



INFORMATOR KATOWICKIEGO ODDZIAŁU PZITB

IV KWARTAŁ
2007

Redakcja: Kolegium Redakcyjne Oddziału PZITB
Katowice ul. Podgórna 4 tel: 2537533 tel/fax: 2554665

biuro@pzitb.katowice.pl
www.pzitb.katowice.pl

Nr 2

*Nadchodzące Święta Bożego Narodzenia
niosą ze sobą wiele radości oraz refleksji
dotyczących minionego okresu i planów
na nadchodzący Nowy Rok.*

*W tych wyjątkowych dniach życzymy
Szanownym Koleżankom i Kolegom
zdrowia, wiele zadowolenia
i sukcesów zawodowych
oraz wielu radosnych chwil
w nadchodzącym 2008 roku*

Zarząd Katowickiego Oddziału PZITB

PZITB - roczne podsumowanie

Szanowni Państwo Koleżanki i Koledzy

Kończy się kolejny rok pracy Zarządu Oddziału PZITB Katowice, ostatni w tej kadencji.

W mijającym roku Koleżanki i Koledzy w kołach oraz w Zarządzie chętnie pracowali na rzecz naszego Stowarzyszenia oraz środowiska budowlanego. Zorganizowaliśmy wiele seminariów, szkoleń i kursów na uprawnienia budowlane oraz wykonaliśmy dużo ekspertyz i opinii. Zarząd Oddziału otaczał opieką swoich Seniorów oraz młodą kadrę Państwowych Szkół Budownictwa w Bytomiu.

Pod patronatem naszego Oddziału zorganizowano konkurs na najlepsze prace uczniów klas maturalnych szkół budowlanych.

Nasi działacze wkładają dużo wysiłku w przywrócenie rangi technika budowlanego w budownictwie, który pełni znaczącą i pomocną rolę w procesie inwestycyjnym. Niestety w ostatnim czasie ustawą Prawo budowlane technicy zostali pozbawieni możliwości uzyskania uprawnień budowlanych.

Oddział nasz pełnił przodującą rolę w działalności klubu prezesów Polski Południowej.

Z początkiem marca przyszłego roku organizujemy XXIII Konferencję Warsztat Pracy Projektanta Konstrukcji. Od wielu lat mamy znaczący udział w przygotowywaniu tej Konferencji.

Na początku przyszłego roku odbędą się wybory nowych władz w naszych Kołach, a w kwietniu 2008 roku zorganizowane zostanie zebranie sprawozdawczo-wyborcze Oddziału PZITB w Katowicach.

Dokonajmy wyboru dobrych i chętnych do pracy stowarzyszeniowej ludzi, co bardziej zaktywizuje działalność naszego Oddziału, który jest i powinien być nadal widoczny wśród Oddziałów naszego kraju.

Za dotychczasową pracę dziękuję wszystkim pracownikom Oddziału PZITB w Katowicach, dziękuję za współpracę przewodniczącym kół oraz wszystkim członkom Zarządu, członkom honorowym oraz koleżankom i kolegom z Komisji Rewizyjnej, a także Sądu Koleżeńskiego.

Należy podkreślić bardzo dobrą współpracę z samorządem zawodowym - Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa.

Z okazji zbliżających się Świąt Bożego Narodzenia składam wszystkim najlepsze życzenia pomysłowości i radości w gronie rodziny oraz przyjaciół, a w Nowym Roku życzę dużo zdrowia i powodzenia w pracy stowarzyszeniowej.

Przewodniczący Oddziału
Andrzej Nowak



Z ŻYCIA W REGIONIE

Katowicki Oddział PZITB działa na terenie śląskiego województwa wspólnie z trzema Oddziałami: w Bielsku Białej, Częstochowie oraz Gliwicach. W ramach porozumienia zawartego w 2000 r. pomiędzy tymi Oddziałami podzielono się specjalizacją w rozwiązywaniu zadań statutowych. W porozumieniu tym wybrano jako koordynatora wojewódzkiego i reprezentanta naszego Związku przed władzami samorządowymi i państwowymi Prezesa Katowickiego Oddziału oraz jego z/cę ds. współpracy z Klubem KPPP.

Charakterystyka poszczególnych Oddziałów przedstawia się następująco:

	Bielsko Biała	Częstochowa	Gliwice	Katowice
liczba członków	185	150	200	300
specjalizacja	ekologia	kosztorysowanie	nauka i technika	doskonalenie kadr
ilość członków w Zarządzie Głównym	1	1	3	4
ilość członków honorowych PZITB	1	0	2	2

Podzielono się pomiędzy sobą specjalizacjami (wzajemnie uzupełniając się w miarę możliwości) które wynikają z praktyki środowiska w danym Oddziale. Starano się wzbogacać ofertę pomocy członkom PZITB.

Niezależnie od wspólnego działania na terenie Śląska, Oddziały w Krakowie, Kielcach, Opolu, Rzeszowie i Wrocławiu (czyli w południowych województwach kraju) od wielu lat współpracują

ze śląskimi oddziałami w ramach Klubu Prezesów Polskiej Południowej. Klub ten stanowią Prezesi 9 Oddziałów PZITB oraz Przewodniczący Rady Konsultacyjnej.

W celu usprawnienia pracy Klubu, będącego pozastatutową formą współpracy Oddziałów, powołano Radę Konsultacyjną, której przewodniczy Kol. Mieczysław Piotrowski. W skład Rady wchodzi przewodniczący, 2 członków oraz 1 pełnomocnik Prezesa.

Charakterystyka pozostałych Oddziałów Polski Południowej przedstawia się następująco:

	Kraków	Kielce	Opole	Rzeszów	Wrocław
liczba członków	300	130	120	120	600
Specjalizacja	projektowanie i nauka	rzeczoznawstwo	szkolnictwo i nauka	specjalizacja zawodowa	doskonalenie kadr
Ilość członków w Zarządzie Głównym	3	0	2	1	5
Ilość członków honorowych PZITB	4	0	1	1	2

Spotkania Rady Konsultacyjnej oraz Prezesów Klubu Polski Południowej mają na celu koordynację realizacji zadań programowych Zarządu Głównego PZITB zgodnie z przyjętym porozumieniem.

W Oddziałach zrzeszonych w Klubie aktywnych jest 2105 członków PZITB, co stanowi około 50% członków w całym Związku, natomiast w Oddziałach województwa śląskiego zrzeszonych jest około 20%.

Wspólnie stanowimy w ZG PZITB widoczną i słyszalną grupę aktywnie działających członków, którzy usilnie wspomagają pracę Zarządu Głównego.

W ramach prac Rady oraz Klubu wystąpiono z pismem w sprawie obrony techników budownictwa, którym zgodnie z Ustawą Prawo budowlane odebrano możliwość ubiegania się o uprawnienia budowlane. Wystąpienie to zyskało aprobatę Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Na spotkaniu w Szczyrku Prezesi z niepokojem przyjęli informację o stanie prawnym nowego Sta-

tutu. Omówiono stan realizacji Uchwały Generalnej XL i XLI Krajowego Zjazdu Delegatów oraz prace nad nowelizacją Statutu PZITB.

Na kolejnym spotkaniu w Krakowie omówiono stanowisko delegatów Klubu na Nadzwyczajny Zjazd w Warszawie, w grudniu 2007 r, którego głównym zadaniem jest uchwalenie nowego Statutu oraz przygotowania do XLII Krajowego Zjazdu Delegatów w Krakowie w 2008 r.

Prezesi Klubu jednogłośnie stwierdzili potrzebę istnienia Klubu, szczególnie na okres nowej kadencji 2008-2012. Omówiono też dotychczasową współpracę z samorządem zawodowym tzn. Polską Izbą Inżynierów Budownictwa. Przyjęto zaproszenie Zarządu Oddziału w Gliwicach na kolejne spotkanie Klubu Prezesów Polski Południowej w dniu 27.11.br.

Przewodniczący Rady Konsultacyjnej KPPP
Zastępca koordynatora wojewódzkiego
Mieczysław Piotrowski

Z życia kół O/PZITB Katowice

DZIAŁALNOŚĆ KOŁA SENIORÓW

Zgodnie z tradycją w dniach 16 – 18 maja 2007. odbyła się XXII Krajowa Narada Seniorów PZITB. Tym razem spotkanie miało miejsce w Gdańsku – Sopocie.

Zarząd Oddziału PZITB Katowice, ze względu na znaczące zaangażowanie naszego katowickiego Koła Seniorów w pracach Zarządu Głównego w Warszawie, wydelegował do udziału w tegorocznej Konferencji dwu przedstawicieli: kol. Winicjusza Krotlę (zastępcę Przewodniczącego GKS) i kol. Stanisława Szypułę (członek Zarządu Koła Seniorów w Katowicach). Ze względu na nagłą chorobę kol. St. Szypuła musiał zrezygnować z wyjazdu.

Program XXII Krajowej Narady przewidywał w pierwszym dniu obrad spotkania z władzami PZITB Zarządu Oddziału Gdańskiego i władzami Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów w Sopocie. Atmosfera i tematyka tego spotkania zrobiły bardzo dobre wrażenie na wszystkich uczestnikach Narady. Ukazano, z jakim uznaniem odnoszą się aktualnie gdańscy przedstawiciele PZITB i Izby Inżynierów do dorobku i doświadczeń Seniorów na tamtejszym terenie oraz do reprezentantów Seniorów całego Kraju w zakresie szeroko rozumianej działalności inwestycyjnej, doświadczeń i dokonań technicznych oraz nienagannej etyki zawodowej.

W kolejnych dniach spotkania 14 godzin poświęcono na wymianę poglądów dotyczących zadań PZITB, w tym także Kół Seniorów w społeczności budowlanej w aktualnej sytuacji społeczno – gospodarczej Kraju.

W przerwie między obradami drugiego dnia działacze gdańskiego oddziału PZITB zorganizowali dla uczestników zwiedzanie Trójmiasta, w tym także udział w uroczystym koncercie organowym w Katedrze Oliwskiej, zorganizowanym dla wycieczki turystów z Włoch.

W merytorycznej części obrad Seniorów przez jeden dzień brał udział Przewodniczący Z.G. PZITB Wiktor Piwkowski.

Na zakończenie obrad, na podstawie licznych głosów w dyskusji i zgłoszonych propozycji zmian, Uczestnicy przyjęli Uchwałę przekazaną do Zarządu Głównego, w której Seniorzy zgłaszają zaniepokojenie takimi tematami jak:

- Konieczność szybkiego podjęcia decyzji przez Z.G. o zmianie dotychczasowej organizacji naszego stowarzyszenia. Obecna struktura jest z lat 80 – tych ubiegłego stulecia, a przeżyliśmy już znaczącą transformację społeczno – polityczną i gospodarczą Kraju (finansowanie Z.G., dochodowość z działalności szkoleniowej, wykorzystywanie środków Unijnych dla opłacania podnoszenia kwalifikacji zawodowych naszych członków, większe wykorzystywanie dla naszego Związku potencjału i dorobku naukowego Uczelni Wyższych, przeanalizowanie dającego kontakty zagraniczne członków i delegacji Z.G. nie przekładają się na podnoszenie prestiżu naszej organizacji.
- Wobec bezwładu Resortu Budownictwa i karygodnych błędów niekompetentnych władz Resortu zmobilizowanie Z.G. i przedstawicieli PIIB oraz bratnich Stowarzyszeń do reagowania na jakość licznych i częstych, ale także złych zmian w Prawie Budowlanym, a ponadto przywrócenia kształcenia techników i pozostawienia im uprawnień budowlanych w ograniczonym zakresie

Przewodniczący Koła Seniorów
Winicjusz Krotla

INFORMACJA O PRACY KOŁA PRZY CUTOB

Mijająca trzyletnia (2004-2007) kadencja Zarządu Koła Ośrodka „CUTOB-O/PZITB” Katowice skłania do oceny dokonań i doświadczeń oraz refleksji i wniosków dotyczących pracy w przyszłości. Podsumowanie to obejmuje dokonania pozytywne, ale także niezrealizowane zamierzenia.

Do doświadczeń i dokonań pozytywnych zaliczyć należy:

1. Poprawę aktywności i szerokie uczestnictwo członków Koła w różnorodnych gremiach stowarzyszeniowych i samorządowych.
 2. Przekazywanie wzajemne doświadczeń i wiedzy pomiędzy członkami Koła na zebraniach i spotkaniach nieformalnych. Bardzo cenne były przekazy praktyczne z różnych dziedzin: ekspertyz i opinii, wdrażania i stosowania nowych technologii, projektowania za-
- dań inwestycyjnych w zakresie konstrukcji i technologii. W mijającej kadencji do wyróżniających się kolegów pod tym względem należeli: kol. kol. Wiesław Waluś, kol. Andrzej Grochowski, kol. Janusz Krasnowski, kol. Bronisław Sadowski. Ciekawa i cenna była prezentacja przedstawiona przez autora projektu konstrukcji Biblioteki Śląskiej w Katowicach- kol. Grzegorza Komrausa.
 3. Przekazywanie wzajemne informacji z Konferencji, Sympozjów oraz sesji szkoleniowych, w których brali udział członkowie Koła.
 4. Wycieczki techniczne – wizje lokalne na duże, znaczące zadania inwestycyjne w naszym regionie, a także skali całego kraju: - Silesia City Center- dwukrotnie: na początku realizacji w miesiącu kwietniu 2005r. oraz przed przekaza-



niem do użytkowania- w miesiącu listopadzie 2005r. -Drogowa Trasa Średnicowa: tunel, kopuła, rondo- w miesiącu listopadzie 2006 r. Wycieczka odbyła się w momencie „historycznym” tj. na miesiąc przed przekazaniem do eksploatacji. Na załączonej fotografii pokazani zostali uczestnicy tej wycieczki: członkowie Kół: CUTOB i Terenowego. Do niezrealizowanych zaplanowanych zamierzeń należy zaliczyć niedostateczną

aktywność większości członków w pracy Koła, bardzo słabą frekwencje na zebraniach i spotkaniach oraz niedostateczną integrację społeczności członków Koła. Należy mieć nadzieję, że nowe władze Koła wzbogacą efekty pracy dla dobra członków i stowarzyszenia, czego gorąco im życzy ustępujący Zarząd Koła i w jego imieniu

Przewodniczący Zarządu Koła Ośrodka „CUTOB”
Henryk Anders

Kalendarium prawne

W ostatnim okresie zostały wprowadzone w życie poniżej zestawione przepisy prawne dotyczące problematyki związanej w budownictwem.

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 stycznia 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115),
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2007r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251),
- Ustawa z dnia 26 kwietnia 2007r. o zmianie ustawy –Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2007r. Nr 88 poz. 587). Ustawa weszła w życie z dniem 19 sierpnia 2007r.,
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 2007r. o zmianie ustawy o gospodarce nieruchomościami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2007r. Nr 173 poz. 1218). Ustawa weszła w życie z dniem 22 października 2007r. z wyjątkiem niektórych przepisów,
- Ustawa z dnia 19 września 2007r. o zmianie ustawy –Prawo budowlane (Dz. U. z 2007r. Nr 191 poz. 1365). Ustawa wejdzie w życie z dniem 1.01.2009r. z wyjątkiem przepisów art. 1 pkt 1 lit. b, który wejdzie w życie z dniem 19 stycznia 2008r.,
- Ustawa z dnia 19 września 2007r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy o zwrocie osobom fizycznym niektórych wydatków związanych z budownictwem mieszkaniowym (Dz. U. z 2007r. Nr 192 poz. 1382). Ustawa wejdzie w życie z dniem 1 stycznia 2008r. z wyjątkiem niektórych przepisów, które wejdą z dniem ogłoszenia.

Szkoleniu patronuje Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa.

Zajęcia odbywają się w sali nr 1 w budynku NOT (Dom Technika) w Katowicach przy ul. Podgórnej 4, zawsze o godz. 9⁰⁰.

Informacji o szkoleniu seminaryjnym udziela oraz przyjmuje zapisy: Ośrodek Szkolenia Kadr Budownictwa Z/O PZITB – Podgórna 4 Katowice, Tel/fax 322554665 e-mail: szkolenie@pzitb.katowice.pl

Z uwagi na ograniczoną pojemność sali – ilość miejsc ograniczona.

KOSZT UCZESTNICTWA:

- dla członków ŚIOIB udział bezpłatny. Opłata za materiały szkoleniowe wynosi 20zł
- dla pozostałych uczestników łącznie z materiałami szkoleniowymi wynosi 120 zł

DATA	TEMAT
09.01.2008 r.	<p>INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO W PROCESIE BUDOWY I UTRZYMANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH</p> <ul style="list-style-type: none"> • OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA • FORMY ZATRUDNIANIA I WYNAGRADZANIA • ZADANIA SZCZEGÓLNE • PORADY PRAKTYCZNE <p>Wykładowca: dr inż. Jerzy DYLEWSKI</p>
16.01.2008 r.	<p>KIEROWNIK BUDOWY - KIEROWNIK ROBÓT BUDOWLANYCH W PROCESIE BUDOWLANYM. UREGULOWANIA PRAWNE</p> <ul style="list-style-type: none"> • OBOWIĄZKI KIEROWNIKA BUDOWY • ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI I UPRAWNIENIA • FORMY ŚWIADCZENIA PRACY • WYMAGANE KWALIFIKACJE. PORADY PRAKTYCZNE <p>Wykładowca: mgr inż. Zbigniew DZIERŻEWICZ</p>
23.01.2008 r.	<p>ODDZIAŁYWANIE ORGANÓW NADZORU BUDOWLANEGO NA PRZEBIEG PROCESU BUDOWLANEGO. ZADANIA, OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA PRACOWNIKÓW ORGANÓW NADZORU BUDOWLANEGO W ZAKRESIE BUDOWY, PRZEKAZYWANIA DO UŻYTKOWANIA ORAZ WŁAŚCIWEGO UTRZYMANIA I UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.</p> <p>Wykładowca: mgr inż. Małgorzata MAZUR Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego</p>
30.01.2008 r.	<p>NOWE REGULACJE PRAWA BUDOWLANEGO. ZAKRES ZMIAN. PRZYGOTOWANIE BUDOWY, BUDOWA I ODDAWANIE DO UŻYTKU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. ZADANIA ORGANÓW ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ W ŚWIETLE „AKTUALNEGO” PRAWA BUDOWLANEGO I ZAPOWIADANYCH ZMIAN.</p> <p>Wykładowca: mgr inż. arch. Adam WOLNY zs- Śląski Urząd Wojewódzki</p>
06.02.2008 r.	<p>ZAGADNIENIA BHP W PROCESIE BUDOWY. INFORMACJE DOTYCZĄCE BIOZ. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ) – ZASADY-ZAKRES OPRACOWANIA I AKTUALIZACJI. PRAKTYCZNE WSKAZÓWKI. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI.</p> <p>Wykładowca: dr inż. Jerzy DYLEWSKI</p>

<p>13.02.2008r.</p>	<p>ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. OCHRONA CIEPLNA I NOWE SYSTEMY OCENY ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW W ŚWIELE PRZEPISÓW KRAJOWYCH I WYMAGAŃ UE W TYM ZNOWELIZOWANEGO PRAWA BUDOWLANEGO. OCENY. AUDYTY. ŚWIADECTWA</p> <p>Wykładowca: mgr inż. Zbigniew DZIERŻEWICZ</p>
<p>20.02.2008r</p>	<p>KOSZTORYSOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH. KOSZTORYS INWESTORSKI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZAKRES ZMIAN W PRZEPISACH • WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE <p>Wykładowca: dr inż. Janusz TRACZYK</p>
<p>27.02.2008r.</p>	<p>PROJEKTANT W PROCESIE BUDOWY I UTRZYMANIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. OBOWIĄZKI. UPRAWNIENIA. FORMY ZATRUDNIANIA I WYNAGRADZANIA. ZADANIA SZCZEGÓLNE – NADZÓR AUTORSKI. KWALIFIKOWANIE ODSTĘPSTW OD PROJEKTU BUDOWLANEGO. UMOWY O PRACE PROJEKTOWE ,PRAWA AUTORSKIE. WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE</p> <p>Wykładowca: dr inż. Jerzy DYLEWSKI</p>
<p>12.03.2008r.</p>	<p>CO KAŻDY INWESTOR, PROJEKTANT, KIEROWNIK BUDOWY, INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO I WŁAŚCICIEL – ZARZĄDCA OBIEKTU BUDOWLANEGO POWINIEN WIEDZIEĆ O OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ OBIEKTU BUDOWLANEGO I JAKICH PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO I USTAWY O OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ PRZESTRZEGAĆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZAKRES OBOWIĄZKÓW I ODPOWIEDZIALNOŚCI. ZABEZPIECZENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. • TECHNICZNA OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA <p>Wykładowca: mgr inż. Kamil KWOSEK</p> <p>Prezentacja Firmy PROMAT TOP Sp. z o.o mgr inż. Karol WATOŁA</p>
<p>19.03.2008r.</p>	<p>PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE I POLSKIE NORMY W PROCESIE BUDOWLANYM – PROJEKTOWANIU, BUDOWIE I UTRZYMANIU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH. WSKAZÓWKI PRAKTYCZNE. PRZYKŁADY. INTERPRETACJE (WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH)</p> <p>Wykładowca: mgr inż. Bronisław WOSIEK</p>
<p>26.03.2008r.</p>	<p>UTRZYMANIE I KONTROLE OKRESOWE BUDYNKÓW O POWIERZCHNI ZABUDOWY POWYŻEJ 2000 m² I OBIEKTÓW O POWIERZCHNI DACHU > 1000m² ZGODNIE Z PRAWEM BUDOWLANYM. ZAKRES ZMIAN. OBOWIĄZKI. ODPOWIEDZIALNOŚĆ</p> <p>Wykładowca: mgr inż. Zbigniew DZIERŻEWICZ</p>

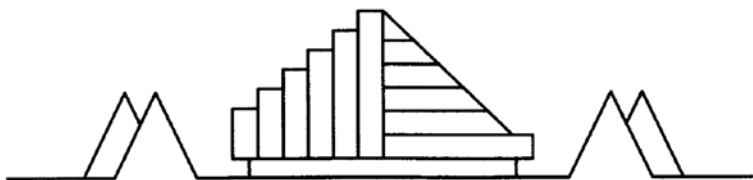
Tryb przygotowania i przeprowadzenia Walnych Zebrań w Kołach

Dla ułatwienia Koleżankom i Kolegom przygotowania i przeprowadzenia akcji sprawozdawczo-wyborczej przypominamy poniżej najważniejsze zasady postępowania, które wynikają ze Statutu i regulaminów:

1. Walne Zebrania Kół muszą odbyć się **najpóźniej w styczniu 2008 r.**, jako zebrania członków Kół.
2. O miejscu i terminie Walnego Zebrania Zarząd Koła ma obowiązek powiadomić wszystkich swoich członków pisemnie (ewentualnie przy współdziałaniu z sekretariatem Oddziału), telefonicznie bądź osobiście. W tych dwu ostatnich przypadkach konieczne jest odnotowanie sposobu powiadomienia na liście członków. Termin powiadomienia powinien nastąpić co najmniej na 7 dni przed zebraniem.
3. Zebranie może się odbyć w lokalu macierzystego przedsiębiorstwa lub w salach budynku NOT (Katowice, ul. Podgórna 4). W tym przypadku termin zebrania musi być wcześniej uzgodniony z sekretariatem ZO tel./fax 0322537533.
4. Termin i miejsce zebrania należy podać do sekretariatu Oddziału PZITB – Katowice, ul. Podgórna 4, do 30 września br, z którym należy uzgodnić listę członków Koła (w tym zapłacone składki).
5. Walnemu Zebraniu przewodniczy członek koła nie wchodzący w skład ustępującego Zarządu Koła.
6. W zebraniu uczestniczy przedstawiciel Zarządu Oddziału – z głosem doradczym.
7. Przedmiotem Walnego Zebrania Koła powinny być:
 - wybór przewodniczącego zebrania oraz członków Prezydium;
 - omówienie działalności koła w ubiegłej kadencji – obejmujące sprawozdanie Zarządu Koła i Komisji Rewizyjnej Koła oraz dyskusja nad sprawozdaniami i propozycje tematów do pracy w nowej kadencji;
 - udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi;
 - wybór nowego Zarządu składającego się z Przewodniczącego, jego zastępcy (lub zastępców), sekretarza, skarbnika (szczególnie ważna funkcja, jeśli składki zbierane są przez Koło, a nie wpłacone indywidualnie przez członków w sekretariacie Oddziału) i ewentualnie członków Zarządu. Łącznie Zarząd Koła winien wynosić min. 4, a max. 7 osób;
 - wybór delegatów na Walne Zgromadzenie Delegatów Oddziału Katowickiego PZITB – wybierając 1 delegata na każdych 5 członków Koła,
 - ustalenie wytycznych działania na następną trzyletnią kadencję (2008-2011);
 - inne sprawy dotyczące koła lub Związku.
8. Wybory powinny być tajne.

Z zebrania musi być sporządzony protokół obejmujący:

- datę i miejsce zebrania,
 - liczbę członków koła,
 - liczbę obecnych na zebraniu (potwierdzoną listą obecności – stanowiącą załącznik do protokołu),
 - skład Prezydium zebrania,
 - ważniejsze postanowienia lub postulaty zebrania,
 - wyniki wyborów do Zarządu koła oraz delegatów na WZDO z podaniem: imienia i nazwiska, adresu domowego i telefonu, adresu służbowego i telefonu.
9. Protokół podpisany przez przewodniczącego zebrania oraz protokolanta musi być doręczony do sekretariatu Oddziału (Katowice, ul. Podgórna 4, pok. 10) do 7 dni po odbyciu zebrania.



WARSZTAT PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

Podstawową tematyką Konferencji są naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych. Ponadto omawiane będą zagadnienia prawne związane z planowaną nowelizacją Prawa budowlanego i związanych z nim rozporządzeń wykonawczych.

Wykłady zawierać będą informacje o nowych materiałach oraz technologiach stosowanych przy naprawach i remontach konstrukcji.

Tematyka wykładów obejmuje w nawiązaniu do napraw i remontów:

- konstrukcje metalowe - rys historyczny - metody i sposoby oceny stanu konstrukcji stalowych w tym po pożarze i w świetle zagrożeń korozyjnych różnych typów, ocenę wpływów dynamicznych i zmęczeniowych, naprawy konstrukcji przez zmianę przekrojów i schematu statycznego, technologie spawania i projektowanie zabezpieczeń antykorozyjnych i przeciwpożarowych, remonty i wzmocnienia: konstrukcji ze stopów, stalowych rurociągów, konstrukcji wsporczych różnych typów, silosów;
- lekkie konstrukcje stalowe w rozbudowach i renowacji;
- posadzki przemysłowe - kształtowanie i obliczanie, wzmacnianie podłogi, uszkodzenia i naprawy: podłogi, warstw nośnych, warstw nawierzchniowych w tym w obniżonych temperaturach;
- rusztowania - przegląd stosowanych systemów i zasady obliczania;
- nowe normy dla konstrukcji stalowych;
- spostrzeżenia i wnioski z katastrofy hali wystawowej w Katowicach.

Najlepszym specjalistom związanym z wiodącym tematem warsztatów zlecono opracowanie i wygłoszenie 32 wykładów, które ukażą się w materiałach konferencyjnych. Zaproszono około 40 Firm do zaprezentowania w formie wystawy technicznej na stoiskach technologii i materiałów związanych z tematyką Konferencji. Uczestnicy będą mieli okazję do bezpośredniego kontaktu z przedstawicielami tych Firm, wymiany doświadczeń oraz uzyskania materiałów niezbędnych w projektowaniu.

W załączeniu przedstawiamy kartę

zgłoszenia. Zwracamy uwagę, że członkowie PZITB korzystają ze zniżki w wysokości 100 zł [w tabelce poz. 1 ÷ 4], w zależności od terminu zgłoszenia oraz standardu hotelu. Ponadto członkom Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w ramach zasad dofinansowania imprez szkoleniowych przysługuje dofinansowanie w wysokości 400 zł.

ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO:

PZITB Oddział Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, tel./fax 032-253 75 33; 032-253 86 38; e-mail: krasnowski@pzitb.katowice.pl

Konto - PKO BP SA: 60 1020 2313 0000 3702 0140 0506
Szczegółowe informacje organizacyjne wraz z Komunikatem nr 1 zamieszczone są również na naszej stronie internetowej: www.pzitb.katowice.pl

KOSZTY UCZESTNICTWA

Obejmuje zakwaterowanie, wyżywienie, udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach Konferencji, wydawnictwa konferencyjne obejmujące pełne wykłady autorskie oraz informacje handlowo-promocyjne, płytę CD.

Otrzymanie wybranego standardu hotelu zależne jest od kolejności wpłat.

Termin opłaty	do 31.12.2007 r.		do 15.02.2008 r.	
Uczestnicy Konferencji członkowie PZITB - standard niższy	[1]	800 zł	[2]	900 zł
Uczestnicy Konferencji członkowie PZITB - standard podwyższony	[3]	900 zł	[4]	990 zł
Uczestnicy Konferencji niestowarzyszeni w PZITB - standard niższy	[5]	900 zł	[6]	990 zł
Uczestnicy Konferencji niestowarzyszeni w PZITB - standard podwyższony	[7]	1000 zł	[8]	1090 zł
Osoba towarzysząca - standard niższy	[9]	700 zł	[10]	800 zł
Osoba towarzysząca - standard powyższy	[11]	800 zł	[12]	900 zł

Nowinki techniczne

Beton przezroczysty

Historia betonu

Wynaleziony i używany w budownictwie Asyrii, potem starożytnego Rzymu, później w wiekach średnich zapomniany. W starożytności używano mieszaniny piasku i drobnych kamieni z zaprawą wapienną do łączenia kamieni w murze i sklepieniach. Dodatek popiołu wulkanicznego czynił rzymski beton wodoodpornym. W okolicach odległych od wulkanów do wytwarzania betonu wykorzystywano zużyte drobno zmielone dachówki.

W gotyku stosowano mieszaninę zaprawy wapiennej z bardzo drobnym piaskiem do wykonywania odlewów powtarzalnych elementów dekoracyjnych.

W XIX w. (po wynalezieniu cementu portlandzkiego) upowszechnił się materiał budowlany zwany betonem. Beton (zwykły) powstaje w wyniku wiązania i stwardnienia mieszanki betonowej.



Domieszki do betonów i betony specjalne

Już w czasach starożytnych do materiałów budowlanych dodawano substancje, które miały poprawić ich właściwości. Była to krew bydłęca, włosie czy łuski ryżu. Dodatki i domieszki poprawiają



właściwości mieszanek betonowych i betonów (np. zwiększają urabialność, opóźniają proces wiązania, zwiększają mrozoodporność, wodoszczelność itd.). Skład mieszanki betonowej dobiera się na podstawie analiz laboratoryjnych i obliczeń (receptura betonu) tak, aby otrzymać beton o oczekiwanej wytrzymałości, odporności na działanie czynników zewnętrznych (np. o odpowiedniej ścieralności, wodoszczelności, kwasoodporności, żaroodporności, izolacyjności cieplnej).

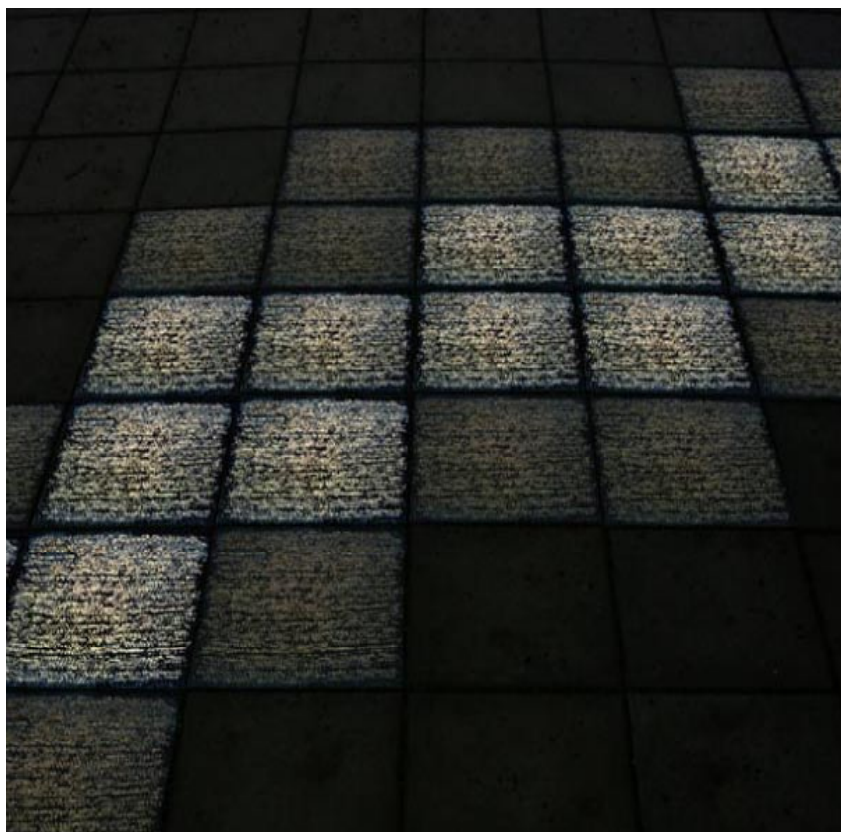
Przykłady betonów specjalnych:

- betony polimerowe - zamiast spoiwa cementowego zawierają polimery; betony cementowo - polimerowe - zawierają spoiwa cementowe z dodatkiem polimerów, stosowane w sytuacjach, gdy konieczne jest uzyskanie w krótkim czasie betonu o wysokiej wytrzymałości i niskiej kurczliwości podczas wiązania;
- fibrobetony - oprócz kruszyw naturalnych zawierają włókna stalowe, szklane lub syntetyczne, stosowane jako betony do wykonywania np. posadzek przemysłowych;
- żuźlobetony - z dodatkiem rozdrobnionego żużlu do kruszywa;
- asfaltobetony - bez cementu i wody, zawierają asfalt, mączkę mineralną, piasek, grysy kamienne i żwir - stosowany do wykonywania nawierzchni drogowych;

- barytobeton - beton ciężki o gęstości minimum 2,7 g/ cm³, w skład którego wchodzi kruszywo barytowe, stosowany do budowy ścian ochronnych przed promieniowaniem jonizującym;
- pianobeton cementowy - beton z dodatkiem środka pianotwórczego (np. Betocel), stosowany w postaci kształtek budowlanych do ocieplania ścian, stropów i dachów;
- beton hydrotechniczny - beton cementowy zwykły, charakteryzujący się wysoką spoiwością zawartego w nim cementu, stosowany przy wznoszeniu budowli hydrotechnicznych: tam, jazów, filarów mostowych.

Początki betonu przezroczystego

Na początku XXI wieku węgierski architekt Aron Losonczy zainspirowany sztuką, rozpoczął pracę nad stworzeniem nowego materiału architektonicznego. Umieszczał kawałki szkła o zróżnicowanej grubości na powierzchni formy betonowej.



Kolejnym wyzwaniem, którego się podjął było stworzenie ściany betonowej, która przepuszcza promienie światła.

Wykorzystując włókna światłowodowe i beton drobnoziarnisty, stworzył materiał, który swoimi parametrami mechanicznymi nie ustępuje zwykłemu betonowi a stanowi alternatywę dla inżynierów budownictwa, chcących wykorzystać beton w ciekawych aranżacjach.

Nazwał go LiTraCon od Light-Transmitting Concrete (beton przepuszczający światło).

Pomysł betonu przezroczystego nie jest nowy – „Heidelberg Cement” w latach 70-tych był Pionierem w produkcji betonu z dodatkiem włókien szklanych, światłowodów.

Sensacją 1977 roku było wybudowanie pawilonu wystawowego w Stuttgardzie na „Bundesgartenschau”, gdzie dach stanowiła kopuła wykonana z betonu zbrojonego włóknami światłowodami. Pawilon miał długość 31m, a grubość przekrycia wynosiła tylko 1 cm

W związku z zastosowaniem eksperymentalnej technologii hala wystawowa dostała tylko czasowe zezwolenie na użytkowanie i musiano ją rozebrać po 5 latach.

Pod koniec lat 80 „H.C.” wycofał się z tej technologii i sprzedał całość firmie Francuskiej „St. Gobain”. W latach dziewięćdziesiątych podobne eksperymenty przeprowadzała ze swoimi studentami profesor architektury Sabine Theis-Groemer na uniwersytecie w Achen. Tym, co jej się wtedy nie udało, a co zrealizował wspomniany Losonczy była odpowiednia gęstość warstwy włókien szklanych.

Technologia wykonywania

Produkcja tego materiału jest bardzo pracochłonna – pojedyncze włókna muszą zostać prostoliniowo ułożone w formie zwartej warstwy między warstwami betonu. Im gęściej wkomponowane są owe warstwy tym bardziej przezroczysta jest struktura takiego betonu

Obecnie wykorzystywana technologia pozwala na produkcję bloczków betonowych o wymiarach 30 x 60cm i zróżnicowanej grubości od 2 nawet do 300cm (teoretycznie ściany budowane z przezroczystego betonu mogłyby mieć grubość dochodzącą nawet

do kilku metrów, gdyż włókna szklane przenoszą światło bez większych strat na odległość do 20m). Zawartość włókien 3 – 5% objętościowo. Gęstość 2400kg/m³

Włókna szklane nie pogarszają wytrzymałości betonu, dzięki czemu prefabrykowane bloki mogą być wykorzystywane także w strukturach pracujących pod obciążeniem. Wytrzymałość na ściskanie 32-49 MPa.

Produkcja

W produkcji przezroczystego betonu zastosowano specjalnie opracowaną tkankę składającą się z przezroczystych włókien. Dzięki równomiernej (regularnej) strukturze tego materiału została osiągnięta wysoka przezroczystość Lucconu. Spajanie pojedynczych warstw włókna oraz wyjątkowo „delikatnego“ betonu odbywa się naprzemiennie warstwa za warstwą w odstępach od 2 do 5 mm. Im gęściej upakowane są pojedyncze warstwy, tym więcej światła jest w stanie przepuścić taki beton. Już zawartość kilku procent owego włókna w strukturze betonu powoduje niesamowity efekt. Bezstratna przenikalność świetlna przez wspomniane włókna pozwala na obserwowanie cieni, a także barw poprzez ścianę wykonaną z Lucconu – nawet o dużej grubości.

Od połowy września 2006 Heidelberger Cement przy współpracy z Austriackim partnerem produkuje dwa wymiary bloków tego materiału: 25x50 cm oraz 30x60 i grubości 4 do 10 cm. Inne wymiary są realizowane na indywidualne zamówienie. Luccon jest w tej chwili produkowany w jednym kolorze: „lawagrau“ (szary/lawa) i o matowej powierzchni. Na życzenie wykonywane są również powierzchnie polerowane o wysokim połysku.

Możliwości zastosowania Lucconu nie ograniczają się jedynie do oświetlenia (rozjaśniania) pomieszczeń. Luccon jest właściwym środkiem dla każdego wymagającego inżyniera budownictwa, architekta czy dekoratora, który ma do czynienia ze wzajemnie wykluczającymi się problemami.

Konstrukcje betonowe nawet o metrowej grubości mogą być porównywalne, jeśli chodzi o przenikalność światła z japońskimi „papierowymi ścianami“. Przy czym wytrzymałość Lucconu jest porównywalna z wytrzymałością wysokowytrzymałościowych betonów ze względu na niewielką procentową zawartość włókien szklanych. Wytrzymałość samych włókien używanych do produkcji Lucconu jest potwierdzona przez odpowiednie testy i oceny rzeczoznawców.

Możliwości zastosowania Lucconu są niezliczone. Ścianki działowe, stopnie schodów, wyposażenia wnętrz i ekskluzywne elementy wellness - obiektów są już na etapie planowania. Pierwsze projekty są realizowane od października 2006.

Narazie w Polsce przewiduje się zastosowanie betonu przezroczystego przy budowie nowego kampusu Politechniki Wrocławskiej.

Największą wadą jest jego cena: 1 m² tego betonu waha się od 583 euro (grubość 2 cm) do 2960 euro (grubość) 20 cm. Inne źródła podają, że – 1m³ takiego betonu kosztuje obecnie nawet 10.000 euro.

Jest to jeden z materiałów, który wszedł do użytku. W laboratoriach wielu koncernów są już opracowywane betony (kompozyty) o wytrzymałości nawet 200MPa.

Komisja Nowych Technik
Michał Korusiewicz

