INFORMATOR
KATOWICKIEGO ODDZIAŁU PZITB

I PÓŁROCZE
2014

Redakcja: Kolegium Redakcyjne Oddziału PZITB
Katowice, ul. Podgórna 4 tel. 32-253-75-33, fax. 32-255-46-65
informator@pzitb.katowice.pl www.pzitb.katowice.pl

Nr 1 (78)

TYTUŁ „BUDOWA ROKU 2013” NAGRODA I STOPNIA

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

Bieżący rok jest wyjątkowy dla Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, mija bowiem 80 lat od założenia stowarzyszenia pn. Polski Związek Inżynierów Budowlanych, będącego poprzednikiem PZITB. Obchody tego jubileuszu, w których uczestniczyć będą wszyscy nasi delegaci, odbędą się na nadzwyczajnym Zjeździe PZITB w dniu 16 września br. w Krynicy.

Czas tak szybko biegnie - jesteśmy na półmetku działalności organów statutowych naszego Oddziału PZITB w kolejnej kadencji. Należy zastanowić się, jak założenia aktualnego Statutu PZITB wpłynęły na działalność stowarzyszenia i czy spełniły się nadzieje na ożywienie działalności wśród młodych pracowników budownictwa.

W wyniku likwidacji dwóch dużych katowickich przedsiębiorstw, w których działały największe koła, liczba członków naszego Oddziału spadła. Obserwuje się jednak powolny proces wstępowania w nasze szeregi nowych członków i aktualnie Katowicki Oddział zrzesza ok. 300 osób. Nadal musimy intensyfikować działania w kierunku zainteresowania młodych techników i inżynierów działalnością naszego stowarzyszenia.

W marcu br. odbyły się XXIX Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji w Szczyrku, zorganizowane przez Gliwicki Oddział PZITB. Cieszy fakt, że od wielu lat frekwencja na WPPK przekracza 500 uczestników oraz że uczestniczy w Warsztatach coraz więcej młodych projektantów. Przyszłoroczne jubileuszowe XXX WPPK organizuje Oddział PZITB z Bielska-Białej.

W dniu 12 kwietnia br. obradował XIII Zjazd Sprawozdawczo - Wyborczy Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Na przewodniczącego Rady ŚIOIIB w czwartej już kadencji delegaci wybrali kol. Franciszka Buszkę – członka naszego Oddziału, a do organów ŚIOIIB wybrano również wiele naszych koleżanek i kolegów.

Po wielomiesięcznych staraniach we wrześniu br. Oddział nasz organizuje pierwszą konferencję w formie warsztatów dla projektantów i wykonawców pn. „Obiekty budowlane na terenach górniczych", na której zostaną przybliżone zagadnienia projektowania na szkodach górniczych. Serdecznie zapraszamy zainteresowanych.
W dalszym ciągu prowadzimy cotygodniowe szkolenia dla osób zrzeszonych i niezrzeszonych w Śląskiej Okręgowej Izbie Budownictwa oraz kursy przygotowawcze na uprawnienia budowlane.

Nasz Oddział niezmiennie wspiera inicjatywę szkolenia nowych kadr dla budownictwa. W Państwowych Szkołach Budownictwa w Bytomiu odbyło się podsumowanie konkursu najlepszych prac przejściowych wykonanych przez uczniów Państwowych Szkół Budownictwa z woj. śląskiego. Organizatorem kolejnego już konkursu było koło PZITB przy Państwowych Szkołach Budownictwa w Bytomiu. W tym roku szczególne zaangażowanie w organizacji konkursu wykazały koleżanki Ilona Mrozek i Danuta Kazek, przedstawicielki Zarządu naszego Oddziału, które zadbały o liczne uczestnictwo w tym konkursie uczniów z całego województwa śląskiego.

Z okazji sezonu wakacyjnego życzę Koleżankom i Kolegom
udanego urlopu, miłego wypoczynku oraz słonecznej pogody.

Przewodniczący Oddziału
Andrzej Nowak

Spotkanie przedświąteczne

Tradycyjne, uroczyste przedświąteczne spotkanie - podsumowujące także działalność Oddziału PZITB w Katowicach w mijającym roku - odbyło się w dniu 11 grudnia 2013 w sali restauracji „Gwarek" w Katowicach. Przewodniczący Zarządu Oddziału kol. Andrzej Nowak przywitał uczestników spotkania: przedstawicieli Oddziału i zaproszonych gości, wśród nich przewodniczącego Rady ŚIOIIB Franciszka Buszkę. Chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłych członków Oddziału. Następnie kolega przewodniczący przypomniał w skrócie ważne zdarzenia i działania podejmowane w Katowickim Oddziale PZITB w 2013 roku. Były to m.in.: udział w organizacji XXVIII Warsztatów Pracy Projektanta Konstrukcji w Wiśle i Śląskiego Seminarium Budowlanego w Ustroniu, udział w organizacji i objęcie patronatem V Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości wraz z obchodami Śląskiego Dnia Budowlanych w Katowicach oraz XVI Jubileuszowej Gali Budownictwa Śląskiego w Bytomiu. Wspomniał także o finansowym wspieraniu przedsięwzięć podejmowanych przez średnie szkoły budowlane. Podsumowując działalność Ośrodka Szkoleniowego mówił o spadającym zainteresowaniu seminariami szkoleniowymi oraz malejących przychodach z działalności szkoleniowej i działalności usługowej zespołu rzeczoznawców w Ośrodku Rzeczoznawstwa CUTOB-PZITB, na co zapewne ma wpływ również trudna sytuacja ekonomiczna w kraju. Na koniec podziękował osobom, które aktywnie uczestniczyły w pracach Oddziału i złożył wszystkim serdeczne życzenia świąteczne. Zabrał głos także Krzysztof Michalik - przewodniczący reaktywowanego Koła PZITB przy Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach. Wśród zamierzeń Koła Akademickiego PZITB przy WST w Katowicach są m. in. organizacja seminariów szkoleniowych i konferencji naukowo - technicznych oraz praktyk zawodowych dla umożliwienia zdobycia uprawnień budowlanych przez studentów i absolwentów WST.
W serdecznej atmosferze, przy dźwiękach muzyki zespołu kameralistów, uczestnicy spotkania złożyli sobie wzajemnie życzenia świąteczne.
Była też okazja do długich koleżeńskich rozmów.

Maria Świerczyńska

Co dała nam Ustawa z dnia 9 maja 2014 r.
o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych

Od września 2012 roku przebiegały prace legislacyjne nad nowelizacją m.in. Ustawy Prawo budowlane i innych związanych z budownictwem. Prace te zapoczątkowało exposé Premiera RP Donalda Tuska w Sejmie w listopadzie 2011 r, zapowiadające konieczność ułatwienia dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych, w tym związanych z budownictwem. W ramach dyskusji nad rządowym projektem ustawy w 2013 roku przeprowadzone zostały dyskusje i wysłuchania publiczne przed Sejmową Komisją Nadzwyczajną pod kierownictwem posła Adama Szejnfelda.
Podstawowym założeniem rozwiązań przyjętych w projekcie wymienionej ustawy było ułatwienie i przyspieszenie drogi do uzyskania uprawnień budowlanych umożliwiających wykonywanie zawodu.
Pierwotnie ustawa ta nosiła tytuł Ustawa o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych, w pewnym momencie zmieniała tytuł na Ustawa do spraw związanych z ograniczaniem biurokracji. Ostatecznie po przyjęciu przez Sejm poprawek Senatu do ustawy w pierwotnym tytule została ona przedstawiona do podpisu przez Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego i opublikowana w dniu 10 czerwca 2014 r. w Dzienniku Ustaw pod poz. 768. Z wyjątkiem niektórych artykułów ustawa wchodzi w życie w dniu 10 sierpnia br.

Co przyniosła nam budowlańcom „ustawa deregulacyjna”?

- Przywróciła możliwość uzyskania uprawnień budowlanych bez ograniczeń w zakresie wykonawstwa przez inżynierów i w ograniczonym zakresie przez techników oraz majstrów. Dla przypomnienia tej grupie budowlańców odebrano możliwość uzyskania uprawnień w 2005 roku. Od tego czasu władze PZITB w trosce o prawidłową organizację pracy w budownictwie czyniły starania o przywrócenie uprawnień dla inżynierów i techników budownictwa.
- Utrzymano uprawnienia budowlane we wszystkich dotychczasowych specjalnościach, aczkolwiek pod nieco inną nazwą. Wprowadzono obok specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej specjalność inżynieryjną, w ramach której znalazły się dotychczasowe specjalności: mostowa, drogowa, kolejowa, wyburzeniowa oraz dodano nową - specjalność hydrotechniczną - o przywrócenie tego ostatniego zakresu specjalności przez wiele lat ubiegały się organizacje odpowiedzialne za gospodarkę związaną z budownictwem hydrotechnicznym. Ponadto pod pojęciem specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wprowadzono uprawnienia: telekomunikacyjne, cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne oraz elektryczne i elektroenergetyczne.
- Przeniesiono przepisy przewidujące możliwość nadawania tytułu rzeczoznawcy budowlanego z przepisów Ustawy Prawo budowlane do przepisów Ustawy o samorządzie budowlanym. W ten sposób rzeczoznawstwo budowlane nie będzie uznawane jako samodzielna funkcja techniczna w budownictwie. Procedura nadawania tego tytułu nie ulegnie zmianie, jedynie rejestracja rzeczoznawcy zostanie przeniesiona z GUNB do PIIB.
- W wyraźny sposób rozdzielono przynależność do samorządu inżynierów i architektów. Osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej, uzyskane po 01 stycznia 1995 roku, jeśli chcą uprawiać zawód projektanta architektury, muszą należeć do Polskiej Izby Architektów. Osoby posiadające uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej oraz konstrukcyjno-budowlanej, działające w zakresie obu specjalności, będą musiały również należeć do obu izb samorządu budowlanego.

Ponadto wprowadzono liczne zmiany w zakresie warunków do uzyskania uprawnień budowlanych. Zmiany te zdaniem wieloletnich praktyków w zawodzie są obarczone niebezpieczeństwem obniżenia jakości tych uprawnień.

Wprowadzono:
- Bliżej nie zdefiniowaną instytucję „patrona” pełniącego opiekę nad praktyką zawodową osoby przygotowującej się do egzaminu na uprawnienia budowlane.
- W przypadku uzyskania pozytywnego wyniku pisemnego egzaminu na uprawnienia budowlane wynik ten jest aktualny przez okres 3 lat. Uregulowano w ten sposób przypadki ciągnącej się latami procedury uzyskania uprawnień (przez negatywny wynik egzaminu ustnego lub nieprzystępowanie do egzaminu ustnego).
- Mimo starań samorządu zawodowego PIIB skrócono wymiar praktyki projektowej aż o połowę, tj. do jednego roku.
- Mimo starań PIIB wprowadzono możliwość zwolnienia z egzaminu na uprawniania budowlane na mocy porozumienia z uczelnią oraz możliwość uznania praktyki studenckiej za część lub całość praktyki zawodowej, „ustawa deregulacyjna” przewiduje możliwość podpisania umowy pomiędzy uczelnią a Krajową Radą PIIB porozumienia w tej sprawie. Rozwiązanie to jest szczególnie niebezpieczne dla jakości uprawnień budowlanych, szczególnie w pierwszych latach pracy zawodowej osoby, która uzyskałaby takie uprawnienia.

Ponadto ustawa ta rozwiązała izbę samorządu zawodowego urbanistów oraz wprowadziła kolejne zmiany w następujących przepisach dotyczących budownictwa:
- w Ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 i 1650),
- w Ustawie z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. Nr 84, poz. 906 oraz z 2010 r. Nr 149, poz. 996),
- w Ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647, z późn. zm.),
- w Ustawie z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1594 oraz z 2014 r. poz. 644),
- w Ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o Państwowej Inspekcji Pracy (Dz. U. z 2012 r. poz. 404, z późn. zm.),
- w Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. o Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.).

Janusz Krasnowski

VI Śląskie Seminarium Budowlane

W dniach 28 -29 marca 2014 roku odbyło się w Ustroniu VI Śląskie Seminarium Budowlane zorganizowane przez Śląską Izbę Budownictwa, Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa i Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział w Katowicach.

W czasie seminarium poruszono następujące tematy:

- Program wspólnych przedsięwzięć merytorycznych i organizacyjnych uczestników „Forum Budownictwa Śląskiego" w 2014 roku.
- Projekt przedsięwzięcia pn. Dostosowanie wielkopłytowego budownictwa mieszkaniowego do współczesnych wymagań i potrzeb.
- Zmiany w podatku VAT i podatku dochodowym od osób prywatnych.
- Wypadki w budownictwie na podstawie danych PIP.
- Nowe rozwiązania przyjęte w dyrektywach UE dotyczących zamówień publicznych oraz głównych propozycji zawartych w rządowych i poselskich projektach zmian ustawy „Prawo zamówień publicznych".

W seminarium uczestniczyli m.in.: Elżbieta Janiszewska–Kuropatwa - dyrektor Departamentu Wyrobów Budowlanych Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Jan Spychała - Śląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego, Andrzej Roch Dobrucki - prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa), Marcin Kuś - naczelnik I-go Śląskiego Urzędu Skarbowego wraz z kierownictwem Urzędu, Anetta Janosz - nadinspektor pracy w Okręgowym Inspektoracie Pracy w Katowicach oraz przedstawiciele: Śląskiej Izby Budownictwa z jej prezydentem Tadeuszem Wnukiem, ŚIOIIB z przewodniczącym Rady Franciszkiem Buszką, PZITB Oddział Katowice z przewodniczącym Andrzejem Nowakiem.

Najwięcej czasu poświęcono w czasie seminarium zagadnieniu dostosowania wielkopłytowego budownictwa mieszkaniowego do współczesnych wymagań i potrzeb. Po wprowadzenie do tematu przez Zbigniewa Dzierżewicza - rzeczoznawcy budowlanego oraz Mariusza Czyszka - dyrektora przedsiębiorstwa ML-BUD podjęto dyskusję, w czasie której podkreślano wagę problematyki budownictwa wielkopłytowego. W zasobach mieszkaniowych budynków z wielkiej płyty mieszka w Polsce około 11 mln osób. Żywotność tych obiektów założono na 60 – 70 lat, choć niektórzy specjaliści dowodzą, że okres ten może osiągnąć nawet 150 lat. Konieczne są zatem szybkie działania programowe w kierunku określenia stanu technicznego budynków i ich rewitalizacji, aby nie okazało się niebawem, że ich bezpieczne i komfortowe użytkowanie staje się niemożliwe. Temat ten będzie wiodącym zagadnieniem VI Śląskiego Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości, a przygotuje go pod obrady Forum powołany do tego celu zespół.

Na zakończenie ukonstytuował się Komitet Organizacyjny Forum w składzie: Franciszek Buszka, Mariusz Czyszek, Zbigniew Dzierżewicz, Klaudiusz Fross, Kazimierz Konieczny, Andrzej Nowak, Jan Spychała, Walerian Witas, Tadeusz Wnuk.

Maria Świerczyńska

XIII Zjazd Sprawozdawczo – Wyborczy ŚIOIIB

W dniu 12 kwietnia 2014 r. obradował w Katowicach XIII Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, który podsumował kolejny rok pracy oraz kończącą się trzecią kadencję i wybrał władze ŚIOIIB na lata 2014 - 2018.

Zjazd poprzedziły spotkania przedzjazdowe w poszczególnych obwodach wyborczych, na które dostali zaproszenie wszyscy delegaci z danego obwodu - każdy z delegatów otrzymał wyprzedzająco materiały zjazdowe z zawartymi w nich sprawozdaniami organów ŚIOIIB. Na spotkaniu w Katowicach, gromadzącym delegatów z obwodów: Katowice I, Katowice II i Sosnowiec, które prowadził wiceprzewodniczący Rady ŚIOIIB Andrzej Nowak, dyskutowano m.in. o skutkach wprowadzenia „ustawy deregulacyjnej" i trudnej sytuacji zawodowej nie tylko młodych inżynierów oraz o konieczności wypracowania na wzór innych grup zawodowych godziwego sposobu wynagradzania za odpowiedzialną pracę.

Obrady XIII Zjazdu ŚIOIIB otworzył przewodniczący Rady ŚIOIIB Franciszek Buszka. Chwilą ciszy uczczono pamięć zmarłych członków ŚIOIIB. Przy wysokiej 95 procentowej frekwencji delegaci wybrali skład prezydium i komisje zjazdowe – przewodniczącą Zjazdu została Ewa Dworska.

Wiceprezes PIIB Stefan Czarniecki poinformował o pracach samorządu na szczeblu krajowym, w szczególności o działaniach PIIB dotyczących proponowanych zmian legislacyjnych oraz o rozwijaniu i upowszechnianiu szkoleń e-learningowych,.

W części sprawozdawczej przewodniczący organów statutowych omówili główne tezy swoich sprawozdań. Przewodniczący Rady podkreślił sprawne funkcjonowanie organów ŚIOIIB dzięki zaangażowaniu pracujących w nich osób. Dyskusja zjazdowa stanowiła podsumowanie szerokiej dyskusji prowadzonej na spotkaniach przedzjazdowych delegatów poszczególnych obwodów z przewodniczącym Rady i członkami Prezydium ŚIOIIB. Delegaci przyjęli uchwałami sprawozdania organów i udzielili absolutorium dla Rady za 2013 rok. Następnie Zjazd uchwalił budżet na 2014 rok i zasady gospodarki finansowej oraz ramowy program działania ŚIOIIB na IV kadencję w latach 2014 – 2018 obejmujący przedsięwzięcia na rzecz członków. Miłym akcentem było wyróżnienie najbardziej aktywnych osób współpracujących z Radą oraz członków Okręgowej Komisji Rewizyjnej Honorowymi Odznakami PIIB.

Ważną część XIII Zjazdu stanowił wybór władz ŚIOIIB na kolejną kadencję. Delegaci wybrali przewodniczących i składy osobowe poszczególnych organów oraz 22 delegatów na Krajowe Zjazdy Izby, wśród nich osoby będące członkami PZITB w Katowickim Oddziale. Przewodniczącym Rady ŚIOIIB został ponownie Franciszek Buszka, a przewodniczącymi pozostałych organów ponownie: Edmund Janic – przewodniczący OKR, Piotr Szatkowski – przewodniczący OKK, Jerzy Dzierżewicz – przewodniczący OSD i Krzysztof Ciesiński – OROZ koordynator. Do Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęło 47 wniosków, które zostały przyjęte przez Zjazd i skierowane do rozpatrzenia przez Radę ŚIOIIB oraz Krajową Radę PIIB.

Maria Świerczyńska

XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo – Wyborczy PIIB

W dniach 27 – 28 czerwca obradował w Warszawie XIII Krajowy Zjazd Sprawozdawczo – Wyborczy Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, przy wysokiej około 94% frekwencji. Zjazd podsumował działalność samorządu zawodowego inżynierów budownictwa w 2013 roku i wybrał nowe władze PIIB na IV kadencję.

Delegaci ze ŚIOIIB w liczbie 21 osób aktywnie uczestniczyli w pracach Zjazdu: Janusz Kozula zasiadał w Prezydium Zjazdu pełniąc funkcję wiceprzewodniczącego XIII Zjazdu, Krzysztof Ciesiński był członkiem Komisji Wyborczej, a Maria Świerczyńska sekretarzem Komisji Uchwał i Wniosków.

W pierwszym dniu Zjazdu w wyborach na przewodniczących organów krajowych PIIB na IV kadencję, tj. na lata 2014-2018 prezesem Krajowej Rady PIIB został wybrany Andrzej Roch Dobrucki, przewodniczącym Komisji Kwalifikacyjnej Marian Płachecki, przewodniczącym Komisji Rewizyjnej Tadeusz Durak, przewodniczącym Krajowego Sądu Dyscyplinarnego Gilbert Okulicz-Kozaryn, a Krajowym Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej – koordynatorem Waldemar Szleper, delegat ŚIOIIB.

W wyborach na członków poszczególnych organów w drugim dniu Zjazdu spośród kandydujących członków ŚIOIIB zostali wybrani:

- do Krajowej Rady PIIB: Franciszek Buszka, Stefan Czarniecki, Roman Karwowski, Józef Kluska i Piotr Wyrwas,
- do Krajowej Komisji Rewizyjnej: Urszula Kallik,
- do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej: Janusz Jasiona i Elżbieta Nowicka – Słowik,
- do Krajowego Sądu Dyscyplinarnego: Zenon Panicz i Barbara Twardosz – Michniewska.

W części sprawozdawczej delegaci wysłuchali sprawozdań prezesa Krajowej Rady PIIB i przewodniczących pozostałych krajowych organów oraz przyjęli uchwałami sprawozdania i udzielili absolutorium ustępującej Krajowej Radzie. Kolejne ważne uchwały przyjęte przez Krajowy Zjazd dotyczyły składów osobowych krajowych organów PIIB, budżetu na 2014 rok, ramowego programu działania PIIB na IV kadencję oraz sprawozdania zjazdowej Komisji Uchwał i Wniosków odnośnie wniosków skierowanych do procedowania przez odpowiednie organy Krajowej Izby.

Maria Świerczyńska

Czym obdarzył śląskie budownictwo Konkurs Budowa Roku 2013

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa zorganizował tradycyjny już - tym razem XXIV - Konkurs Budowa Roku, przy wsparciu Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju oraz Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego. Nasz Konkurs zyskuje markę, stanowiąc przegląd osiągnięć polskiego budownictwa.

Zrealizowane obiekty zostały zgłoszone przez inwestorów, generalnych wykonawców, deweloperów, jednostki projektowe bądź samorządy terytorialne.

W XXIV edycji Konkursu nagrody i wyróżnienia przyznano w dziewięciu kategoriach – grupach:

gr. I - budynki mieszkalne o wartości do 20 mln zł,
gr. II - budynki mieszkalne o wartości pow. 20 mln zł,
gr. III - obiekty nowoczesnych technologii,
gr. IV - obiekty oświaty i kultury fizycznej,
gr. V - obiekty administracyjno – biurowe,
gr. VI – obiekty służby zdrowia,
gr. VII- obiekty przemysłowe, magazynowe i instalacje,
gr. VIII - obiekty drogowo – kolejowe,
gr. IX - obiekty oceniane indywidualnie.

Nagrodzone i wyróżnione obiekty budowlane charakteryzują się nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi, wysoką jakością wykonawstwa robót, dobrą organizacją procesu budowlanego, wysokim poziomem zapewnienia bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska.

Wśród obiektów budowlanych zakwalifikowanych do finału Konkursu znalazły się z woj. śląskiego następujące obiekty:

*** W grupie I – budynki mieszkalne o wartości do 20 mln zł

- „Budowa budynków mieszkalnych z lokalami socjalnymi w Dąbrowie Górniczej przy ul. Kasprzaka 56 C i 56 D".

Inwestor: Gmina Dąbrowa Górnicza.
Wyróżnienie Dyplomem uznania.

*** W grupie III - obiekty nowoczesnych technologii

- Obiekt pn. „Centrum Nowoczesnych Technologii Informatycznych Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy ul. Bogucickiej 5".

Obiekt otrzymał Nagrodę II stopnia.

Budynek ma 7 kondygnacji. Jest zlokalizowany we wschodniej części Katowic, przy bulwarach rzeki Rawy. Nowy obiekt łączy z istniejącą zabudową kampusu kładka przez rzekę Rawę. Od strony południowej bryła budynku przypomina swą formą książkę otwartą na istniejące zabudowania uniwersytetu, a wyłaniająca się sylwetka Centrum przy wjeździe do miasta od strony północnej stanowi swego rodzaju bramę stolicy województwa. Materiał zastosowany na elewacje - cegła klinkierowa - nawiązuje do istniejącej zabudowy szanując tradycje tej dzielnicy, a przeszklenia od strony południowej „otwierają się" na perspektywę miasta.

Powierzchnia zabudowy wynosi 1396,00 m2, powierzchnia użytkowa 4628,70 m2, a kubatura budynku 32.763,54 m3.

Całość prac wykonano w ciągu 26 miesięcy.

Niestety w grupie II, IV, V, VI nikt z województwa – co budzić musi uzasadniony niedosyt – nie zgłosił obiektu.

*** W grupie VII - obiekty przemysłowe i instalacje:

• Obiekt pod nazwą „Układ nawęglania zewnętrznego w ramach odbudowy bloku mocy wytwórczych PKE SA, ZEC Bielsko Biała przy ul. Tuwima 2 otrzymał Nagrodę II stopnia.

• Obiekt pod nazwą „Budowa pompowni odwadniającej nr 4 Zbiornika Wodnego Tresna" w miejscowości Zarzecze woj. śląskie przy ul Kwiatowej 1, Generalny wykonawca: Ośrodek Usług Inżynierskich STAAND Sp. z o.o. otrzymał Nagrodę III stopnia.

• Obiekt pod nazwą „Hala na specjalistyczne wyposażenie obsługowe tramwajów wraz z rozbudową i przebudową układu torowo – sieciowego zajezdni tramwajowej MPK w Częstochowie Sp. z o.o .

Inwestor: MPK w Częstochowie Sp. z o.o.

Główny wykonawca: Anna-Bud Sp. z o.o.

Jednostki wykonawcze: Europoles – Komiss Sp. z o.o.; PHU Dariusz Dudała Łazy. Obiekt otrzymał Nagrodę III stopnia.

*** W grupie VIII - obiekty drogowo – kolejowe:

• Obiekt pod nazwą „ Przebudowa infrastruktury stacji Katowice w obrębie peronu 2,3,4 w ramach programu inwestycyjnego: Modernizacja układu torowego na liniach nr 1, 137, 139 i infrastruktury służącej do obsługi podróżnych w obrębie stacji Katowice Osobowa".

Inwestor: PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Centrum Realizacji Inwestycji Warszawa, reprezentowany przez PKP Polskie Linie Kolejowe SA, Centrum Realizacji Inwestycji w Warszawie Oddział w Katowicach

Generalny wykonawca: ZUE Spółka Akcyjna Kraków

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Projektowania, Realizacji i Wdrożeń BPK Katowice Spółka z o.o. w Katowicach

Kierownik budowy: mgr inż. Krzysztof Wolski

Inspektor nadzoru: inż. Jerzy Międzik (branża konstrukcyjno- budowlana), mgr inż. Grzegorz Szeptycki (branża torowa)

Główni projektanci: mgr inż. Michał Pricop (układ torowy), mgr inż. arch. Aldona Polańczyk (architektura), mgr inż. Grażyna Borkowy, mgr inż. Ireneusz Tyras (konstrukcja).

Obiekt otrzymał Nagrodę II stopnia.

Inwestycja stanowi ważną część kompleksowego projektu obejmującego przebudowę dworca Kolejowego PKP wraz z halą nowego dworca, podziemnym dworcem komunikacji miejskiej, Galerią Katowicką z podziemnym parkingiem na 1200 samochodów. Skala projektu uczyniła modernizację dworca jedną z większych tego rodzaju inwestycji

w Europie Środkowej. Jego realizacja w ciągu kilku lat całkowicie zmieniła oblicze centrum Katowic.

Celem modernizacji infrastruktury dworca była poprawa bezpieczeństwa podróżnych oraz usprawnienie obsługi komunikacyjnej na stacji. W wyniku przebudowy stacja Katowice stała się czwartą w Polsce tak dużą stacją z całkowicie zakrytą halą peronową.

Charakterystyczne powierzchnie: przekrycie hali 13.760,00 m2, przekrycie peronów 12.445,00 m2.

Całość prac wykonano w ciągu 24 miesięcy.

• Obiekt pod nazwą "Wielofunkcyjne zintegrowane centrum komunikacyjno – handlowe na stacji Katowice Osobowa, składające się z dworca kolejowego, podziemnego dworca autobusowego, tunelu drogowego, parkingów podziemnych, Galerii Handlowej i wielosalowego kina w Katowicach".

Inwestor, generalny realizator inwestycji: NEINVER POLSKA

Generalny wykonawca: STRABAG Sp. z o.o.

Inne jednostki procesu inwestycyjnego: Pracownia architektoniczna Czora i Czora. Budowę do konkursu zgłosili: Inwestor Sp. z o.o. Sp. Komandytowa, Katowice; Arbo Projekt Sp. z o.o., Warszawa; Inventim Biuro Projektowe Sp. z o.o., Kraków; Instac Sp. z o.o., Stara Iwiczna

Kierownik budowy: inż. Robert Klaszczyk

Inspektor nadzoru: mgr inż. Wojciech Polak

Główni projektanci: Architekte D.P.P.G Jocelyn Frederic Fillard, mgr inż. Antoni Pomorski, mgr inż. Katarzyna Jakuć (architektura), mgr inż. Arkadiusz Łoziński (konstrukcja).

Obiekt zdobył tytuł „Budowa Roku 2013"- uzyskując Nagrodę I stopnia - jedyną najwyższą Nagrodę uzyskaną dla obiektów województwa.

Galeria Katowicka połączona z dworcem kolejowym i podziemnym terminalem autobusowym tworzy jedno z najnowocześniejszych w Polsce zintegrowanych centrów komunikacyjno- handlowo- biurowych. W ramach inwestycji został zbudowany również podziemny fragment ulicy Dworcowej, łączącej dwie części miasta.

Obiekt składa się z budynku dworca PKP wraz z połączoną z nim funkcjonalnie Galerią Handlową. Budynek dworca, wysokości 16,67 m, ma 3 kondygnacje nadziemne o wymiarach w planie około 36 x 144 m. Galeria Handlowa wysokości około 17 m, ma 3 kondygnacje nadziemne o wymiarach w planie około 125 x 175 m. Ponadto obiekt składa się z 2 antresol, z przeznaczeniem na biura oraz restauracje. Pod całością są wykonane 3 kondygnacje podziemne.

Największym wyzwaniem budowlanym było wykonanie prawie 1 km ścian szczelinowych głębokości 30 m, tworzących obrys całej galerii. Niezwykle trudnym zadaniem było również wierne odtworzenie konstrukcji kielichowych z lat siedemdziesiątych, tworzących sklepienie dworca kolejowego i części galerii.

W konstrukcjach ułożono 100.000 m3 mieszanki betonowej i 11.000 t stali zbrojeniowej. Położono ponad 750 km kabli elektrycznych. W szczytowych okresach przy realizacji kontraktu pracowało ponad 1200 osób.

Powierzchnia zabudowy wynosi 21.626,60 m2, powierzchnia użytkowa 185.300,00 m2, a kubatura budynku 1.000.823 m3.

Całość prac wykonano w ciągu 23 miesięcy.

*** w grupie IX - obiekty oceniane indywidualnie

• Obiekt pod nazwą „ Wykonanie zadaszenia dziedzińca zamkowego wraz z renowacją elewacji wewnętrznej budynku Muzeum Zamek Sułkowskich w Bielsku-Białej".

Generalny wykonawca: Mostostal Zabrze

Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego SA.

Obiekt otrzymał Nagrodę III stopnia.

• Obiekt pod nazwą – „Kompleksowa likwidacja dzikich składowisk odpadów w Bytomiu, etap II - przebudowa stawu północnego w Parku im. Franciszka Kachla w Bytomiu"

Inwestor : Gmina Bytom – Miejski Zarząd Zieleni i Gospodarki Komunalnej w Bytomiu

Generalny wykonawca: SYNKRET SA, Bytom

Jednostka projektowa: Plus8.pl s.c. M. Górczyński, Ł .Pluta, R. Seemann, Zabrze

Kierownik budowy: mgr inż. Ryszard Stec

Inspektor nadzoru: tech. Roman Jankowski

Główni projektanci: mgr inż. arch. Łukasz Pluta (architektura), mgr inż. Zbigniew Mateja (konstrukcja).

Obiekt otrzymał Nagrodę III stopnia. Budowę do konkursu zgłosił inwestor.

Zadaniem było usunięcie odpadów stałych zgromadzonych na dnie stawu północnego oraz na terenie wokół niego przez likwidację dzikich składowisk odpadów. Przebudowa miała na celu oczyszczenie terenu z odpadów, zahamowanie jego degradacji i ochronę wartości przyrodniczo-krajobrazowych, a także poprawę wartości estetycznych, przyrodniczych, kulturowych i funkcjonalnych terenu.

Powierzchnia działki budowlanej wynosi 14.821,40 m2, a powierzchnia użytkowa terenu rewitalizowanego 51.700,00 m2.

Całość prac wykonano w ciągu 13 miesięcy.

• Obiekt pod nazwą - „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni Centrum w Dąbrowie Górniczej".
Inwestor: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Dąbrowa Górnicza
Główny wykonawca: Instal Kraków SA, Kraków
Jednostka projektowa: Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. Katowice
Kierownik budowy: mgr inż. Henryk Młynarczyk
Inspektor nadzoru: inż. Wiesław Strzałkowski
Główni projektanci: mgr inż. arch. Jolanta Krawczyk (architektura), mgr inż. Tadeusz Zamorski (konstrukcja), mgr inż. Wiesław Wróblewski (technologia)
Obiekt otrzymał Nagrodę III stopnia. Budowę do konkursu zgłosił inwestor.

Przedmiotem inwestycji było zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy i modernizacji oczyszczalni Centrum w Dąbrowie Górniczej.
Inwestycja jest niezbędnym elementem realizowanego przez gminę projektu uporządkowania gospodarki ściekowej pn. „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Dąbrowa Górnicza".
Powierzchnia obiektów modernizowanych wynosi 19.577,53 m2, powierzchnia obiektów projektowanych 2.682,10 m 2, a dróg, placów i chodników projektowanych 2.272,37 m2.
Całość prac wykonano w ciągu 29 miesięcy.

Przedstawiając powyższy przegląd – który ilustruje tylko fragment osiągnięć budowniczych w województwie śląskim – składamy tą drogą wyrazy uznania i gratulacje dla zwycięskich zespołów, dołączając słowa zachęty do wzięcia udziału w kolejnym Jubileuszowym XXV Konkursie „Budowa Roku" tych wszystkich uczestników procesu budowlanego, których żywiołem jest planowanie, projektowanie, budowa nowoczesnych obiektów budowlanych, różnych w formie i konstrukcji i którym nieobca jest chęć rywalizacji o tytuł najlepszej budowy 2014 roku.
PZITB przy współudziale Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju oraz Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego ogłosił już Konkurs PZITB „Budowa Roku 2014" edycja XXV, przekazując zainteresowanym:

Warunki Konkursu obejmujące m.in. zasady uczestnictwa, organizację konkursu, kryteria oceny, tryb dokonywania oceny i Deklarację przystąpienia do Konkursu z podstawowymi danymi charakteryzującymi obiekt budowlany.

Informuję, że uczestnictwo wzorem lat ubiegłych należy zgłaszać na adres:
PZITB Zarząd Główny
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14
Tel./fax. 22 827 02 45
e-mail: biuro@ budowaroku.pl

Jan Witkowski

Wycieczka techniczna do Łodzi

W dniach 16 - 18 maja 2014 członkowie Koła PZITB przy Oddziale PZITB w Katowicach uczestniczyli w wycieczce do Łodzi, celem zwiedzenia ważnych i ciekawych realizacji w centrum miasta.
Głównym punktem programu było zapoznanie się z budową nowego dworca Łódź Fabryczna, który jest jednym z elementów ogromnego przedsięwzięcia pn. Nowe Centrum Łodzi. Przedsięwzięcie to, o wartości brutto 1.759.289.451 PLN, mające na celu rewitalizację centrum miasta i obejmujące swym zasięgiemobszar o powierzchni 100 hektarów, odbywa się w 3 strefach. Poszczególne strefy obejmują:
strefa I – przyszłe funkcje transportowe, kulturalne, mieszkaniowe i komercyjne,
strefa II – przyszłe funkcje komercyjne i rewitalizację istniejących obiektów,
strefa III – intensywną rewitalizację obszaru gęstej zabudowy historycznej.
Inwestorem tego zadania są: PKP PLK, PKP S.A. i Miasto Łódź, a generalnym wykonawcą Konsorcjum firm: Torpol (Poznań), Astaldi (f-ma włoska), Intercor (Zawiercie), Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów (Mińsk Mazowiecki). Prace - w zakresie projektowania i wykonawstwa - odbywają się w formule „Zaprojektuj i Buduj", która przy tak dużym przedsięwzięciu umożliwia projektowanie etapowe, jednoczesne z budową oraz pozwala dostosować projekt do zmieniających się w trakcie budowy uwarunkowań technicznych.
Obiekty wchodzące w zakres zadania „Budowa Dworca Łódź Fabryczna" zostały zaplanowane na 3-ch poziomach użytkowych:
- stacja kolejowa 16,50m pod ziemią
- dworzec PKS 8,00m pod ziemią
- 3 poziomy parkingów
- tunel długości ok. 1500m
- modernizacja ulic i skrzyżowań
- budowa ulicy Nowowęglowej
- budowa nowej linii tramwajowej.

Dzięki wprowadzeniu linii kolejowej i dworca pod ziemią zostanie uwolniona przestrzeń, która stworzy nowy fragment miasta, zabudowany obiektami Nowego Centrum. Natomiast tunelem średnicowym zostanie połączony Dworzec Fabryczny ze stacją Łódź Kaliska.
Naziemna część dworca posiada 3 bryły, przy czym środkowa pełni funkcję świetlika. Wejście od strony zachodniej zaplanowano z dachem w kształcie falującej paraboli wykonanej z materiałów częściowo przeziernych, wejście od strony wschodniej z repliką fasad starego dworca wkomponowaną w nowy budynek; odtworzone attyki znajdować się będą w 6 dużych lunetach. Czas zakończenia inwestycji rozpoczętej w listopadzie 2011 przewidziano na rok 2015.
Obecnie prace przebiegają odcinkami i są w różnym zaawansowaniu – ziemne, płyta stropowa i budowa słupów na poziomie – 8,00m, montaż elementów prefabrykowanych, budowa stropu na poziomie 0,00m, konstrukcja płyty dennej na poziomie - 16,50m.
Zakończenie prac przysporzy Łodzi turystów, których już teraz wciąż przybywa. I my powiększyliśmy ich grono zwiedzając zrewaloryzowane obiekty, m.in. łódzką Manufakturę czy kamienice przy ul Piotrkowskiej.
Wieczór tradycyjnie spędziliśmy w teatrze – Teatr Jaracza również odnowiony w ostatnich latach, a w Noc Muzeów - Pałac rodziny Poznańskich, który jest obecnie Muzeum Miasta Łodzi.

Elżbieta Sobera

WPPK

BESKIDY

GLIZICE

XXIX OGÓLNOPOLSKIE
WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI
SZCZYRK, 26 - 29 marca 2014 roku

Jednym z podstawowych obowiązków statutowych członków samorządu zawodowego inżynierów budownictwa jest systematyczne podnoszenie kwalifikacji zawodowych w ramach samoszkolenia, w tym przez uczestnictwo w konferencjach, warsztatach szkoleniowych oraz seminariach. Oddziały Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w Bielsku-Białej, Gliwicach Katowicach oraz Krakowie od prawie 30 lat organizują konferencję techniczną Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji.

W dniach 26÷29 marca br. w Szczyrku odbyły się XXIX WPPK-2014, rozpoczynające czteroletni cykl szkoleniowy pt. Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych, a wiodącym tematem były Konstrukcje żelbetowe.
W tym roku głównym organizatorem był Oddział PZITB w Gliwicach.
Do Szczyrku w tym roku przyjechało ponad 500 uczestników, którzy w trakcie 10 godzin wysłuchali 29 wykładów problemowych, w trakcie kolejnych 3 godzin - 7 wykładów technicznych wygłoszonych przez firmy specjalistyczne oraz 10 prezentacji techniczno-promocyjnych firm specjalistycznych.
Omawiano problemy określenia wytrzymałości betonu oraz zbrojenia w istniejących obiektach oraz sposoby i metody naprawy lub wzmocnienia takich konstrukcji. Wiele wystąpień dotyczyło metod oraz materiałów używanych do naprawy oraz wzmocnienia konstrukcji betonowych, w tym zastosowanie taśm węglanowych, wklejanych i rozporowych kotew, torkretowanie itp.. Przedstawiono również zasady szukania rezerw w istniejącej żelbetowej konstrukcji poprzez analizę jej schematu statycznego.
Wygłoszone wykłady zostały opublikowane w czterech tomach na 1714 stronach.
Warsztatom towarzyszyło 57 stoisk prezentujących materiały budowlane oraz programy komputerowe wspomagające pracę projektanta. Każdego dnia w godzinach popołudniowych odbywały się spotkania z wykładowcami, w trakcie których możliwa była wymiana poglądów na temat wygłoszonego wykładu.
Każdy uczestnik otrzymał zaświadczeniu dokumentujące udział w specjalistycznym szkoleniu zawodowym, spełniającym wymogi określone w systemach zapewnienia jakości i zarządzania jakością w przedsiębiorstwach budowlanych i projektowych, zgodnie z normą PN-ISO-9000.

Janusz Krasnowski

Wiosenna sesja egzaminów na uprawnienia budowlane

W dniu 23 maja 2014 w salach Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach przy ul. Bankowej 11 B odbył się egzamin testowy XXIII sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane, zorganizowany przez Okręgową Komisję Kwalifikacyjną ŚIOIIB. Po przyjęciu 461 wniosków o dopuszczenie do egzaminu zakwalifikowano 455 uczestników, z których na egzamin testowy przybyło 396 osób. Zgodnie z regulaminem osoby zdające egzamin pisemny - równocześnie we wszystkich okręgowych izbach, w tym samym dniu i godzinie - rozwiązywały test opracowany przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną. Test składał się z 30 ÷ 90 pytań właściwych dla poszczególnych zakresów uprawnień budowlanych. W Katowicach przez egzamin testowy przebrnęło 370 zdających.

W kolejne dwie soboty i niedziele, odbywały się w nowej siedzibie ŚIOIIB przy ul. Adama 1 B w Katowicach – Giszowcu egzaminy ustne. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna zorganizowała 14 pięcioosobowych lub sześcioosobowych zespołów egzaminacyjnych. Każdy zdający miał do dyspozycji zestaw przepisów oraz norm, na podstawie których opracowane były pytania. Nad sprawnością przebiegu egzaminów czuwał Piotr Szatkowski - przewodniczący OKK ŚIOIIB.

W trakcie egzaminu ustnego zdający wybierał losowo zgodnie z regulaminem egzaminu 4÷5 pytań (50%) przygotowanych z Centralnego Zestawu Pytań Egzaminacyjnych oraz otrzymywał kolejnych 4÷5 pytań (50%), opracowanych przez OKK indywidualnie dla każdego zdającego na podstawie jego praktyki zawodowej. Pytania indywidualne miały na celu sprawdzenie przygotowania do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i właśnie one sprawiały zdającym najwięcej problemów.
W konsekwencji 92 osoby nie zaliczyły egzaminu ustnego.

W sesji wiosennej 2014 roku uprawnienia budowlane uzyskało 278 osób, tj. około 75% zdających. Egzaminatorzy stwierdzają stale obniżający się poziom wiedzy zawodowej wśród zdających, zwłaszcza wiedzy niezbędnej przy wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych osobom, które zdały egzamin w wiosennej sesji w 2014 roku odbyło się w dniu 26 czerwca 2014 r.

Janusz Krasnowski

Wydawca
Polski Związek
Inżynierów i Techników Budownictwa
40-026 Katowice ul. Podgórna 4
Tel/fax: 32 253 75 33, 32 255 46 65
e-mail biuro@pzitb.katowice.pl

Zespół redakcyjny:
Janusz Krasnowski
Maria Świerczyńska
Grzegorz Wasylowski

Koła Oddziału PZITB Katowice

Koło Przy Ośrodku Rzeczoznawców CUTOB
Przewodniczący: Bronisław Sadowski
Adres korespondencyjny:
40-026 Katowice, ul. Podgórna 4
Tel/fax: 32 253 75 33, 32 255 46 65

Koło Seniorów
Przewodniczący - Tadeusz Cichocki
Adres korespondencyjny:
40-026 Katowice, ul. Podgórna 4
Tel/fax: 32 253 75 33, 32 255 46 65

Koło Terenowe przy Zarządzie Oddziału PZITB w Katowicach
Przewodnicząca - Elżieta Sobera
Adres korespondencyjny:
40-026 Katowice, ul. Podgórna 4
Tel/fax: 32 253 75 33, 32 255 46 65

Koło przy Państwowych Szkołach Budownictwa w Bytomiu
Przewodnicząca - Ilona Mrozek
Adres korespondencyjny:
41-902 Bytom, ul. Powstańców Śląskich 10
tel. 32 281 33 63; fax 32 281 97 02

Koło przy 'Energoprojekt"
Przewodniczący - Andrzej Szlosek
Adres korespondencyjny:
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15
tel.: 32 208 95 00, fax: 32 259 88 20

Drukarnia Kaga-Druk
40-607Katowice, ul. Sarmacka 7
kaga@kaga.x.pl

NAKŁAD: 300 szt.

I KONFERENCJA

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

PARK TRADYCJI SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 24 - 26 wrzesień 2014

Oddział PZITB Katowice, ul. Podgórna 4 www.pzitb.katowice.pl email: szkolenie@pzitb.katowice.pl tel. 322 55 45 65

POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA
Oddział w Katowicach

ZAPRASZA

PROJEKTANTÓW, WYKONAWCÓW I INSPEKTORÓW NADZORU

na konferencję naukowo-techniczną

OBIEKTY BUDOWLANE NA TERENACH GÓRNICZYCH

która odbędzie się
w dniach 24÷26 września 2014 roku w Siemianowickim Centrum Kultury - Park Tradycji
44-100 Siemianowice Śl-Michałkowice ul. Orzeszkowej 28

Konferencja będzie miała charakter zawodowego szkolenia specjalistycznego spełniającego 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 podnoszenia kwalifikacji zawodowych.
Uczestnicy konferencji otrzymają zaświadczenia o odbyciu specjalistycznego dokształcania zawodowego.

Prezentowane wykłady oraz przykłady obliczeń zostaną wydane w formie książkowej.

Program konferencji obejmuje:
- wykłady zamówione u autorów,
- dyskusje oraz możliwość zadawania pytań autorom wykładów,
- prezentacje firm produkujących i oferujących materiały dla budownictwa na terenach górniczych.

KOMISJA NOWYCH TECHNIK ZAPRASZA DO UDZIAŁU W SEMINARIACH

Nowoczesne budownictwo - aktywne solarnie

na przykładzie SDEurope 2014

6 sierpnia 2014 r godz. 11,00 Budynek NOT sala ŚOIIB IIp.

WYBRANE ZAGADNIENIA Z KOROZJI
I OCHRONY PRZED KOROZJĄ
ORAZ WSPÓŁCZESNE TECHNIKI DIAGNOSTYCZNE
Seminarium obejmuje wykład i wizytę w laboratorium
Prowadzący: dr hab. inż. Mariusz Jaśniok
- termin zostanie ustalony
w zależności od ilości uczestników w miesiącu wrześniu

Październik, 2014
Gliwice - Politechnika Śląska