczyciela ciąży obowiązek ustalenia tych wszystkich okoliczności. W przypadku roszczeń nienależnych – kierowanych bez podstawy faktycznej lub prawnej – ubezpieczyciel podejmuje obronę prawną w ewentualnym procesie sądowym.

Powszechnie dostępne są ubezpieczenia dla firm wykonawczych – ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej jak i ubezpieczenia przedmiotu budowy (tzw. ubezpieczenia ryzyk budowy). Ubezpieczenia OC dla firmy wykonawczej pozwalają na wypłatę odszkodowania osobie poszkodowanej, np. wypadkiem przy pracy, uszkodzeniem podziemnej instalacji, przeniesieniem ognia. Ubezpieczenia ryzyk budowy pozwalają na ochronę budowanego obiektu, np. przed powodzią, huraganem, pożarem.

Ergo Hestia jako ubezpieczyciel inżynierów budownictwa służy pomocą w wyborze najkorzystniejszej formy ubezpieczenia i zaaranżowaniu ubezpieczeń dodatkowych dla inżynierów prowadzących działalność wykonawczą.

**Maria Tomaszewska-Pestka**  
Obsługa ubezpieczeniowa inżynierów budownictwa  
Agencja Wylączna Ergo Hestii  
inzynierowie@ag.ergohestia.pl  
58 698 65 58

## XXIII Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja „Ekologia a Budownictwo”

**W dniach 12-14 października 2017 roku w Bielsku-Białej odbyła się kolejna już XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Ekologia a Budownictwo”.**

Konferencję zorganizował Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Bielsku-Białej i Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, przy współpracy Politechniki Śląskiej, Politechniki Krakowskiej, Komitetu Ekologii przy ZG PZITB oraz Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Przewodniczącym Rady Naukowo-Technicznej był prof. Leonard Runkiewicz a przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Janusz Kozula.

Konferencję otworzyli przewodniczący Oddziału PZITB w Bielsku-Białej Przemysław Pepek i Janusz Kozula. Otwarcie uświetnił zespół muzyczny NOVA-DUO (gitara i skrzypce), który zaprezentował utwory C. Jobima, Brahmsa, Alvaro Carillo i Gershwin.

Na konferencji zaprezentowano 31 referatów, których autorami byli pracownicy naukowcy renomowanych uczelni technicznych i instytutów naukowo-badawczych. Program uzupełniały 4 referaty firm sponsorujących konferencję. Referaty były prezentowane podczas 6 sesji tematycznych, a poruszały one problemy budownictwa, ekologii, oddziaływania budownictwa na środowisko, fizyki budowli, materiałów budowlanych, usuwania azbestu, termomodernizacji i zrównoważonego rozwoju. W ramach przerw między wykładami organizatorzy zaprosili uczestników konferencji na spacer po centrum Bielska-Białej z przewodnikiem, który opowiedział o historii miasta i pokazał ciekawe obiekty, miejsca i zabytki. Po raz pierwszy w ramach konferencji zorganizowano Salonik Wystawców, w którym swoje wyroby i technologie zaprezentowały firmy AERECO,



ALUPROF Bielsko-Biała, FRANK-BUD Bielsko-Biała, AKCES Czechowice-Dziedzice, SEMPRE Farby z Bielska-Białej.

Konferencję zakończyła dyskusja generalna, w ramach której podsumowano całość programu i wysoko oceniono poziom merytoryczny i organizacyjny. W konferencji udział wzięło około 80 osób, poza tym organizatorzy zaprosili do uczestnictwa w jednej z sesji studentów Wydziału Budownictwa Akademii Techniczno-Humanistycznej z Bielska-Białej.

Referaty wygłaszane podczas konferencji zostały zamieszczone w październikowym numerze „Przeglądu Budowlanego”. Każdy z uczestników wraz z materiałami konferencyjnymi otrzymał egzemplarz „Przeglądu Budowlanego”. Partnerami konferencji były firmy: AERECO, AUSTROTHERM Oświęcim, REMMERS, SEMPRE Farby i SPEC-BRUK z Oświęcimia. Dzięki ich finansowemu wsparciu organizatorzy zapewнили uczestnikom wysoki standard i stosunkowo niskie ceny uczestnictwa.

**Janusz Kozula**

## Międzynarodowe targi energetyczne ENERGETAB 2017



**Podczas jubileuszowej 30. edycji targów ENERGETAB, które odbyły się w dniach 12-14 września 2017 na terenach ekspozycyjnych ZIAD Bielsko-Biała SA. swoje najnowsze produkty zaprezentowało 709 wystawców z 23 krajów Europy i Azji a także Egiptu.**

Wśród europejskich targów branży energetyki i elektrotechniki targi te zajmują bardzo ważną pozycję, nie tylko z uwagi na ilość wystawców, ale też ze względu na wielkość polskiego rynku inwestycyjnego w tej branży. Perspektywy inwestycyjne w polskiej infrastrukturze sieciowej były tematem wiodącej konferencji towarzyszącej targom, w której o potrzebach i kierunkach rozwoju zarówno sieci przesyłowych jak i dystrybucyjnych debatowali najważniejsi inwestorzy na tym rynku – przedstawiciele PSE SA oraz TAURON Dystrybucji SA.

Na powierzchni około 4 ha, położonej u stóp Dębowca i Szyndzielni, wystawcy pokazali swoje najnowocześniejsze maszyny, urządzenia, aparaty i technologie, służące zwiększeniu niezawodności przesyłania energii elektrycznej oraz podniesieniu efektywności jej wytwarzania i użytkowania. Zaprezentowano szeroką gamę urządzeń i aparatów. Były to: stacje transformatorowe, rozdzielnice, wyłączniki, przekładniki, kable i przewody, odnawialne źródła energii, aparaty i systemy pomiarowe, systemy automatyki, przesyłania i obróbki informacji, urządzenia UPS, agregaty prądotwórcze i napędy, słupy linii nN, SN a nawet 110 kV, źródła światła wykorzystujące technologię LED oraz ich efektywne oprawy, szeroki wybór specjalistycznych pojazdów, podnośników i narzędzi oraz wiele innych wyrobów czy oferowanych usług. Nie brakowało też urządzeń i systemów wspomagających produkcję energii z OZE czy innowacyjnych magazynów energii.

Oprócz wspomnianej wyżej konferencji, towarzyszyły targom również inne konferencje i seminaria, organizowane przez izby lub stowarzyszenia branżowe, a także prezentacje firm uczestniczących w targach.

Aktualne zagadnienia, jak systemy AMI, magazynowanie energii czy możliwości zastosowania transformatorów SN/nN z podobciążeniowymi przełącznikami zaczepów, zostały omówione podczas „warsztatów” tradycyjnie organizowanych przez Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej, przeznaczonych dla operatorów sieci dystrybucyjnych. Stowarzyszenie Elektryków Polskich wykorzystało natomiast targi do zorganizowania spotkań swoich kilku ko-

mitetów naukowo-technicznych oraz uroczystego posiedzenia Rady Naukowej i Redakcji miesięcznika Energetyka dla uczczenia 70-lecia tego wydawnictwa.

Spośród 59 innowacyjnych produktów zgłoszonych do konkursu na „Wyróżniający się produkt prezentowany na targach”, komisja konkursowa nagrodziła Pucharem Ministra Energii rozdzielnicę OPTIMA-24 produkcji ELEKTROBUDOWA SA. Nagrodą Prezydenta Bielska-Białej, w postaci rzeźby „energetyczny człowiek” autorstwa artysty Bronisława Krzysztofa, wyróżniono system „Exta Life Inteligentny Dom” firmy ZAMEL, a statuetką „Złotego Lwa” Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego - technologię budowy linii blokowej 400 kV firmy ELBUD Katowice, która na targach świętowała swoje 70-lecie. Złotym Medalem Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. nagrodzono „system kontroli i lokalizacji doziemień KDZ-3” Spółki ZPrAE z Siemianowic Śląskich.

Podczas uroczystości wręczania targowych wyróżnień Polska Izba Przemysłu Targowego wyróżniła Jacka Krywulę, prezydenta Bielska-Białej i Károly Nagya, wieloletniego dyrektora CENTREX - Międzynarodowego Związku Statystyk Targowych w Budapeszcie, Honorowym Tytułem „Ambasadora Targów 2016”.

Na stoisku TAURON Dystrybucja S.A., Strategicznego Partnera targów, wiodącym tematem było w tym roku efektywne energetycznie oświetlenie, które ma istotne znaczenie dla licznie odwiedzających targi samorządowców miast i gmin, zainteresowanych obniżeniem kosztów energii elektrycznej jak i eksploatacji oświetlenia ulicznego.

Dużym zainteresowaniem cieszył się konkurs multimedialny zorganizowany po raz drugi na targach. Kilkadziesiąt zwiedzających osób, które wykazały się dużą wiedzą o niektórych produktach i wystawcach, wyjechało z targów z cennymi nagrodami.

Więcej informacji o targach ENERGETAB 2017, pełny wykaz produktów i firm wyróżnionych przez komisję konkursową oraz galeria zdjęć są dostępne na stronie [www.energetab.pl](http://www.energetab.pl).

Informacja uzyskana od ZIAD Bielsko-Biała SA

**Józef Kluska**



## 52. Międzynarodowe Targi Budownictwa „Jesień 2017”

Tematem przewodnim jesiennych Międzynarodowych Targów Budownictwa, odbywających się w dniach 22 – 24.09.2017 na terenach wystawowych ZIAD w Bielsku-Białej po raz 52. był „Dom energetycznie innowacyjny”.

Organizowane na pograniczu polsko-czesko-słowackim od 26 lat wiosenne i jesienne targi, systematycznie uatrakcyjniamy i powiększamy swoją ofertę zyskując prestiż i znaczenie. Honorowy patronat nad imprezą sprawowali: Minister Infrastruktury i Budownictwa Andrzej Adamec, Premier RP w latach 1997 – 2001, poseł do Parlamentu Europejskiego od 2004 roku i przewodniczący PE w latach 2009 – 2012 Jerzy Buzek, Prezydent Miasta Bielska-Białej Jacek Krywult oraz Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Katowicach. Równolegle odbywały się 19 Targi Technik Grzewczych i Zielonych Energii Instal System 2017.

Tegoroczna jesienna edycja targów to 240 wystawców, w tym wystawcy z Czech, Słowacji, Rumunii i Litwy, rekordowa wielkość powierzchni wystawowej i również rekordowa ilość odwiedzających gości, w liczbie 7200 osób. Duże zainteresowanie targami można uznać za znaczący symptom ożywienia koniunktury w branży budowlanej. Targom towarzyszył bogaty program wydarzeń towarzyszących, jak konferencja nt. „Dom energetycznie innowacyjny” z rekordową na targach frekwencją prawie 100 osób, Międzynarodowa Giełda Kooperacyjna, konkurs „Innowacyjny produkt” w którym internauci wybierają najlepszy produkt spośród prezentowanych na targach Instal System 2017, konkurs dla wystawców na innowacyjny, energooszczędny produkt, w którym ufundowane zostały prestiżowe nagrody, jak Wyróżnienie Premiera Jerzego Buzka za działania na rzecz ograniczenia niskiej emisji, Puchar Prezydenta Miasta Bielska-Białej, Puchar Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach, Statuetka Stowarzyszenia Architektów RP Oddział Bielsko-Biała, Nagroda Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, Nagrody Śląskiej

Izby Budownictwa, Nagroda Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, Beskidzkiego Oddziału w Bielsku-Białej. Przyznane nagrody przyniosą wystawcom wiarygodną rekomendację w procesie budowania marki i zaufania do oferowanych produktów i technologii.

Targi spełniły oczekiwania zarówno zwiedzających jak i wystawców, wielu z nich deklarowało swój udział w kolej-



Ewa Dworska

nej, wiosennej edycji tego spotkania. ŚIOIB reprezentowała sekretarz Rady Ewa Dworska i zastępca przewodniczącego Rady Józef Kluska, który wręczył przedstawicielowi firmy AKCES BK Sp. z o.o. z Czechowic Dziedzic puchar ŚIOIB w nagrodę za technologię wytwarzania izolacyjnych paneli murowych Polytech Modul System (PMS).

## POMOC PRAWNA DLA CZŁONKÓW ŚIOIB

Od 1 czerwca 2015 roku każdy członek naszej izby może skorzystać w siedzibie izby w Katowicach oraz we wszystkich Placówkach Terenowych i Punkcie Informacyjnym w Rybniku z **bezpłatnej porady prawników**.

Prawnicy pełnią dyżury:

- w Katowicach w każdy czwartek miesiąca w godzinach 14-19
- w Bielsku – Białej w każdy trzeci wtorek miesiąca w godzinach 14-17
- w Częstochowie w każdą pierwszą środę miesiąca w godzinach 15-18
- w Gliwicach w każdy ostatni poniedziałek miesiąca w godzinach 15-18
- w Rybniku w każdy drugi czwartek miesiąca w godzinach 15-18

Możliwy jest również telefoniczny lub mailowy kontakt z prawnikiem.

## IX Mistrzostwa ŚIOIB w brydżu sportowym



Uczestnicy turnieju

Brydż sportowy cieszy się nadal w naszej Izbie popularnością. W dniu 19.10.2017 r. Placówka Terenowa ŚIOIB z Bielska-Białej zorganizowała po raz dziewiąty mistrzostwa w tej dyscyplinie dla członków ŚIOIB.

Organizatorzy starali się szeroko rozpowszechnić informację o rozgrywkach, ale na udział zdecydowało się 10 par, w tym para kobieca Krystyna Kieres i Maria Bodniak z Katowic oraz po raz pierwszy para z Częstochowy Janusz Malczak i Leszek Wiesiołek.

Jak zwykle turniej przygotował i prowadził sędzia krajowy PZBS Adrian Bakalarz. Turniej par rozegrano na punkty meczowe w układzie każda para z każdą.



Zdobywcy pierwszego miejsca Andrzej Staszek i Edwin Szenkelbach z organizatorami

Wyniki po każdej rundzie podawano na bieżąco, rozegrano 27 rozdań. Zwyciężyła para Edwin Szenkelbach i Andrzej Staszek, która praktycznie przez cały turniej znajdowała się na prowadzeniu. Emocji było sporo, jak również dyskusji o rozdaniach, błędach i nieporozumieniach.

Turniej zakończył się rozdaniem nagród - pucharów za pierwsze miejsce i nagród rzeczowych za drugie i trzecie miejsce. Nagrody książkowe „Wspólny Język w XXI wieku” otrzymała para kobieca i koledzy z Częstochowy.

Zapraszamy na Jubileuszowe Mistrzostwa w 2018 roku.

### OSTATECZNE WYNIKI MISTRZOSTW

1. Edwin Szenkelbach, Andrzej Staszek	67.75
2. Kazimierz Cios, Leszek Krzeczek	41.50
3. Tadeusz Dudziak, Tadeusz Szendzielarz	15.00
4. Jerzy Ujma, Jerzy Skwark	15.00
5. Janusz Zagała, Bogdan Tarnawski	14.50
6. Janusz Kozula, Marian Gacek	12.00
7. Andrzej Dobrakowski, Stanisław Waliczek	-4.75
8. Mieczysław Madej, Wiesław Puchała	-12.00
9. Leszek Wiesiołek, Janusz Malczak	-62.00
10. Krystyna Kieres, Maria Bodniak	-87.00

Kolega Krzysztof Ciesiński monitoruje wyniki wszystkich rozegranych mistrzostw, które przedstawiają się następująco:

1. Kazimierz Cios	132,0 pkt
2. Jerzy Ujma	128,5 pkt
3. Tadeusz Dudziak	95,5 pkt

Janusz Kozula



BESKIDY

## XXXIII OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PR JEKTANTA KONSTRUKCJI SZCZYRK, 6 - 9 marca 2018 roku

GLIWICE

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Gliwice, przy współudziale oddziałów w Bielsku-Białej, Katowicach i Krakowie zapraszają na  
**XXXIII OGÓLNOPOLSKIE WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI**  
rozpoczynające kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:  
**Innowacje w Budownictwie z tematem przewodnim Konstrukcje Żelbetowe**

WPPK 2018 odbędą się w dniach 6-9 marca 2018 roku w Szczyrku w CKiR „Orle Gniazdo”

Cykl ponad 30 wykładów poświęcony zostanie współczesnym zagadnieniom kształtowania, projektowania i wykonawstwa konstrukcji żelbetonowych.

W wykładach omówione będą m.in. takie zagadnienia jak:

- Cementy i dodatki w składzie betonu
- Domieszki do betonu
- Naturalne i sztuczne kruszywa do betonu
- Betony specjalne,
- Konstrukcje ze zbrojeniem rozproszonym oraz niemetalicznym
- Lekkie betony konstrukcyjne
- Nowoczesne technologie mocowań do konstrukcji żelbetonowych
- Nowoczesne technologie formowania konstrukcji betonowych
- Rusztowania robocze
- Pielęgnacja betonu
- Konstrukcje masywne
- Konstrukcje sprężone
- Prefabrykacja
- Kontrola robót, dokumentacja powykonawcza,
- Izolacje części konstrukcji zagłębionych w gruncie
- Izolacje dachów, stropodachów i stropów
- Nowoczesne technologie zabezpieczeń betonu przed korozją
- Projektowanie konstrukcji z uwzględnieniem trwałości
- Projektowanie konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe
- BIM w zastosowaniach do konstrukcji żelbetonowych
- Konstrukcje zespolone - rozwiązania, zasady obliczeń
- Uwzględnianie wpływów dynamicznych w obliczeniach
- Zasady projektowania konstrukcji z zewnętrznym zbrojeniem
- Zasady obliczeń współczesnych stropów gęstożebrowych
- Zasady monitoringu konstrukcji żelbetonowych i sprężonych
- Metodyka oceny bezpieczeństwa konstrukcji żelbetonowych i sprężonych
- Utrzymanie i monitoring konstrukcji żelbetonowych w aspekcie zagrożeń korozyjnych
- Normalizacja, certyfikacja aktualny stan prawny
- Analiza najczęściej popełnianych błędów przy projektowaniu konstrukcji żelbetonowych

Materiały wykładowe zawarte zostaną w kilku tomach materiałów konferencyjnych

Problematyka warsztatów i prezentacja w formie wykładów oraz seminariów nadaje „Warsztatom Pracy Projektanta Konstrukcji” charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego. Spełnia ono wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych zgodnie z normami serii PN-ISO-9000 oraz oczekiwania samorządu zawodowego inżynierów budownictwa dotyczące stałego doskonalenia.

### ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

PZITB Oddział Gliwice, 44-100 Gliwice,  
ul. Akademicka 5, pok. 123A  
tel./fax. +48 32 231 13 27, e-mail: wppk2018@pzitb.gliwice.pl  
Szczegółowe informacje organizacyjne zamieszczone są również na naszej stronie internetowej:  
www.pzitb.gliwice.pl

### REJESTRACJI NA WPPK 2018 PROSIMY DOKONAĆ NA STRONIE INTERNETOWEJ KOSZTY UCZESTNICTWA

„nr opcji” do wpisania w Formularzu Zgłoszenia Uczestnictwa dostępnym na stronie www.pzitb.gliwice.pl podano w tablicy

Standard <small>(decyduje data wpływu środków na konto PZITB Oddział Gliwice)</small>	Uczestnicy Konferencji		Liczba miejsc
	członkowie PZITB	niestowarzyszeni	
• dla „niewymagających” standard hotelu – ** CKiR „Orle Gniazdo” Segment „A” i „B”	„1” 890 zł	„2” 990 zł	180
• „podstawowy” standard hotelu – *** CKiR „Orle Gniazdo” Segment „C”	„3” 1170 zł	„4” 1270 zł	130
• dla „wymagających” standard hotelu – **** Hotel „Meta International” (stała linia -autobusowa-busowa)	„5” 1290 zł	„6” 1390zł	90
• „bez noclegów i śniadań”	„7” 710 zł	„8” 810 zł	60

Cena uczestnictwa w opcjach „1”, „2”, „5” i „6” nie uległy zmianie w porównaniu do cen z 2010 i 2014 r., gdy gliwicki Oddział PZITB organizował WPPK. Do cen podanych w tabeli należy doliczyć podatek VAT.

Dopłata za pokój jednoosobowy w obydwu hotelach (płatna z opłatą konferencyjną) wynosi – 300 zł

Uwagi:

- różnice w standardzie wynikają wyłącznie z miejsca zakwaterowania
- na stronie internetowej aktualizowane będą dostępne liczby miejsc
- Koszt uczestnictwa obejmuje:
  - Zakwaterowanie (bez opcji „7” i „8”) od 6.03.2018 r. godz. 1400 do 9.03.2018 r. godz. 1200
  - Wyżywienie (w opcjach „7” i „8” bez śniadań) od kolacji 6.03.2018 r. do obiadu 9.03.2018 r.
  - Udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach Konferencji
  - wydawnictwa konferencyjne obejmujące: pełne teksty wykładów, teksty wykładów w formacie pdf oraz informacje promocyjne

Patroni Medialni

Główni Partnerzy Merytoryczni

Partnerzy Merytoryczni



Patronat Branżowy

Polska Izba Inżynierów Budownictwa. Rada Krajowa  
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

Patronat honorowy

Sekcja Konstrukcji Betonowych KILiW PAN



## KONKURS FOTOGRAFICZNY

# Fotografujemy Budownictwo

# 2017

Kiedy 7 lat temu wpadliśmy na pomysł zorganizowania konkursu FOTOGRAFUJEMY BUDOWNICTWO, nie mieliśmy pewności czy spotka się on z zainteresowaniem naszych członków. Okazało się, że pomysł wypalił i co rok nadsyłana jest coraz większa ilość zdjęć od coraz większej liczby członków. W tym roku padł kolejny rekord - wpłynęło 128 zdjęć od 29 osób - 44 w kategorii „Świat”, 48 w kategorii „Polska” i 36 w kategorii „Śląsk”. W tym roku również mieliśmy jeszcze trudniejszy niż w latach poprzednich wybór zwycięzców i wśród nagrodzonych zabrakło wiele bardzo dobrych zdjęć. Niestety warunki konkursu umożliwiają nagrodzenie tylko 12. W przyszłym roku postaramy się wprowadzić takie modyfikacje do regulaminu, aby zdjęć nagradzanych było więcej.

Roman Karwowski

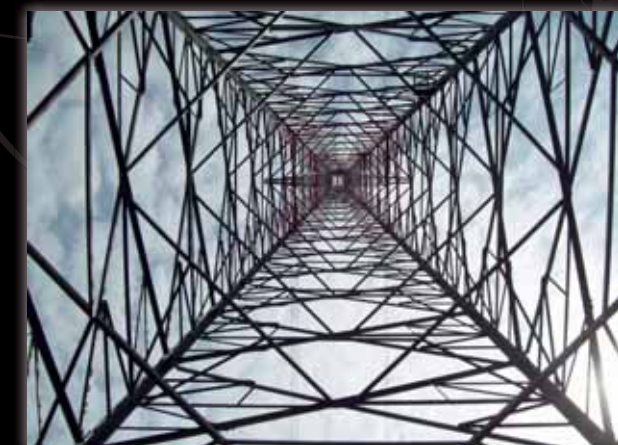
### KATEGORIA I

#### „Budynki, budowle, budowy ze Śląska”

miejsce I  
zdjęcie pod tytułem  
„Strefa Kultury”, Katowice,  
autor: Wojciech Pierszkiewicz



miejsce III  
zdjęcie pod tytułem  
„Budowa nowej chłodni  
kominowej”, Jaworzno,  
autorka: Elżbieta Nowicka-Słowik



miejsce II  
zdjęcie pod tytułem  
„Geometryczna  
poprawność”, okolice  
Częstochowy,  
autor: Łukasz  
Kurkowski



**KATEGORIA II**

**„Budynki, budowle, budowy z Polski”**



**miejsce I**  
zdjęcie pod tytułem „Zerwana łączność”,  
w. Wrony – woj. Mazursko-Warmińskie,  
autorka: Ewa Latos

**miejsce III**  
zdjęcie pod tytułem  
„Autostrada do nieba”, Kraków,  
autor: Łukasz Raducki



**miejsce II**  
zdjęcie pod tytułem „Stadion Narodowy  
w Warszawie z Ringu”, Warszawa,  
autor: Przemysław Stawiarski



Wyboru zwycięskich prac dokonało jury w składzie: Roman Karwowski - przewodniczący, Zuzanna Królicka - sekretarz oraz Dorota Przybyła, Józef Kluska i Roman Hryciów (artysta fotografik, Black Colour Studio z Bielska Białej).

**KATEGORIA III**

**„Budynki, budowle, budowy ze świata”**



**miejsce I**  
zdjęcie pod tytułem  
„Gwiazda  
Budownictwa”,  
Rotterdam-Holandia,  
autorka: Ewa Latos



**miejsce II**  
zdjęcie pod tytułem „Okna Średniowiecznej  
Kaplicy Rossllyn”, Szkocja,  
autor: Józef Szusćik



**miejsce III**  
zdjęcie pod tytułem „Oko lunety”, Paryż - Francja,  
autor: Ewa Latos

**WYRÓŻNIENIA**



zdjęcie pod tytułem  
„Włoskie wakacje”, Włochy, Kalabria,  
autor: Anna Przywara



zdjęcie pod tytułem „Zapomniany  
trakt”, Kopia Guido Zabrze,  
autor: Janusz Najewski



zdjęcie pod tytułem „Wrocławskie  
światło-cień”, Wrocław,  
autor: Dariusz Gołkowski



# KOMUNIKAT O OPŁATACH CZŁONKOWSKICH W 2018 ROKU

## SKŁADKI CZŁONKOWSKIE ORAZ OPŁATY ZA OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIE OC

### OPŁATY ZA OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIE OC

Wysokość opłat dla członków Izby, którzy okres ubezpieczenia rozpoczynają od 1 stycznia 2018 roku i później, opłacają roczną składkę w wysokości 70 zł.

Opłatę na ubezpieczenie OC należy regulować łącznie ze składką na Izbę Krajową.

### SKŁADKI CZŁONKOWSKIE

Składki członkowskie w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa w roku 2018 są następujące:

- na okręgową izbę 29 zł/miesiąc, płatne jednorazowo za 12 m-cy 348 zł lub w dwóch ratach po 174 zł każda (za 6 miesięcy),
- na Krajową Izbę 6 zł/miesiąc, płatne jednorazowo za cały rok 72 zł.

**W związku z powyższym członkowie ŚIOIB powinni uiścić następujące wpłaty:**

- na Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa 348zł za 12 m-cy lub 174 zł za 6m-cy;
- na Polską Izbę Inżynierów Budownictwa 142 zł (tj. 70 zł ubezpieczenie OC + 72 zł składka za 12 m-cy).

Członkowie PIIB w przesyłce czasopisma „Inżynier Budownictwa” otrzymują blankiety płaćnicze. Na blankietach wydrukowano wszystkie niezbędne informacje. W przypadku zlecenia płatności drogą elektroniczną należy w dyspozycji umieścić wszystkie dane znajdujące się na drukach.

Składka na ubezpieczenie powinna być zapłacona co najmniej 15 dni przed końcem poprzedniego okresu ubezpieczenia. Podane na drukach numery kont są indywidualne, dlatego też prosimy o niedokonywanie opłat za kilka osób na jedno indywidualne konto.

Na stronie internetowej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl) w zakładce „Członkostwo” oraz na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) w zakładce „Lista członków” został uruchomiony serwis umożliwiający wydruk spersonalizowanych blankietów opłat na rzecz Izby oraz ubezpieczenia OC.

Spersonalizowane druki opłat można pobrać również po zalogowaniu się do Portalu PIIB.



**TYLKO W VOLVO AUTO-BOSS 11% NA ZAKUP NOWEGO SAMOCHODU**

Zyskaj **11%** na zakup Nowego Volvo dla wszystkich członków Izby Inżynierów Budownictwa. Warunkiem otrzymania rabatu jest potwierdzenie przez władze Izby Inżynierów Budownictwa czynnej przynależności. Przyjdź do nas i dowiedz się więcej!

**AUTO-BOSS**

ul. Warszawska 299 A  
43-300 Bielsko-Biała

T: (33) 811 10 00  
[www.autoboss.dealervolvo.pl](http://www.autoboss.dealervolvo.pl)

Drogowa Trasa Średnicowa 51  
41-506 Chorzów

T: (32) 349 49 00  
[www.autoboss.dealervolvo.pl](http://www.autoboss.dealervolvo.pl)

## Zyskaj 11% w VOLVO AUTO-BOSS

Rabat łączy się z dodatkowym wsparciem określonym przez Volvo Car Poland dla wybranych modeli

Dzięki współpracy Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z firmą Volvo Auto-Boss, wszyscy członkowie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa **mogą otrzymać rabat w wysokości 11% przy zakupie nowego samochodu marki Volvo, niezależnie od innych pakietów promocyjnych.** Dodatkowo firma Auto-Boss proponuje specjalne warunki w przypadku zakupu części i akcesoriów, niezależnie od zakupu samochodu. Aby uzyskać wyżej wymienione korzyści finansowe, wystarczy wykazać w salonie AUTO-BOSS czynną przynależność do Izby w postaci aktualnego zaświadczenia.

W imieniu naszym oraz Volvo Auto-Boss serdecznie zapraszamy do salonów w celu zapoznania się ze szczegółami oferty specjalnej.

*Rzecznik prasowy ŚIOIB  
Roman Karwowski*



### LOKALIZACJA SALONÓW AUTO-BOSS:

Bielsko-Biała, ul. Warszawska 299

Chorzów, ul. Drogowa Trasa Średnicowa 51

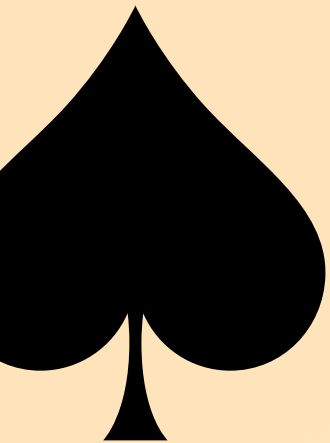
### KONTAKT:

Bielsko-Biała - Krzysztof Wejtko, tel.(33) 829-52-85, 602-675-283

Chorzów - Damian Pupka, tel.(32) 349-49-02, 600-274-820



# VI MISTRZOSTWA POLSKI W BRYDŻU SPORTOWYM



Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa organizuje  
**VI Mistrzostwa Polski w brydżu sportowym**  
w Szczyrku w CKiR Orle Gniazdo  
w dniach 08-10.12.2017r.

RAMOWY PROGRAM MISTRZOSTW:  
Turniej indywidualny na maksy  
Turniej par na impy  
Turniej par na maksy  
Turniej teamów o puchar przechodni Prezesa PIIB

Rozpoczęcie w dniu 08.12.2017 r. o godz. 18<sup>00</sup> (piątek) turniejem indywidualnym,  
zakończenie w dniu 10.12.2017 r. (niedziela) turniejem drużynowym.  
Turnieje par rozgrywane będą w systemie barometr.

Profesjonalną organizację merytoryczną zapewni Śląski Okręgowy Związek Brydża Sportowego.

Udział w turniejach jest bezpłatny, bez tzw. wpisowego. **Koszt osobodoby w hotelu - 100,00 zł** (nocleg + 3 posiłki).  
Mistrzostwa organizowane są dla członków PIIB, dopuszcza się również udział osób z branży budowlanej niezrzeszonych w PIIB.

Dla zwycięzców organizatorzy przewidują nagrody i dyplomy.

Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej ŚIOIIB: [www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

Zapisy przyjmowane są **do 04.12.2017 r.** w formie elektronicznej:

e-mail: [ptbielsko@slk.piib.org.pl](mailto:ptbielsko@slk.piib.org.pl), lub: tel./fax 33/810 04 74, 506 312 235 - Janusz Kozula



## POZOSTAŃĄ W NASZEJ PAMIĘCI

*Non omnis moriar*

*Henryk Badura  
Zdzisław Białaczyk  
Robert Bielawski  
Paweł Biskup  
Romuald Cieślak  
Józef Cwołek  
Jerzy Czaja  
Sławomir Deka  
Janusz Fila  
Leopold Giemza  
Ernest Habryka  
Tadeusz Jaruszowicz  
Paweł Kajda  
Marek Kańtoch  
Andrzej Karolewski  
Jerzy Korczyński  
Bogdan Korentz  
Maciej Krzemień  
Mieczysław Ligarski  
Bożena Ludwik  
Albin Materna  
Stanisław Misztela  
Zdzisław Miś  
Waldemar Piechociński  
Marian Piechota  
Adam Placzki  
Andrzej Ptak  
Józef Rybiałek  
Wiktor Seydak  
Miroslaw Szewczyk  
Henryk Wiertelorz  
Marian Żak*

Placówka Terenowa Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
w Bielsku-Białej organizuje

## XI OTWARTE ZAWODY NARCIARSKIE W KATEGORII SLALOM-GIGANT

Zawody odbędą się w Szczyrku na stoku Skrzycznego na odcinku Doliny II w różnych kategoriach wiekowych.

**Termin: 27.01.2018 r. (sobota) godz. 9.30-13.30**

**Termin rezerwowany: 11.02.2018 r. (niedziela)**



**Wydawanie numerów startowych:**  
od godziny 9.30 - 10.30  
w barze „U Józka” (dolna część Doliny II).

**Zgłoszenia telefoniczne:** (33) 8100474  
lub e-mail: [ptbielsko@slk.piib.org.pl](mailto:ptbielsko@slk.piib.org.pl)  
**z podaniem:** numeru PESEL, adresu, numeru  
SLK, numeru telefonu, a dla członków rodzin  
stopnia pokrewieństwa.

**Regulamin zawodów na stronie internetowej:**  
[www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

**Serdecznie zapraszamy zainteresowanych  
sportową rywalizacją i integracją naszego  
środowiska.**

Z-ca przewodniczącego Rady ŚIOIIB  
inż. Józef Kluska

### Zespół Redakcyjny

Roman Karwowski – przewodniczący  
Maria Świerczyńska – redaktor prowadząca  
Janusz Krasnowski – sekretarz  
Henryk Anders, Waldemar Szeleper

### I Biuro ŚIOIIB w Katowicach

40-467 Katowice, ul. Adama 1b  
tel./fax: 32 229 80 87; 32 255 45 52  
[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  
od 9.00 do 15.00, czwartek od 11.00 do 18.00  
Obsługa prawna członków Izby:  
czwartek od 13.00 do 16.00

### II Punkt Obsługi Członków ŚIOIIB w Katowicach

40-026 Katowice, ul. Podgórna 4,  
tel./fax: 32 608 07 22  
Godziny pracy:  
poniedziałek od 8.00 do 16.00,

### Placówka Terenowa w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. 3-go Maja 10,  
pokój nr 17, tel./fax: 33 810 04 74  
e-mail: [ptbielsko@slk.piib.org.pl](mailto:ptbielsko@slk.piib.org.pl)  
Godziny pracy:  
poniedziałek, środa, czwartek, piątek  
od 8.00 do 16.00, wtorek od 9.00 do 17.00

### Placówka Terenowa w Częstochowie

42-200 Częstochowa, ul. Kopernika 16/18,  
pokój nr 17, tel./fax: 34 324 07 48  
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. Zwycięstwa 36,  
II piętro w siedzibie Regionalnej Izby  
Przemysłowo-Handlowej, tel./fax: 32 301 01 77  
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

### Punkt Informacyjny 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 Rady ŚIOIIB i przewodniczących  
organów dostępne są na stronie  
[www.slk.piib.org.pl](http://www.slk.piib.org.pl)

### Skład komputerowy, projekt, reklama

Anuncio  
[kontakt@anuncio.pl](mailto:kontakt@anuncio.pl)  
tel. 797 343 749





# Auto-Boss

satysfakcja gwarantowana

**Już od STYCZNIA 2018 samochody marki FORD dostępne w promocyjnej ofercie dla Członków Krajowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa !**

Wybierz swój model Forda, a następnie zgłoś się do jednego z wybranych dilerów marki Ford\* i zapytaj o cenę promocyjną. Rabaty nawet do 30% ceny detalicznej !



**Ford Focus  
rabat do 25% !**

**Ford Transit  
rabat do 30%!**

**Ford Mondeo  
rabat do 20% !**

Organizatorem kampanii promocyjnej jest firma FORD POLSKA we współpracy z dilerami AUTO-BOSS Bielsko-Biała oraz AUTO-BOSS Chorzów.



AUTO-BOSS BIELSKO-BIAŁA  
UL. WARSZAWSKA 299  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
TEL. 33 816 0111  
WWW.AUTOBOSS.COM.PL



AUTO-BOSS CHORZÓW  
UL. DROGOWA TRASA  
ŚREDNICOWA 51  
41-505 CHORZÓW  
TEL. 32 349 49 49  
WWW.AUTOBOSS.COM.PL

Promocja obowiązuje w okresie 02.01.2018. – 31.12.2018.

\*) lista dilerów zostanie podana do wiadomości w styczniu 2018.