



biuletyn informacyjny

nr 6 • grudzień • 2009
kadencja 2008-2011

Wrocławski Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa

*Dobrych,
Radosnych Świąt,
Chwil Ciszy
i Skupienia,
a w Nowym Roku 2010
Olimpijskich Sukcesów
Rodzinnych
i Zawodowych
życzy Zarząd
WO PLITB*

Spis treści

75-lecie PZITB	2
Jubileuszowe gratulacje	4
Moje osobiste wrażenia z obchodów 75-lecia Oddziału Wrocławskiego PZITB	
w Teatrze Polskim we Wrocławiu	5
Z prac Prezydium i Zarządu Oddziału Wrocławskiego PZITB	6
O bieżącej działalności Zespołu Rzeczników OW PZITB	6
Nagrody dla kol. mgra inż., eur-ing, Lecha Zioberskiego	7
Most Grunwaldzki we Wrocławiu – opis architektoniczno-budowlany	8
Sesja „Człowiek – Przyroda – Budownictwo”	9
Warsztaty Budowlane	
Mikstat, 16-18.10.2009 r.	10
Sympozjon „Kompozyty, Konstrukcje Warstwowe”	11
Moje 40-lecie w PZITB	12
Ośrodek Informacji Budownictwa i Szkoleń WO PZITB czyli nietypowa biblioteka	13
Betlejem i Palestyna – grudniowa refleksja!	14

Zdjęcie na okładce: Szymon Zaleski

Wydawca: Biuro Zarządu Oddziału Wrocławskiego PZITB
ul. Piłsudskiego 74, 50-020 Wrocław
tel. (071) 344-85-89 tel./fax 343-64-88
sekretariat.pzitb@not.pl

Redakcja: Jerzy Gałązka, Lidia Kisielewska, Krystyna Szcześniak
Redakcja nie wypłaca honorariów za nadesłane teksty.
Redakcja wymaga podpisywania zdjęć przez autorów i ich zgody na publikację.

Opracowanie graficzne i DTP:
EDITUS Sławomir Pęczek
tel. (071) 793-15-00, 502 23-43-43
www.editus.pl

Realizacja wydawnicza:
Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne
53-204 Wrocław, ul. Ojca Beyzyma 20/b
tel./fax (071) 363-26-85, 345-19-44
www.dwe.wroc.pl

Redakcja przyjmuje materiały wyłącznie w postaci plików elektronicznych: tekst – MS Word, zdjęcia – JPEG, TIFF. Redakcja zastrzega sobie możliwość skrótów i doboru zdjęć.

75-lecie PZITB

Bieżący rok to jubileusz 75-lecia Polskiego Związku Inżynierów Techników Budownictwa.

Uroczyste obchody tego jubileuszu Wrocławski Oddział PZITB zorganizował 28 września 2009 roku w Teatrze Polskim we Wrocławiu. Zarząd Główny reprezentowali: kol. Wiktor Piwkowski – Przewodniczący PZITB oraz kol. Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa – Sekretarz Generalny PZITB i Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Budownictwa.

Zaproszenie na spotkanie otrzymali wszyscy członkowie naszego Oddziału oraz Goście specjálni.

Na wstępie głos zabrał przewodniczący Wrocławskiego Oddziału PZITB, kol. Tadeusz Nawracaj, który serdecznie przywitał zaproszonych gości i przedstawił krótki rys historyczny Stowarzyszenia, w tym również naszego Oddziału (fot. 1).



Swoją obecnością uroczystość zaszczylicili m.in.: Adam Grehl – Wiceprezydent Wrocławia, Jacek Ossowski – Przewodniczący Rady Miejskiej Wrocławia, ks. bp. Edward Janiak – biskup pomocniczy i wikariusz generalny archidiecezji wrocławskiej, prof. dr hab. inż. Cezary Madryas – Prorektor Politechniki Wrocławskiej, Czesław Szczegieliński – Prezes Wrocławskiej Rady Federacji

Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Jerzy Jasieńko – Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Marek Adamowicz – Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, Zbigniew Klim – Zastępca Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, Jan Bronś – Burmistrz Oleśnicy, Tomasz Zimowski – Dyrektor Techniczny PGE Elektrownia Turów S.A. oraz Piotr Napierała – Prezes Oddziału Śląskiego Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków.

Goście specjálni uhonorowani zostali Medalem 75-lecia PZITB, który otrzymali z rąk Przewodniczącego PZITB – kol. Wiktora Piwkowskiego (fot. 2).

Uroczystość była również okazją do uhonorowania najbardziej zasłużonych i najaktywniejszych członków Oddziału. Złotą Odznakę Honorową PZITB z Diamentem przyznał kol. Jerzemu Leo Jankiewiczowi i kol. Tadeuszowi Kolendowiczowi wręczył Przewodniczący PZITB, kol. Wiktor Piwkowski (fot. 3).

Honorową Odznakę „Za Zasługi dla Budownictwa” przyznał przez Ministra Infrastruktury kol. Alicji Dudzik, kol. Jerzemu Gałązce, kol. Jerzemu Jasieńko, kol. Romanowi Kulczyckiemu, kol. Cezaremu Madryasowi, kol. Damianowi Wiercińskiemu, kol. Jerzemu Zatylnemu wręczyła Sekretarz Generalny PZITB i Podsekretarz Stanu kol. Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa (fot. 4).

Następnie Przewodniczący PZITB kol. Wiktor Piwkowski wręczył Medal 75-lecia niektórym z naszych najbardziej aktywnych koleżanek i kolegów, nominowanych do tego zaszczytu. Me-





dale wręczono Jerzemu Bączkowskiemu, Tadeuszowi Chodorowskiemu, Kazimierzowi Haznarowi, Jerzemu Hole, Włodzimierzowi Krysiakowi, Władysławowi Kusiakowi, Marii Leśniak-Rotter, Marii Marcjanik, Zbigniewowi Niedbalskiemu, Piotrowi Pietraszkowi, Stefanowi Radomskiemu, Pawłowi Schuhmacherowi, Sławomirowi Szandrocho oraz Zofii Zwierzchowskiej (fot. 5).

W części oficjalnej z krótkim recitalem wystąpiła Paulina Polus.



Z okazji jubileuszu 75-lecia PZITB Oddział Wrocławski opublikował okolicznościowe wydawnictwo „75 lat Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa”, w którym przedstawiono historię ruchu stowarzyszeniowego, 75 lat działalności PZITB wraz z ponad 60-letnią działalnością Oddziału Wrocławskiego.

Wydawnictwo po raz pierwszy zostało zaprezentowane na uroczystości w Teatrze Polskim i wraz z kolejnym numerem „Biuletynu Informacyjnego”, a także kalendarzem na rok 2010 otrzymali je wszyscy uczestnicy spotkania.

Po krótkiej przerwie i poczęstunku w kuluarach Teatru uroczystość zakoń-



czył występ Kabaretu „ELITA”, który, parafrazując tekst jednej z piosenek, zachęcał do wzięcia „kielni w dłoń” na kolejne Jubileusze.

Z okazji Jubileuszu, 24 października 2009 roku w kościele garnizonowym św. Elżbiety odprawiono mszę św. w intencji członków Wrocławskiego Oddziału PZITB.

W homilii ksiądz wyraził zadowolenie, że Oddział Wrocławski PZITB swój Jubileusz świętuje właśnie w tej świątyni. Budowniczowie zatrudnieni w przedsiębiorstwach i zaangażowani w działalność w Stowarzyszeniu Odbudowy Kościoła Garnizonowego „WIEŻA” przywrócili jej blask po pożarach. Ksiądz nawiązał również do etosu zawodu inżyniera, technika, robotnika

budowlanego, których wyniki pracy podziwiamy, niejednokrotnie nie pamiętając o twórcach.

Jubileusz 75-lecia PZITB przewija się przez całą obecną kadencję. Obchody rozpoczęliśmy w grudniu ubiegłego roku, uroczystym rozszerzonym posiedzeniem Zarządu WO PZITB. Charakter jubileuszowy miała również uroczystość wręczenia nagród laureatom ósmej edycji Konkursu „DOLNOŚLĄSKA BUDOWA ROKU”, która odbyła się w maju bieżącego roku we wrocławskim Muzeum Architektury. W planach są kolejne posiedzenia Zarządu rozszerzone o następnych aktywnych członków stowarzyszenia, którym zostaną wręczone Medale 75-lecia PZITB.

Opracował J. Gałązka

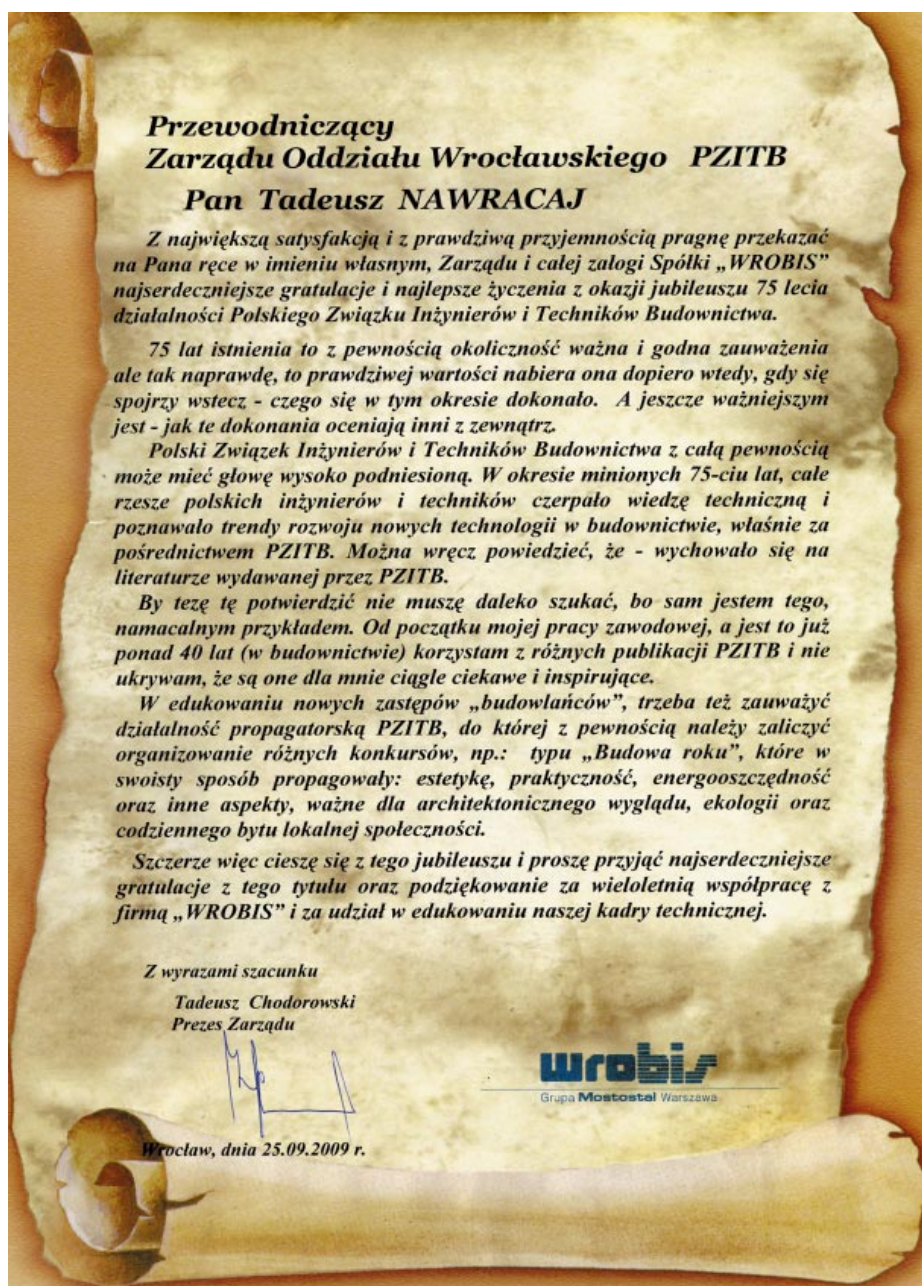


Jubileuszowe gratulacje

Z okazji Jubileuszu, zaproszeni Goście składali osobiście gratulacje i życzenia. Nadesłano też adresy, i tak:

JM Rektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tadeusz Więckowski gratuluje dotychczasowych osiągnięć i wkładu w proces dokształcania i podnoszenia kwalifikacji kadry budowlanej i życzy dalszej owocnej współpracy. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego gratulując dotychczasowych osiągnięć życzy wielu sukcesów w realizacji obecnych i kolejnych zamierzeń. Przewodniczący Rady DOIIB, gratulując pozytywnego wpływu na kształtowanie otaczającej nas przestrzeni, życzy dobrej i owocnej pracy na rzecz środowiska budowlanych oraz włączania do aktywności w Stowarzyszeniu młodych inżynierów. Kolejno Przewodniczący zaprzyjaźnionych Oddziałów, w tym Oddziału Warszawskiego, gratulując osiągnięć na miarę Jubileuszu przypomnieli o tradycjach OW, jako sukcesora powstałego w 1934 roku we Lwowie Polskiego Związku Inżynierów Budownictwa.

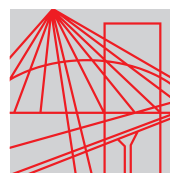
Nie sposób cytować wszystkich laurerek: od Sekretarza Generalnego FSNT-NOT, od Prezesa WR FSNT NOT-u, Prezesa Zarządu firmy INTEGER, Prezesa BIZNESPRO, od Związku Zawodowego BUDOWLANI – wszystkie one zostaną włączone do kroniki Stowarzyszenia, a na łamach BI cytujemy w całości tylko jeden z adresów, ten od Prezesa Zarządu WROBIS.



Politechnika Wrocławska



GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

biznes **pro**



integer

ZWIĄZEK ZAWODOWY
Budowlani
PRZEWODNICZĄCY

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA
ODDZIAŁ WARSZAWSKI

Moje osobiste wrażenia z obchodów 75-lecia Oddziału Wrocławskiego PZITB w Teatrze Polskim we Wrocławiu

Zaproszenie przesłane z Zarządu Oddziału uświadomiło mi, że jestem w organizacji, która ma aż 75 lat. Przymierzając ten fakt do siebie, poczułem się jeszcze młodo. Leżące na stole zaproszenie przeczytała moja małżonka, i to szczególnie, zauważając, że obejmuje ono również osobę towarzyszącą, oraz że będzie występował kabaret „Elita”. Po tym nie miałem już szans urwać się samemu po południu z domu. Może to jednak dobrze, gdyż nie mogłem sobie przypomnieć, kiedy ostatni raz byłem z żoną w teatrze. Myślałem, myślałem, i doszedłem do wniosku, że było to aż 20 lat temu. Nadarza się więc okazja, by włożyć najlepszy garnitur, a dla żony – by pokazać swoją najlepszą kreację wśród „Jubilatów”.

Zapamiętałem sobie szczególnie moment wejścia na salę teatralną. Na scenie po lewej stronie napis „75 lat PZITB”, a po prawej same siwe głowy (całkowicie łysych nie zauważyłem). Ten widok srebra we włosach dał mi poczucie stabilności i zaufania do naszego związku, ale jednocześnie poważnie zaniepokoił. 75 lat tradycji, dokonań wielkich i mniejszych, ale znaczących dla Wrocławia i regionu. I co dalej? Kto teraz pociągnie pracę na poziomie podstawowej działalności, kto zapali młodzież do zrzeszania się w naszej, praktycznie elitarniej już organizacji? Targany tymi myślami usiadłem, starając się dostroić do ogólnej podniosłej atmosfery.

Wybiła godzina zero i przewodniczący Oddziału Wrocławskiego PZITB kolega Tadeusz Nawracaj otworzył spotkanie, witając swoim spokojnym, uroczystym głosem zaproszonych gości i członków naszego stowarzyszenia. Szczególnie ciepło zaskoczyła mnie obecność biskupa Janiaka. Nigdy wcześniej nie kojarzyłem go z żadną naszą inwestycją, ale już sama jego obecność i płynące z serca życzenia dodały powagi szacownemu Jubileuszowi. Przypomniały też, że 75 lat to wiek, w którym częściej, a nawet regularnie należy już zacząć chodzić do kościoła i pozbywać się sukcesywnie ewentualnych ukrytych grzeszków. Długa lista szacownych uczestników spotkania zaprezentowana przez przewodniczącego robiła wrażenie. Były praktycznie wszystkie znane mi osoby funkcyjne, mające coś do powiedzenia w branży budowlanej, w tym również ze szczebla ministerstwa.

Po części oficjalnej przewodniczący przystąpił do najbardziej oczekiwanego momentu obchodów, tj. wręczania odznaczeń i wyróżnień. Nie będę wymieniał długiej listy osób, które stały skromnie na scenie przed naszym gremium, gdyż i mnie udało się niespodziewanie otrzymać pamiątkowy medal 75-lecia PZITB. Byłem dumny i czułem się doceniony, chociaż 30 lat swojej działalności będę obchodził dopiero w 2013 roku. Otrzymałem medal zrobili na mnie duże wrażenie. Niby zwykły mały krążek z brązu, o średnicy 70 mm i grubości 4 mm, pięknie wypolerowany, a zawiera w sobie historię 75 lat naszego związku.



ku oraz nazwiska jego „fundamentów”, tj. skład I Zarządu PZITB: A. Pszenickiego, S. Bryły, W. Paszkowskiego, J. Niechaja i W. Żenczykowskiego, z datą 4 maja 1934 roku.

Dla zrelaksowania obecnych wystąpiła następnie solistka o imieniu Paulina. Ten fakt jest dla mnie szczególny. Śpiewającą młodą osobą z pięknym, mocnym głosem okazała się bowiem córka koleżanki Marioli, przewodniczącej naszego koła nr 28. To wielka chwila dla jej mamy oraz dla mnie. Aż trudno uwierzyć, że ta malutka Paulinka, którą znałem, tak wyrosła i została artystką. Jej mama tymi zdolnościami córki nie chwaliła się w naszym gronie. Nigdy też Paulina nie wystąpiła na naszych spotkaniach. Uważam, że szkoda.

Po koncercie zaproszono Jubilatów i gości na uroczysty wspólny koktajl do holu teatru. Był on imponujący, zarówno pod względem serwowanych, przybranych pięknie zakąsek, jak i liczby gości. Kieliszek czerwonego lub białego wina w gronie przyjaciół, koleżanek i kolegów miał szczególny wymiar. Był też okazją do serdecznych rozmów „kulturalowych”, wymiany wrażeń, informacji i uścisków, gdyż w takim gronie spotykamy się niezwykle rzadko. Zdawało się, że rozmowom i gorącej atmosferze nie będzie końca, gdyby nie sygnał powrotu na salę na część artystyczną, prezentowaną przez zespół „Elita”.

Nie żałuję, że zostałem. Wydawało mi się, że o „Elicie” i programie tych wspaniałych „trzech muszkieterów” z Wrocławia wiem wszystko z radia i telewizji. Konfrontacja bezpośrednia okazała się jednak szokująca i bardzo korzystna. Śmiałem się serdecznie ponad godzinę, aż żona przywoływała mnie do porządku.

Wszystkie elementy obchodów 75-lecia PZITB ułożyły się więc bardzo sympatycznie. Innym ważnym momentem pozwalającym na spojrzenie wstecz były wystawione w holu kroniki naszej działalności. Dla mnie elektryzujące były wspomnienia zapisane i sfotografowane w kronice koła nr 28. Mogłem powspominać siebie, piękne koleżanki i kolegów, gdy byliśmy młodszy – zdaje się nam, że tak niedawno. Tam stanął czas, ale na nas widać już niestety jego upływ. Najważniejszym dla mnie elementem spotkania był fakt, że byli ze mną ci, którzy to stowarzyszenie tworzyli i nadal, mimo swoich lat, tworzą szczególną atmosferę organizacji PZITB i są jej „ikonami”. Byłem dumny, że mam prawo świętować i że dzisiaj jesteśmy razem.

Za tę wspaniałą organizację 75-lecia PZITB Oddziału Wrocławskiego i prezentację naszego prestiżu w środowisku budowlanych Wrocławia i Dolnego Śląska należą się Zarządowi i osobom współpracującym gratulacje i słowa najwyższego uznania. Przebieg obchodów oraz sam fakt zgromadzenia tylu wspaniałych ludzi w jednym miejscu i o jednej godzinie były niesamowitym i niezapomnianym wydarzeniem dla naszego środowiska.

Sławomir Szandrocho, Koło nr 28

Z prac Prezydium i Zarządu Oddziału Wrocławskiego PZITB

Zarząd Oddziału Wrocławskiego PZITB podjął decyzję o powołaniu 3-osobowej reprezentacji właściciela na Zgromadzeniu Wspólników Wrocławskiego Biura Inwestorskiego – spółki należącej do Oddziału Wrocławskiego PZITB w osobach: Kol. Bronisław Wośiek, Kol. Piotr Szarejko, Kol. Jerzy Bączkowski. Zgromadzenie Wspólników Spółki WBI zwołane zostało na dzień 29 czerwca 2009 r. Zysk z działalności spółki przekazany zostanie jako dywidenda na cele statutowe właścicielowi spółki.

Zorganizowana została doroczna Sesja „Człowiek – Przyroda – Budownictwo”, która odbyła się w dniach 21-28 sierpnia 2009 r. w Bolesławowie koło Stronia Śląskiego. W Sesji udział wzięło 35 osób, w tym 11 osób z innych oddziałów PZITB.

Nieprzerwanie trwały przygotowania do obchodów jubileuszu 75-lecia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz 60-lecia Oddziału Wrocławskiego PZITB, które odbyły się w Dniu Budowlanych, 28 września br. w Teatrze Polskim we Wrocławiu.

Komisja Wymiany Doświadczeń Zawodowych zorganizowała wyjazd techniczny do Berlina w dniach 2-4 października 2009 r., w którym udział wzięły 24 osoby.

Uruchomiony i przeprowadzony został kolejny kurs z przepisów obowiązujących w budownictwie w zakresie wymaganych na egzaminie na uprawnienia budowlane. Przeszkolonych zostało 205 osób.

W dniu 3.11.2009 r. podczas posiedzenia Zarządu Oddziału wręczone zostały kolejne medale z okazji 75-lecia PZITB, a także Honorowe Odznaki PZITB: złote i srebrne. Złote Odznaki Honorowe PZITB otrzymali Andrzej Komarzyniec, Zbigniew Toś, Alfred Bochenek.

Srebrne Odznaki Honorowe przyznano Mariuszowi Olejnikowi, Andrzejowi Redle, Ryszardowi Masłowskiemu i Piotrowi Bryk.

Medal 75-lecia PZITB otrzymali: Mieczysław Zgółka, Stanisław Szymczyk, Zdzisław Bodarski, Adam Dobrucki, Zbigniew Niedbalski, Teresa Mistarz, Jan Zioberski, Władysław Kusiak, Roma

Rybiarska, Ryszard Rotter, Jan Regdosz, Włodzimierz Pustuła, Zygmunt Okwieca, Bogdan Młodkowski, Teresa Mądry, Krystyna Szczeciński, Leszek Zgagach.

Ponadto Kol. Edward Żak i Kol. Andrzej Kaczmarek zostali uhonorowani godnością „Zasłużony Senior PZITB”.

Oddział Wrocławski PZITB organizuje kolejną Konferencję Naukowo-Techniczną REMO2009 „Naprawa, Konserwacja i Wzmacnianie Obiektów Wzniesionych Metodami Tradycyjnymi i Obiektów Zabytkowych”. Konferencja odbędzie się w dniach 2-4 grudnia 2009 r. w Pałacu Wojanów i innych obiektach położonych koło Jeleniej Góry.

Organizowana jest również kolejna konferencja „Budownictwo w energetyce”. Odbędzie się ona w Złotnikach Lubańskich w maju 2010 r.

Trwają przygotowania do następnej, 8 już edycji konkursu „Dolnośląska Budowa Roku”, którego rozstrzygnięcie planowane jest na maj przyszłego roku.

W ciągu ostatnich miesięcy Prezydium Zarządu Oddziału Wrocławskiego PZITB przyjęło do Stowarzyszenia 6 nowych członków. Zgodnie z „Kartą przywilejów przysługujących członkom i jednostkom organizacyjnym OW PZITB” Prezydium przyznało tak-

O bieżącej działalności Zespołu Rzeczoznawców OW PZITB

Zespół Rzeczoznawców to jeden z filarów naszego Oddziału, jak również promocja PZITB w środowisku budowlanym i w szerokich kręgach właścicieli i użytkowników obiektów budowlanych.

Zespół działa na terenie Wrocławia i Dolnego Śląska nieprzerwanie od 1962 roku świadcząc usługi przez realizację wpływających do biura Oddziału zleceń na opracowanie ekspertyz, opinii technicznych, okresowych przeglądów budynków, świadectw energetycznych i opinii dotyczących kosztorysowania. W ostatnim okresie zajmowano się głównie ekspertyzami i opiniami technicznymi dotyczącymi oceny stanu technicznego i jakości wykonanych robót w budynkach istniejących i nowo realizowanych oraz spr-

wami kosztów i okresowymi kontrolami stanu technicznego budynków.

Zespół liczy obecnie 89 członków, rzeczoznawców reprezentujących wszystkie 12 specjalności określone w uchwale Zarządu Głównego PZITB i obejmujące: konstrukcje budowlane, fizykę budowli, geotechnikę, materiały budowlane, mikologię oraz kosztorysowanie. Obecnie w Zespole czynnymi zawodowo jest 35 rzeczoznawców.

W bieżącym roku zrealizowano 58 zleceń, które dały wpływy z tytułu wykonanych prac o wartości 115 700 zł, autorom opracowań wypłacono ok. 70% tej kwoty.

Niezależnie od zleceń wpływających do Oddziału koledzy prowadzą działalność ofertową w celu pozyskania prac.

Mimo aktywności rzeczoznawców, informacji na portalu ZO, coraz trudniej pozyskać duże zlecenia. Problemem bywa czasem brak możliwości realizacji napływających zleceń ze względu na żądanie krótkich terminów.

Zespół Rzeczoznawców zachęca do współpracy Kolegów posiadających odpowiednie warunki.

Aby uzyskać tytuł Rzeczoznawcy PZITB, należy spełnić następujące warunki:

1. posiadać co najmniej 5-letni staż w PZITB,

2. posiadać uprawnienia budowlane i 10 lat praktyki zawodowej.

Do wniosku, który składa się w ZO PZITB, należy dołączyć m.in. referencje dwóch Rzeczoznawców PZITB, wykaz praktyki zawodowej, odpisy dy-

że dofinansowanie na szereg imprez organizowanych przez Oddział, m.in. na wyjazd techniczny do Berlina, udział w Sesji „Człowiek – Przyroda – Budownictwo”, udział w XIII Konferencji Naukowo-Technicznej REMO 2009, organizację spotkań z okazji Dnia Budowlanych.

Oddział Wrocławski PZITB serdecznie zaprasza na stronę internetową: www.pzitb.not.pl, na której zamieszczane są informacje o działalności Oddziału, organizowanych szkoleniach, konferencjach i wyjazdach technicznych. Członków Oddziału zachęcamy również do przekazywania do Biura swoich adresów e-mail, umożliwiających przekazywanie informacji na bieżąco.

Informacje przekazuje:
Biuro Oddziału Wrocławskiego PZITB

**Oddział Wrocławski PZITB
ogłasza 8. edycję Konkursu
DOLNOŚLĄSKA
BUDOWA ROKU**

**Warunki Konkursu na
www.pzitb.not.pl
oczekujemy na zgłoszenia**

plomu i uprawnień. Wniosek rozpatruje Oddziałowa Komisja Kwalifikacyjna i przesyła do ZG do decyzji.

Szczegółowe informacje i druki do wypełnienia znajdują się w biurze Zarządu Oddziału.

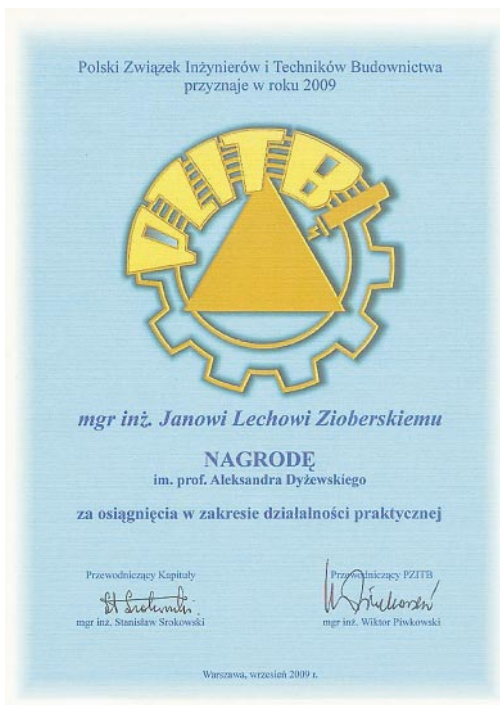
Działalność Zespołu Rzeczoznawców widoczna jest na corocznych Targach Budowlanych TARBUd w Hali Stulecia. W trakcie dyżurów Koledzy rzeczoznawcy konsultują i doradzają zwiedzającym w rozwiązywaniu bieżących problemów praktyki inżynierskiej.

Zaangażowanie Zespołu Rzeczoznawców przynosi wymierne korzyści nie tylko Stowarzyszeniu, lecz można stwierdzić, że ogólnie branży budowlanej.

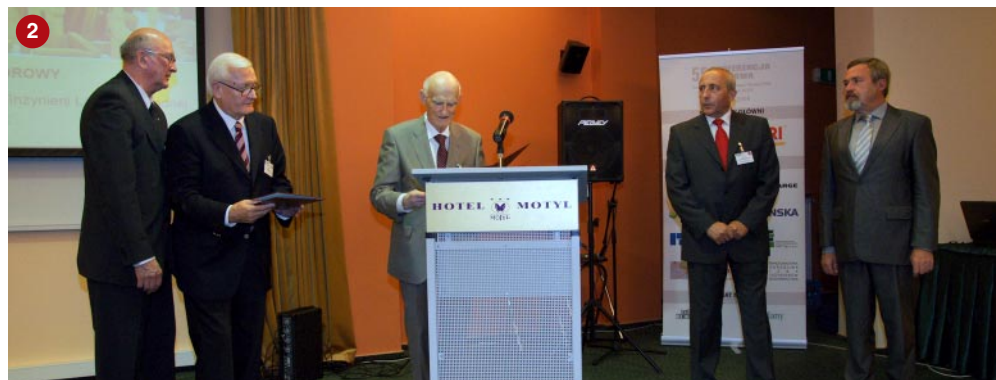
Janusz Kozłowski
Przewodniczący Zespołu Rzeczoznawców

Nagrody dla kol. mgra inż., eur-ing, Jana Lecha Zioberskiego

Kapituła Nagrody im. Prof. Aleksandra Dyżewskiego nagrodziła w bieżącym roku kol. Jana Lecha Zioberskiego. Został on nagrodzony w kategorii praktyka (firma Zioberski – Biuro Inżynierskie). Nagroda została uroczystie wręczona w trakcie otwarcia Konferencji KRYNICA 2009 przez Przewodniczącego PIIB Zbigniewa Grabowskiego oraz Przewodniczącego PZITB Wiktora Piwowskiego (zdz. 1). W momencie wręczenia obok kol. J. L. Zioberskiego nagrodzony w kategorii nauka prof. Roman Marcinkowski (zdz. 2).



Kolega J. L. Zioberski, na zdj. w środku, otrzymał również MEDAL 75-lecia PZITB w trakcie posiedzenia Zarządu w dniu 3 listopada 2009 r.



Most Grunwaldzki we Wrocławiu – opis architektoniczno-budowlany



Most Grunwaldzki przeszedł do historii mostownictwa światowego głównie z powodu zastosowania pewnych oryginalnych rozwiązań konstrukcyjnych. Jest on m.in. jedynym na świecie mostem wiszącym o pasmach nośnych wykonanych z blach ułożonych na płask. Wyróżnia się też sposobem podwieszenia wieszaków do pasm nośnych, podtrzymujących belkę usztywniającą pomostu.

Na główne elementy mostu składają się pomost, pylony-przyczółki oraz ciągną. Mniej widoczne są cienkie wieszaki i belki, tak nikiel w zestawieniu z elementami głównymi, że ich rysunek prawie nie występuje w formie archi-

tektonicznej, stanowiąc raczej fakturę połączenia pomostu z linami, a nie odrębne elementy konstrukcyjne. Rolę umownych lin, które są zasadniczą częścią mostów wiszących, pełnią w tym przypadku ciągną złożone z czterech pasów blach, przeciągniętych przez łożyska umieszczone w wieżach pylonów i zakotwionych w fundamentach. Długość każdego ciągną konstrukcyjnego wynosi 216 m, przy długości pomostu 112,5 m. Słupy – podpory mostu w formie kamiennych pylonów, dekorowane ongiś wyższymi wieżyczkami i naczółkami z koron i napisem nad łukami przejazdów, przypominają późną secesję. Styl ten podkreślały dodatkowo ozdoby w postaci płaskorzeźb, przedstawiających pięciopłetwy herb Wrocławia i godło Ziemi Śląskiej, tj. orła w pruskiej stylizacji, usuniętego po 1945 roku.

Konstrukcję mostu przedstawiono na rysunku. Rozpiętość konstrukcji w osiach podparć pasm nośnych na

pylonach wynosi 126,60 m, a odległość między osiami ich zamocowania w blokach kotwiących wynosi 172,60 m.

Pylony są konstrukcjami masywnymi ceglany, z okładziną granitową. Wymiary słupów w poziomie chodników wynoszą 5,75 x 5,10 m. Bloki gra-



nitowe mają grubość 0,55 i 0,25 m. Pierwotna wysokość pylonów ponad poziomem chodników wynosiła 25,50 m, a obecnie po odbudowie ze zniszczeń wojennych i przebudowie wynosi 21,50 m. Fundamenty pylonów, bloki kotwiące oraz elementy łączące są wykonane z betonu. Bloki kotwiące mają

Sesja „Człowiek – Przyroda – Budownictwo”

Sesja „Człowiek – Przyroda – Budownictwo” organizowana przez Koło Seniorów przy współudziale Zarządu Oddziału odbyła się w dniach 21-28 sierpnia 2009 r. w miejscowości Bolesławów. Uczestniczyło w niej 35 osób, w tym: członków Koła Seniorów – 14, towarzyszących 4, z Kół Wojskowych 1 osoba, z Zarządu Oddziału 1 osoba, z Koła WROBIS 1 osoba, ze Lwówka Śląskiego 2 osoby, z Koła Terenowego 1 osoba, z PZITB Olsztyn 1 osoba, z Krakowa 1 osoba, z Lublina 1 osoba, z Białegostoku 2 osoby, z Opola 3 osoby, z Poznania 2 osoby, z Warszawy 1 osoba. Gospodarze ośrodka, małżeństwo Budzyńskich, prowadzący pensjonat od 12 lat zapewnili nam bardzo interesujący pobyt w klimacie podgórskim (580-590 m n.p.m.).

Bolesławów znajduje się na terenie Sudetów Wschodnich, w Kotlinie Kłodzkiej (500 km²), wśród malowniczych gór Bialskich, Złotych, Sowich, Stołowych (najwyższy Szczeliniec 919 m n.p.m.) i Masywu Śnieżnika (Śnieżnik, 1425 m n.p.m.). Najstarsze góry (zbudowane z grysów) to Masyw Śnieżnika i Góry Bardzkie.

W pierwszym dniu kol. A. Dudzik, wiceprzew. OW PZITB, przedstawiła krótko pracę Zarządu, a zaproszony przewodnik opowiedział zebranym o okolicy naszego pobytu. Bolesławów to wieś (niegdyś miasto) u zbiegu rzek Morawki i Kamienicy z interesującym kościołem renesansowo-manierystycznym z reminiscencjami gotyku (1672-75) rozbudowanym w stylu barokowym. W nawie kościoła usytuowane są

2 drewniane ołtarze barokowe autorstwa Michała Klahra, artysty, którego wiele dzieł znajduje się na terenie Ziemi Kłodzkiej. W pobliżu, na północnym stoku Oliwnej Góry usytuowany jest Ogrojec z wotywną grupą kamiennych rzeźb o formach ludowych (1833 r.).

Wieczorem odbyła się kolacja kołowa z lampką wina i tańcami. W niedzielę 23 sierpnia referat o budownictwie sakralnym wygłosił kol. Andrzej Dobrzyński z Opola, przedstawiając bardzo interesująco 21 kościołów opolskich. Kolejny referat wygłosiła kol. Lidia Kisieleska prezentując historię mostu Grunwaldzkiego we Wrocławiu.

We wtorek wysłuchaliśmy wykładu na temat nowoczesnego systemu odwadniania, który przedstawiła firma „Hauraton”, a wieczorem poetycką

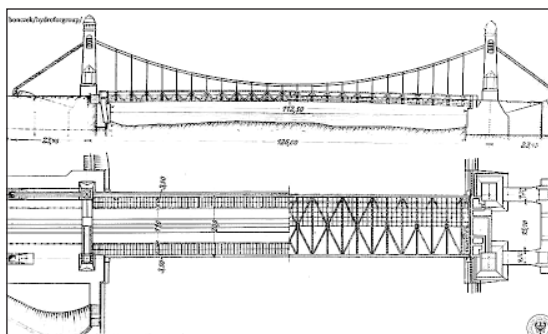
fundamenty o podstawie 29,07 x 14,53 m. Specjalne elementy, łączące fundamenty pylonów z blokami kotwiącymi, mają szerokość po 4,50 m. Za ich pośrednictwem są przenoszone reakcje z łożysk, umieszczonych w miejscach załamania pasm nośnych (odciągów), na fundamenty pylonów.

Ocena stanu nośności mostu, sporządzona przez rzeczoznawców z Instytutu Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej w osobach prof. dra hab. inż. Jana Biliszczuka, dra inż. Józefa Rabięgi i dra inż. Krzysztofa Sadowskiego określiła warunki dalszej, bezpiecznej eksploatacji obiektu. Z uwagi na wiek obiektu i uszkodzenia z czasów wojny, których skutków nie da się do końca wyeliminować, wymaga on systematycznych przeglądów stanu technicznego. Nieocenioną wartością dla obecnych i przyszłych użytkowników mostu przedstawia zachowana archiwalna dokumentacja techniczna, na



podstawie której można stosunkowo łatwo wykonać analizę obliczeniową potrzebnych parametrów.

Stan konstrukcji mostu oraz wyniki obliczeń statycznych i dynamicznych, również po uwzględnieniu osłabienia przekrojów z powodu ubytków korozyjnych, upoważniły autorów do stwierdzenia, że most – po wykonaniu zaleconych napraw – z dostatecznym zapasem bezpieczeństwa może przenosić obciążenia klasy C wg normy PN-85/S-10030.



Decyzją wojewódzkiego konserwatora zabytków (nr 326/Wm z dnia 15 października 1976 r.) został uznany za bardzo cenny i ciekawy obiekt z zakresu budownictwa inżynierskiego swojej epoki i wpisano go do rejestru zabytków.

Mimo upływu całego wieku od zbudowania mostu zachował on do dzisiaj wszystkie walory techniczne, użytkowe i estetyczne. Stał się jednym z mitycznych dzieł Wrocławia i jednym z najcenniejszych zabytków techniki w Polsce.

Opracowanie:
Andrzej Kaczmarek, Lidia Kisielewska

ucztę poprowadziła Marianna Czuper, prezentując poezję ks. J. Twardowskiego, K.I. Gałczyńskiego, Aleksandra Śnieżko (wileńskiego Polaka), K. Przerwy Tetmajera, J. Słowackiego, A. Mickiewicza, M. Hillar, S. Krzyżaniaka i W. Szymborskiej.

W kolejnym dniu, 26 sierpnia, odbyła się wycieczka autokarowa po Kotlinie Kłodzkiej ze zwiedzaniem Jaskini Niedźwiedziej, twierdzy i miasta Kłodzko oraz Łądku i Długopola. Jaskinia Niedźwiedzia (Kletno) znajduje się na prawym zboczu doliny potoku Kleśnicy, na stoku góry Stromej, na wysokości 800 m n.p.m. Otwór wejściowy odkryto w 1966 r. – jest to najdłuższa z jaskiń sudeckich (długość korytarzy 2700 m). Od 1977 r. jest to rezerwat przyrody. Kłodzko (prawa miejskie od 1275 r.) z pięknym rynkiem, miejskimi kamieniczkami o ponad 1000-letniej historii i unikalnym zabytkiem architektury, jakim

jest kościół Wniebowzięcia NMP, zrobiły na nas wielkie wrażenie. Kościół Wniebowzięcia NMP – kamienna świątynia późnogotycka z bardzo cennym i najbogatszym na Śląsku zespołem dzieł sztuki głównie autorstwa Michała Kłahra, wraz z mostem św. Jana na kanale Młynówki (most Wita Stwosza), to atrakcje turystyczne miasta. Atrakcją stanowi też podziemne miasto – labirynt tuneli i sieć podziemnych korytarzy – podziemna trasa turystyczna jako relikw po kilkukondygnacyjnych wyrobiskach korytarzowo-komorowych przekopanych pod miastem przez mieszkańców średniowiecznego Kłodzka. Najczęściej odwiedzana w Kłodzku jest jednak Twierdza Główna – najpierw (IX w.) umocniony gród, w XII w. kasztelania, w XVI w. rozbudowano twierdzę o zamek średni i niższy, z czasem dokonywano dalszej rozbudowy, aż do końca XVIII w. Podczas II wojny światowej wię-

zienie hitlerowskie. Dużo by jeszcze pisać o obiektach, które zwiedziliśmy: historia i współczesność Kotliny Kłodzkiej współgrają ze sobą, co można było jeszcze zobaczyć w Łądku Zdroju – uzdrowisku od XIII w. (prawa miejskie od 1290 r.), gdzie marzyłby się nam dłuższy pobyt i zabiegi w ciepłych źródłach mineralnych (siarczkowo-fluorkowych i siarczkowo-radonowych).

Podsumowaniem sesji wyjazdowej zajęliśmy się w ostatnim dniu pobytu na zebraniu ogólnym, omawiając prace Kół i zgłaszając propozycje na kolejną Sesję. Po wspólnym posiłku, przy pięknej pogodzie i wspólnych śpiewach z akompaniamentem lokalnego organisty-akordeonisty rozstaliśmy się, życząc sobie zdrowia i kolejnych równie udanych Sesji, dziękując organizatorom za wspaniałą organizację i pobyt na Ziemi Kłodzkiej.

Marianna Czuper
Koło Seniorów

Warsztaty Budowlane Mikstat, 16-18.10.2009 r.

Przełom lata i jesieni jest od kilkunastu lat tradycyjną porą, kiedy budowlarcy zrzeszeni w kole nr 28 wraz z kolegami z kół zaprzyjaźnionych, wyjeżdżają na weekendowe Warsztaty Budowlane.

W bieżącym roku warsztaty odbyły się w dniach 16-18 października w malowniczej wielkopolskiej miejscowości Mikstat. I znów, złotą jesienią, grupa ponad 40 osób, w piątkowe popołudnie, wyruszyła w drogę autokarem i prywatnymi samochodami. Określenie „złota jesień” należy tym razem wziąć w duży cudzysłów, ponieważ aura była wyjątkowo deszczowa, szara i zimna, co na szczęście nie miało większego wpływu na nastroje uczestników wyprawy.

Nasze Koło to nie tylko formalna lista osób związanych zawodowo w ramach jednej branży, ale przede wszystkim naprawdę zgrana grupa znających się od lat przyjaciół i trzeba było widzieć te serdeczne powitania przy autokarze i radość z ponownego spotkania!

W strugach deszczu, przebijając się przez uliczne korki w mieście, a potem jadąc około godziny szosą na północny wschód, dotarliśmy do pięknego ośrodka położonego w sosnowym lesie.

Pierwszy dzień zakończył się wspólną kolacją i piwną biesiadą z tańcami przy mechanicznej muzyce w nastrojowej sali z kominkiem.

W sobotę po śniadaniu, w odpowiednio wyposażonej sali konferencyjnej, spotykaliśmy się z przedstawicielami zaproszonych firm budowlanych, które sponsorowały nasze Warsztaty i przygotowały interesujące wykłady.

Seminaria prowadziło pięć następujących firm:

1. BAUCHEMIE – specjalizująca się, jak sama nazwa mówi, w szeroko pojętej chemii budowlanej, obejmującej systemy naprawy, uszczelnień i ochrony konstrukcji żelbetonowych, obiektów hydrotechnicznych, inżynierii komunikacyjnej, posadzek przemysłowych itp. – w zakresie środków i metod.

2. ECOPHON – szczegółowa problematyka akustyki wewnątrz (ilustrowana akustycznymi przykładami brzmień wyrażającą zainstalowanych głośników), pod kątem właściwego nagłośnienia dla określonej funkcji i warunków eksploatacji pomieszczenia, z jednoczesnym zapewnieniem komfortu użytkownika i estetyki wyglądu.

3. AQUAPOL – skuteczny, bezpieczny i bezinwazyjny system osuszania murów przy użyciu energii pola magnetycznego (metoda grawomagnetyki), bez naruszania konstrukcji murów, z trwałym zabezpieczeniem przed ponownym zawilgoceniem.

4. RHEINZINK – technika blacharska z użyciem blachy cynkowo-tytano-



Stragan obfitości na kolacji koleżeńskiej. Fot. Ryszard Rotter

wej do trwałego pokrycia dachów, systemów ich odwadniania i obróbek blacharskich, a także jako atrakcyjnego materiału stanowiącego element architektoniczny w formie okładzin elewacyjnych zapewniających trwałą estetykę fasad.

5. CEMENTAID – komponenty o szczególnych właściwościach, dodawane do masy betonowej, stosowane w obiektach narażonych na działanie wilgoci w różnych środowiskach chemicznych (baseny pływackie, zbiorniki wodne, dachy, konstrukcje betonowe, posadzki przemysłowe itp.), fizycznie blokujące wnikanie wody do betonu, zapewniające odporność na wilgoć i korozję oraz blokujące podciąganie wody przez kapilary, które stają się nieabsorpcyjne.

Wykłady były ciekawe, inspirujące i mimo że zawodowe kontakty z tymi firmami nie są dla nas nowością, z zainteresowaniem zapoznawaliśmy się z przedstawianymi rozwiązaniami, które są przez producentów systematycznie udoskonalane. Otrzymaliśmy szczegółowe materiały w formie katalogów i płyt CD.

Przed pałacikiem w Antoninie



Bogactwo tematyki spowodowało żywe zainteresowanie uczestników, dyskusje wydłużyły wykłady i czas po obiedzie, tak, że odpoczynkiem była dopiero tradycyjna kolacja koleżeńska, z tanecznymi szaleństwami przy żywej muzyce, zakończona po północy.

W niedzielę, po nieco późniejszym śniadaniu, mieliśmy chwilę na spacer po pięknym, pachnącym, choć nieco wilgotnym sosnowym lesie i spokojne podsumowanie wrażeń z wkładów dnia poprzedniego.

Gościnny ośrodek opuściliśmy około południa, aby w drodze powrotnej zatrzymać się w małej, ale znanej miejscowości Antonin. Zwiedziliśmy ciekawy turystycznie zabytek architektury, myśliwski pałacyk książąt Radziwiłłów z XIX w. Zaprojektował go znany architekt niemiecki Karol Fryderyk Schinkel, działający w nurcie XIX-wiecznego klasycyzmu i romantyzmu, głównie w Berlinie, ale również na terenie Prus i Śląska. Obiekt wykonany w konstrukcji drewnianej, czterokondygnacyjny, na planie krzyża greckiego, powstał w latach 1822-24. Ciekawostką jest ośmio-kątny hall główny o wysokości całego budynku, usytuowany w centrum krzyża, a jego środek zajmuje ogromna okrągła kolumna o cechach neohellenistycznych, prowadząca przewody kominowe z mieszczącego się w podstawie kolumny okazałego kominka. Dookoła hallu, na każdym piętrze, biegną galerie stanowiące komunikację do pomieszczeń usytuowanych w trzech ramionach krzyża – czwarte ramię to klatka schodowa. Stylowy wystrój wnętrzu uzupełniają liczne, ładnie wyeksponowane trofea myśliwskie. Obecnie obiekt jest użytkowany jako mały hotel z restauracją. Odbývają się tu również koncerty chopinowskie, a jesienią jeden z dwu w Polsce (po Dusznikach) festiwali chopinowskich „Chopin w barwach jesieni” – upamiętniający pierwszy pobyt Chopina w pałacu – w roku 1828.

Kończąc tym turystycznym akcentem tegoroczne warsztaty, dziękowaliśmy naszym Sponsorom z zaproszonych firm oraz organizatorom, czyli naszym pracowitym Koleżankom i Kolegom z Zarządu Koła nr 28 z niezmordowaną Przewodniczącą Mariolą Leśniak-Rotter.

Janina Honig-Mierzwiak, Koło nr 28



Sympozjon „Kompozyty, Konstrukcje Warstwowe”

W dniach 5-7 listopada br., w małowniczej, jesiennej scenerii Gór Stołowych, odbył się w Hotelu „Karlów” V Sympozjon *Kompozyty, Konstrukcje Warstwowe*. Sympozjon ten to kontynuacja odbywających się od roku 1961, organizowanych przez Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, z udziałem członków PZITB, spotkań naukowych poświęconych początkowo zagadnieniom reologii, w kolejnych edycjach metodom statystycznym i mechanice stochastycznej w geotechnice, a ostatnio mechanice kompozytów i konstrukcji warstwowych.

W słowie wstępnym materiałów Sympozjonu, Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, prof. Piotr Konderla wspomina współtwórców jego historii, członków PZITB, Tych którzy odeszli, m.in.: Igora Kisiela, Adama Mitzla, Stanisława Dmitruka, Jana Langerę i Tych którzy obecnie działają w Stowarzyszeniu: Ottona Dąbrowskiego, Jana Kmitę,

Pawła Śniadego i Władysława Mironowicza. Tradycją Sympozjonów jest wspólna górska wycieczka, której ce-



lem tym razem był Szczeliniec Wielki z przedziwnymi formami skalnymi i bogatą historią opowiadaną interesująco przez miejscowego przewodnika.

Piszemy o Sympozjonie doceniając wysiłek organizacyjny członków PZITB, kolegów Piotra Konderli, Stanisława Krocza i Kazimierza Myśleckiego.

Oprawę graficzną od lat zapewnia Sympozjonom kol. Stanisław Krocza, który tym razem postarał się nawet o oryginalne *Certyfikaty Uczestnictwa*.

Tekst i zdj. **H.P.K.**



Moje 40-lecie w PZITB

Po ukończeniu Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej w roku 1958 roku zacząłem zdobywać doświadczenie zawodowe, kierując robotami budowlanymi na nowych i remontowanych obiektach we Wrocławiu i na terenie województwa, takich, jak np. Huta Miedzi i Zakłady Przemysłu Bawełnianego w Legnicy, Zakłady Mięsne w Bielawie, cegielnia Albertów pod Ząbkowicami Śląskimi, osiedle mieszkaniowe przy ul. Pierwiosnkowej/Brzozowej i obiekty Stadionu Olimpijskiego we Wrocławiu. I tak aż do powołania do 2-letniej obowiązkowej służby wojskowej, która przedłużyła się do siedmiu lat, w Łużyckiej Brygadzie WOP, nad południowo-zachodnimi granicami kraju. Okres intensywnej budowy kopalni i elektrowni Turów wymagał przygotowania i rozwoju infrastruktury strażnic i urządzeń granicznych WOP.

Po powrocie do Wrocławia włącznie się do tutejszego środowiska budowlanego ułatwiło mi uzyskanie z dniem 1.05.1969 członkostwa w kole PZITB przy dowództwie Śląskiego Okręgu Wojskowego. Koło to zrzeszało inżynierów i techników budowlanych, sanitarnych, architektów i innych entuzjastów budownictwa, zarówno z wiedzą zdobytą w uczelniach cywilnych, jak i wojskowych, zatrudnionych w Zarządzie Kwaterunkowo-Budowlanym oraz Wojskowym Biurze Projektów Budowlanych. Funkcjonowanie Koła ułatwiła umowa, zawarta z przełożonymi, która stwarzała odpowiednie warunki i da-

wała wsparcie logistyczne, natomiast zobowiązywała członków Koła do prowadzenia informacji technicznej, aktualizacji wiedzy budowlanej, rozwijania ruchu wynalazczości i nowatorstwa.

W latach 70. i 80. ubiegłego wieku wyzwaniem był temat tzw. systemów gospodarczych (szczególnie w budownictwie wojskowym), po którym oczekiwano pilnie łatwych efektów – zwykle bez formalnych projektów, odpowiedzialnego kierownictwa i nadzoru, bez respektu dla wiedzy technicznej i zasad sztuki budowlanej. Wtedy inspirujące, krytyczne oddziaływanie członków



Koła było szczególnie potrzebne i pożyteczne, choć niezbyt łatwe dla budowlanców w mundurach.

Duże zainteresowanie budziły nasze wycieczki na ciekawsze budowle: we Wrocławiu (fabryki domów, osiedla mieszkaniowe), wybrane wojskowe obiekty budownictwa obronnego, ale także sztandarowe projekty krajowe, jak kopalnie i elektrownie w Turosszowie i Bełchatowie, Huta Katowice, FSM w Tychach, elektrownia w Opolu, cementownia w Górażdżach.

Z satysfakcją wspominam swój aktywny udział w organizacji XXIII Krajowego Zjazdu Delegatów PZITB



w czerwcu 1978 roku oraz w uroczystościach 40-lecia Stowarzyszenia na Dolnym Śląsku w 1988 roku. Koło nr 28, w którym pełniłem funkcje w komisji rewizyjnej oraz sekretarza i przewodniczącego zarządu koła, dawało mi poczucie więzi z kolektywem i stwarzało możliwości poszerzania swojej wiedzy wraz z rozwojem technologii i organizacji budownictwa.

Przewodnictwo w tym wyróżniającym się i aktywnym Kole przejąłem od kolegi Mariana Mory, a kontynuowali je kolejno tacy znani dziś działacze, jak



kol. kol. Sławomir Szandrocho, Jerzy Gałązka i Mariola Polus.

W dalszych latach, po przejściu na kierownicze stanowisko w rejonowym zarządzie zakwaterowania i budownictwa we Wrocławiu, moje zainteresowanie działalnością stowarzyszeniową nie osłabło, a wręcz przeciwnie – uczestniczyłem w pracach kolejnego koła, pracach Zarządu Oddziału, komisji odznaczeń, komisji kwalifikacji zawodowych.

Obecnie udzielam się w komisji historii oraz komisji rewizyjnej Koła Seniorów, skupiającego grono znakomitych, zasłużonych i sympatycznych koleżanek i kolegów.

Wspomnienie czterdziestu lat w Polskim Związku Techników i Inżynierów Budownictwa oraz okresu pracy zawodowej daje mi poczucie skromnej satysfakcji, którą ugruntowują liczne odznaczenia stowarzyszeniowe, resortowe i państwowe.

To krótkie wspomnienie łączę z pozdrowieniami i wyrazami sympatii dla koleżanek i kolegów koła 28 i naszego Oddziału.

mgr inż. Andrzej Kaczmarek
ptk w st. spocz.



Ośrodek Informacji Budownictwa i Szkoleń WO PZITB czyli nietypowa biblioteka

Okoliczności powstania oraz koleje losu Ośrodka zostały opisane w monografii pt. „75 lat Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – 62 lata Oddziału Wrocławskiego PZITB”, którą wydano z okazji przypadającego w 2009 roku uroczystego jubileuszu Stowarzyszenia. Ze zrozumiałych względów nie jest to opis szczegółowy.

Zaistniała potrzeba jego uzupełnienia na łamach „Biuletynu Informacyjnego”, który dociera do wszystkich członków Wrocławskiego Oddziału.

Obecnie sytuacja lokalowa Ośrodka przedstawia się następująco: pokój 306 – czytelnia o pow. 50 m², pokój 308 – sala szkoleniowa o pow. 70 m² na 50 osób, pokój 307 o pow. 17 m² na cele biurowe.

Sala szkoleniowa wyposażona jest w nagłośnienie i 2 rzutniki – rzutnik folii oraz rzutnik multimedialny. Wykorzystywana jest na zebrania kół, kursy, prelekcje, seminaria, promocje firm.

W czytelnii (pok. 306) zgromadzony jest zasadniczy zbiór literatury technicznej Ośrodka. Blisko połowę zbioru stanowią roczniki czasopism, gromadzone od roku 1994. Na przestrzeni 15 lat istnienia Ośrodka, w różnych latach, prenumerowane były różne czasopisma. W kolejności alfabetycznej były wśród nich: ABC Jakości, Administrator, Architektura, Biuletyn Informacyjny Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast, BIT – Budowlany Informator Techniczny, Budownictwo i Gospodarka Miejska, Budownictwo i Prawo, Cement-Wapno-Beton, COW – Ciepłownictwo-Ogrzewnictwo-Wentylacja, Domus, Elektroinstalator, Forum Budowlane, Gaz-Woda-Technika Sanitarna, Informacja Bieżąca CEBET, Informacja INSTAL, Instalacje, Kalejdoskop Budowlany, Konstrukcje Stalowe, Okno, Polski Instalator, Poradnik Inspektora Nadzoru Kierownika Budowy i Inwestora, Poradnik Inwestora, Rynek Budowlany, Rynek Instalacyjny, Twój Filar, Twój Poradnik Budowlany, Tygodnik Budowlany, Warstwy, Wiadomości IPB Izby Projektowania Budowlanego, Wołók Płytok.

Od paru lat stabilność prenumeraty zachowują: Inżynieria i Budownictwo, Izolacje, Materiały Budowlane, Murator, Prace ITB Instytutu Techniki Budowlanej, Przegląd Budowlany, Świat Szkła. Najnowsze tytuły to: Inżynier Budownictwa – wydawany przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa oraz Pryzmat – czasopismo studenckie wydawane przez Politechnikę Wrocławską.

Do sprawnego wyszukiwania informacji w tak bogatej bazie danych służy program informacyjno-bibliograficzny ISIS, zawierający obecnie ponad 17 000 streszczeń artykułów z wymienionych wyżej czasopism. Streszczeń tych przybywa około 1000 rocznie w miarę napływania do Ośrodka nowych publikacji. Tradycyjny biblioteczny katalog kartkowy zastępuje wyszukiwarka komputerowa. Po wprowadzeniu do programu wybranych haseł przedmiotowych w przeglądarce pojawia się zestawienie literatury na wyznaczony temat, uzupełnione streszczeniami poszczególnych pozycji.

Oprócz artykułów z czasopism wyszukiwarka programu ISIS zawiera również opisy bibliograficzne książek o tematyce budowlanej, referatów z niektórych konferencji naukowych, a także kieruje do informacji zawartych w literaturze firmowej – tzw. prospektach. W porównaniu z liczbą czasopism zbiór książek, materiałów pokonferencyjnych i prospektów jest mniejszy. Wśród książek zasługują na uwagę: kompletna seria Instrukcji ITB Instytutu Techniki Budowlanej, Warunki Tech-

niczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – wydawane sukcesywnie przez ITB od roku 2003, Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci oraz Instalacji Sanitarnych – wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL w latach 2001-2006, nowe encyklopedie firmy FORUM i VERLAG DASHOFER, katalogi domów jednorodzinnych.

Odrębnym pomocniczym źródłem informacji technicznej bywają publikacje z lat odległych. Ośrodek nadal udostępnia, ocalałe z powodzi w 1997 r., archiwalne już dziś katalogi WWP Wrocławskiej Wielkiej Płyty – opracowane kiedyś przez „Miastoprojekt-Wrocław”, karty KB Katalogu Budownictwa, wydawane przez zlikwidowany w 2006 r. Centralny Ośrodek Informacji Budownictwa w Warszawie, NTP Normatywy Techniczne Projektowania – uchylone w 1976 r. oraz „Świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie”, które w latach 90. zostały zastąpione przez Aprobaty Techniczne.

Literatura z lat ubiegłych wykorzystywana jest przy projektowaniu remontów budynków.

W zbiorach Ośrodka znajdują się Dzienniki Ustaw i Monitorium Polskie z lat 1950-2003, a także, aktualizowane na bieżąco, zbiory przepisów: Prawo Budowlane i Mieszkaniowe firmy WOLTERS KLUWER, „Uprawnienia Budowlane” firmy POLCEN, Prawo Podatkowe firmy C.H. BECK/PWN.

Kolejną częścią bazy danych Ośrodka są Polskie Normy z zakresu budownictwa: prawie wszystkie wydane do roku 1993 oraz po roku 1993 – gromadzone w wyborze (PN-EN, PN-ISO, PN-EN ISO, PN-IEC). Prenumerowane jest czasopismo Wiadomości PKN Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, które podaje informacje o Normach wycofanych, projektach Polskich Norm prPN i normach nowo opublikowanych.

Uzupełnieniem własnej bazy danych jest drugi komputer, który umożliwia dostęp do Internetu.

W miniksięgarni Ośrodka Informacji są do nabycia: KOB Książka Obiektu Budowlanego, Dziennik Budowy DB1s, cenniki budowlane SEKOCENBUD wydawane przez firmę „Promocja” Sp. z o.o. oraz, wspomniane wyżej, Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci oraz Instalacji Sanitarnych – wydane przez INSTAL.

Wracając do tytułu – dlaczego Ośrodek Informacji to nietypowa biblioteka?

Dlatego, że **nie wypożycza** swoich zbiorów, a jedynie je udostępnia na miejscu.



Kierownik budowy, Magda Wojtaszek, poleca usługi Ośrodka

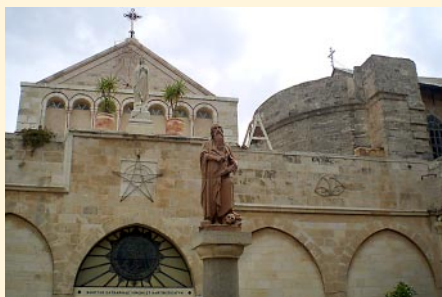
Betlejem i Palestyna – grudniowa refleksja!

Betlejem, czyli „Dom Chleba” ze swojej nazwy, ależ jakaż to biedna „Mieścina”, tak jak i kraj, w którym leży – Palestyna. Co ciekawe, że przed dwoma tysiącami lat też nie była bogata, gdyż nie mogła dać godnego miejsca dla Boga – Człowieka, w którego dzisiaj wierzy i uznaje ponad 2,1 mld ludzi na całym świecie – chrześcijan, których pierwotnym znakiem rozpoznawczym była ryba – symbol jedzenia i obfitości!



Biedna ta mieścina pod względem materialnym, ale bogata pod względem moralnym i słynna na całym świecie, gdyż tutaj można spotkać zarówno wierzących, jak i niewierzących z całego świata. Przechodziła z rąk do rąk (Rzym, Persja, Izrael, Jordania itd.). Żyje głównie z turystyki (pielgrzymkowej), do 1996 r. była pod okupacją Izraela. To co daje pewne ożywienie i szansę na „przeżycie”, to fakt, że tutaj urodzili się Jezus Chrystus i Dawid, którzy dużo

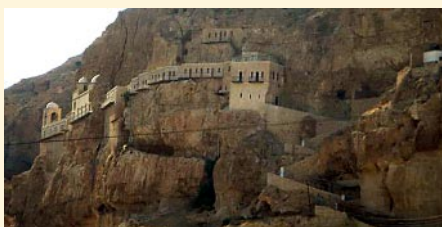
wnieśli w rozwój tego rejonu i nie tylko. Historia Ich zna. Jest to również miasto, w którym Herod po narodzi-



Kościół św. Katarzyny (na postumencie – św. Hieronim)

nach Jezusa wymordował wszystkie dzieci poniżej 2 roku życia.

Główne budowle tego miasta są związane z historią i religią, a mianowicie: Studnia Dawida, Bazylika Narodzenia Pańskiego, kościół Groty Mlecz-



Obiekty budowane w skałach na Górze Kuszenia w rejonie miasta Jerycho (klasztor prawosławny z XII w., odbudowany na przełomie XIX/XX w.)

nej, kościół św. Katarzyny Aleksandryjskiej itd.

Palestyna (w starożytności: Kanaan, ok. 2500 lat p.n.e.) „dzisiejsza” to stre-

fy: Gazy i Zachodniego Brzegu Jordanu – tworzące Autonomię Palestyńską, to inny teren niż Palestyna tzw. „historyczna”, która obejmowała północną i środkową częścią obecnego państwa Izrael oraz zachodnią część Jordanii.

Państwo Palestyna nie jest uznane ani przez Izrael, ani przez ONZ. Jednak szereg państw, w tym Polska, utrzymuje kontakty dyplomatyczne z Autonomią Palestyńską. Stolicą Palestyny jest Ramallah – ok. 60 000 mieszkańców – siedziba władz Autonomii Palestyńskiej: parlamentu, prezydenta, rządu. Marzeniem Palestyńczyków jest, aby stolicą była Zachodnia Jerozolima.

Państwo o powierzchni 6242 km² zamieszkuje niecałe 4 mln Palestyńczy-

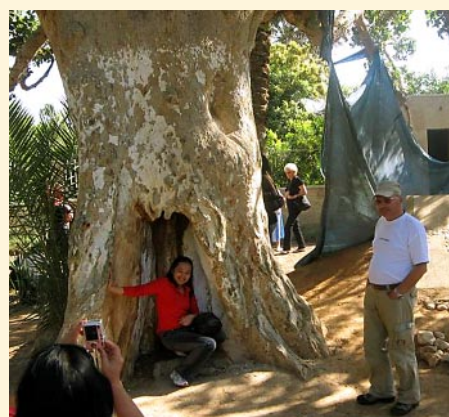


„Współczesna budowla”, a na niej „grafika” historii narodów (Lew symbolizuje Izrael, orzeł – Palestynę). Pewnie z czasem pójdzie w ślady „Muru Berlińskiego”, a nie Wielkiego Muru w Chinach!

ków – głównie biednych Beduinów. Biedna ludność, ciągłe walki (w których giną głównie kobiety i dzieci), konflikty i utarczki z sąsiadem nie sprzyjają



Bazylika Narodzenia Pańskiego zbudowana przez Konstantyna Wielkiego w 326, przebudowana w 550 przez Justyniana I Wielkiego, w XII w. przez krzyżowców. Pod kościołem słynna Grota Narodzenia (w głębi meczet)



Sykomora (drzewo figowe), na której ponoć siedział „mały” Zacheusz, musi więc liczyć ponad 2000 lat!

rozwojowi państwa, a w tym budownictwu. Buduje się, aby zabezpieczyć podstawowe warunki życia. Dzisiejsza Palestyna odbudowuje jednak obiekty o znaczeniu historycznym i kultowym.



„Święta Rodzina” i symboliczne miejsce, gdzie był „żłóbek”, zdjęcie z Betlejem

Okążają ją posterunki izraelskie, a ostatnio mury, izolujące od ludności żydowskiej. Będąc tam czułem się odizolowany od świata, chociaż tam nie mieszkam!

Ze współczesnej historii: W 1947 r. ONZ przedstawił projekt podziału Palestyny na dwie części: żydowską i arabską. W przeddzień wygaśnięcia mandatu brytyjskiego (1948) sąsiednie państwa arabskie: Egipt, Jordania i Syria zaatakowały powstające państwo Izrael. Podczas wojny sześciodniowej w 1967 Izrael zajął całe terytorium Palestyny i zajęte wtedy terytorium okupuje do dnia dzisiejszego, mimo protestów społeczności międzynarodowej. Na okupowanych terenach wybuchły dwa powstania palestyńskie (tzw. intifady), skierowane przeciwko władzom izraelskim. Wojska Izraela opuściły strefę Gazy we wrześniu 2005 r.

Jednym z najstarszych miast świata i prawdopodobnie najstarszym nieprzerwanie istniejącym siedliskiem ludzkim, znajdującym się w tym rejonie jest Jerycho. W pobliżu obecnego Jerycha już 11 000 lat temu istniały trzy odrębne siedliska ludzkie. Pewnym jest natomiast, że jest najniżej położoną miejscowością na świecie – ok. 270 m poniżej p.m. (inne źródła podają –258 m).

Antoni Tunkiewicz
kronikarz Koła nr 27

Zakres prac oferowany przez Laboratorium Zakładu Geomechaniki i Budownictwa Podziemnego Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego PWr

tel. 071 320-23-15, fax. 071 328-48-14, tel. 071-320-26-28

<http://www.ib.pwr.wroc.pl/ZMG/>

Kierownik Laboratorium: prof. dr hab. inż. Ryszard Izbicki

Laboratorium przeprowadza polowe oraz laboratoryjne badania gruntów mineralnych, organicznych i antropogenicznych w celu ustalenia ich przydatności dla potrzeb budownictwa, drogownictwa i górnictwa odkrywkowego.

Wykaz aparatury:

przeznaczonej do badań polowych:

- sonda statyczna CPTU (typu Geotech – 220-04);
- sonda sejsmiczna SCPTU (typu Geotech – 220-04);
- sonda dynamiczna bardzo ciężka DPSH i ciężka DPH oraz sondy lekkie: ręczna SL oraz z napędem mechanicznym SD-10;
- wiertnica mechaniczna spiralna oraz penetracyjna ręczna;
- próbnik do pobierania prób gruntowych o nienaruszonej strukturze typu A;

przeznaczonej do badań laboratoryjnych:

- aparat trójosiowego ściskania (prod. ELE Int. – Wielka Brytania)
- aparat bezpośredniego ścinania (prod. ZAN Kraków);
- aparat Proctora;
- konsolidometr Rowe’a (prod. ELE Int. – Wielka Brytania);
- komplet urządzeń służących określaniu składu granulometrycznego gruntu spoistego i syckiego zgodnie z normą PN-EN ISO 14688,
- penetrometry stożkowe, stożki Wasiliewa, aparaty Casagrande’a,
- aparat do badania dyspersyjności gruntów za pomocą testu otworkowego (pinhole test).

Wykaz opracowań wykonywanych w związku z badaniami gruntów:

- szczegółowe programowanie badań polowych oraz badań laboratoryjnych cech fizycznych i mechanicznych gruntów, gruntów nasypowych i zwalowych oraz odpadów,
- programowanie badań gruntów charakteryzujących się nietypowym zachowaniem, takim jak pęcznienie, zapadowość i upłynnienie,
- programowanie badań prowadzonych z zachowaniem historii wymuszenia,
- ocena wyników badań, opracowania statystyczne wyników, interpretacja wyników pod kątem zadań określonych przez zlecającego,
- sporządzanie dokumentacji geoinżynierskich na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych.

Badania oraz opracowania wykonywanych badań są zgodnie z procedurami zawartymi w Eurokodzie 7 PN-EN 1997-2:2009, normach polskich PN-B-04452:2002, PN-B-04481:1988 i PN-EN ISO 14688 oraz angielskiej BS 1377, niemieckiej DIN 4094 i amerykańskiej ASTM: D 4547-93.



metricAD

Nowa jakość przedmiarowania

Nakładka na popularne systemy CAD'owskie

↓
Przedmiar

↓
Zuzia

System kosztorysowy dla profesjonalistów

↓
Kosztorys

Możliwość importu kosztorysów z innych systemów kosztorysowych.



Program do rozliczania inwestycji budowlanej



ul. Grzegórzecka 79, 31-559 Kraków
tel./fax (12) 412-99-77, Infolinia: 0 801 011 468
metricad@metricad.com.pl zuzia@zuzia.com.pl
www.metricad.com.pl www.zuzia.com.pl



VII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA BUDOWNICTWO W ENERGETYCE

Termin Konferencji 11-14 maja 2010 r.

Konferencja odbędzie się w Ośrodku Konferencyjno-Wypoczynkowym „Złoty Sen” w Złotnikach Lubańskich i w Zamku Czocha odległym od Ośrodka o około 2 km.

Szczegółowe informacje: www.pzitb.not.pl

ADRES DO KORESPONDENCJI:

Konferencja „Budownictwo w Energetyce”
Oddział Wrocławski PZITB, ul. Piłsudskiego 74
50-020 Wrocław, tel./fax.: (071) 34-364-88
e-mail: sekretariat.pzitb@not.pl