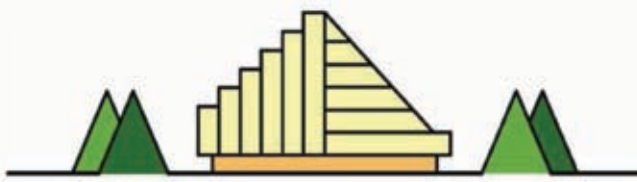




BESKIDY 2012



KATOWICE

Oddział PZITB w Katowicach przy współdziałaniu oddziałów w Bielsku-Białej, Gliwicach, Krakowie zaprasza na

## XXVII OGÓLNOPOLSKĄ KONFERENCJĘ „WARSZTAT PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI”

kontynuująca kolejny czteroletni cykl szkoleniowy zatytułowany:

### NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWO – TECHNOLOGICZNE KONSTRUKCJE METALOWE

która odbędzie się w dniach 7-10 marca 2012 roku w Szczyrku w CKiR „Orle Gniazdo” Hotel „Zagroń”

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

Cykl 33 wykładów poświęcony zostanie współczesnym zagadnieniom projektowania konstrukcji metalowych (stalowych i aluminiowych), głównie w świetle przepisów Eurokodów. Położony zostanie szczególny nacisk na praktyczną stronę projektowania, w tym na konkretne przykłady obliczeniowe.

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

- materiały metalowe, zasady ich doboru, kierunki rozwoju;
- środki i sposoby zabezpieczenia antykorozyjnego i przeciwogniowego;
- wymagania techniczne dotyczące wykonania konstrukcji metalowych oraz sposoby i technologie łączenia elementów na zimno i przez spawanie;
- wymagania dotyczące projektowania konstrukcji stalowych w świetle Eurokodów, modele obliczeniowe, oddziaływania zarówno występujące często jak i sporadycznie (katastrofy postępujące);
- obliczanie i konstruowanie prętowych elementów grubościennych, elementów smukłościennych jak i elementów z kształtowników i blach profilowanych na zimno oraz elementów i połączeń z rur;
- obliczanie i konstruowanie: połączeń na łączniki mechaniczne (w tym elementów o małej grubości), połączeń spawanych, połączeń i węzłów pod obciążeniami zmęczeniowymi;
- obliczanie i konstruowanie stalowych ram i kratownic, belek podsuwnicowych, połączeń słupów z fundamentami
- obliczanie i konstruowanie konstrukcji i węzłów stalowo – betonowych;
- obliczanie i konstruowanie wybranych typów konstrukcji w tym: wysokich kominów, konstrukcji wieżowych (maszty, i wieże telekomunikacyjne), słupów pod linie przesyłowe, zbiorników, rurociągów powłokowych, silosów, konstrukcji ciągnowych.
- Obliczanie i konstruowanie konstrukcji aluminiowych w tym powłokowych
- Projektowanie konstrukcji metalowych na działanie pożaru

Materiały wykładowe zawarte zostaną w kilku tomach materiałów konferencyjnych zamkniętych w sobie, w formie podręcznikowej, większość zagadnień, z jakimi spotkać się dzisiaj może projektant.

Jeden z wieczorów zostanie przeznaczony na prezentację najciekawszych rozwiązań wykorzystanych w budowie stadionów na Euro 2012.

#### ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

PZITB Oddział Katowice, 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4

tel./fax. 322537533; 322538638

e-mail: [biuro@pzitb.katowice.pl](mailto:biuro@pzitb.katowice.pl)

Konto: PKO BP SA Nr: 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](http://www.pzitb.katowice.pl)

## KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA\*

(WYPEŁNIĆ DRUKOWANYMI LITERAMI)

Zgłaszam udział w XXVII Konferencji WPPK 2012

Szczyrk 07 ÷ 10 marzec 2012 rok

w charakterze: uczestnika /osoby towarzyszącej uczestnikowi / wystawcy\*\*\*

Imię.....

Nazwisko.....

Tytuł naukowy i zawodowy.....

Adresy do korespondencji:.....

(kod, miejscowość, ulica, nr domu/mieszkania, telefon)

Nazwa i adres płatnika.....

.....

adres e-mail.....

tel. kontaktowy.....

**BARDZO WAŻNE**

Nr NIP płatnika (dla wystawienia faktury VAT)\*\*.....

Potwierdzenie członkostwa w PZITB – na odwrocie (pieczęć i podpis Przewodniczącego Koła lub Oddziału)

Wysokość wpłaty: ..... zł

opcja wpłaty nr ..... wg tabeli KOSZTÓW UCZESTNICTWA

Rezerwacja pokoju jednoosobowego w standardzie niższym za dopłatą TAK/NIE\*\*

Imię i Nazwisko współlokatora.....

.....

\* kartę zgłoszenia uczestnictwa prosimy wypełniać oddzielnie dla każdej osoby,

\*\* upoważniam do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu,

\*\*\*niepotrzebne skreślić

#### OŚWIADCZENIE

Zgłaszający oświadcza, że nie będzie dochodził zwrotu kosztów uczestnictwa w przypadku krótszego pobytu. Przyjmując do wiadomości, że w przypadku nie przybycia na warsztaty lub skrócenia pobytu Organizatorzy nie zwracają opłaty, nie przyjmują mniejszych opłat za uczestnictwo w Konferencji WPPK 2012. Organizatorzy nie pokrywają kosztów delegacji i przejazdów.

.....

data i podpis uczestnika..... pieczęć firmy i podpis upoważnionej osoby

#### KOSZTY UCZESTNICTWA

| Standard   | Uczestnicy Warsztatów |          |                  |          | Liczba miejsc |
|--|-----------------------|----------|------------------|----------|---------------|
|  | członkowie PZITB      |          | niestowarzyszeni |          |               |
| decyduje data wypływu środków na konto PZITB Oddział Katowice                              |                       |          |                  |          |               |
| - wyższy<br>CKiR „Orle Gniazdo” Segment „C”<br>Hotel „ZAGROŃ” 800 m od CKiR „Orle Gniazdo” | „1”                   | 1 210 zł | „2”              | 1 310 zł | 130/ 140      |
| - niższy<br>CKiR „Orle Gniazdo” Segment „A” i „B”<br>pokoje po renowacji                   | „3”                   | 1 010 zł | „4”              | 1 110 zł | 180           |
| bez noclegów i śniadań   | „5”                   | 870 zł   |                  |          | 60            |

Podana cena netto – do cen zostanie doliczone 23% VAT.

Dopłata za pokój jednoosobowy tylko w niższym standardzie (płatna z wpłatą za warsztaty) wynosi 220 zł plus 23% VAT

#### Koszt uczestnictwa obejmuje:

- zakwaterowanie (bez opcji „5”) od 7.03.2012 r. godz. 14<sup>00</sup> do 10.02.2012 r. godz. 12<sup>00</sup>
- przyjazdy przed godz. 14<sup>00</sup> – 7.03. będą w miarę możliwości uwzględniane
- wyżywienie (w opcji „5” bez śniadań) od kolacji 7.03.2012 r. do obiadu 10.03.2012 r.
- udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach warsztatów
- wydawnictwa warsztatowe obejmujące: pełne teksty wykładów, płyta CD oraz informacje promocyjne

#### Uwagi:

- różnice w standardzie wynikają wyłącznie z miejsca zakwaterowania
- na stronie internetowej [www.pzitb.katowice.pl](http://www.pzitb.katowice.pl) aktualizowane będą raz na tydzień dostępne liczby miejsc w poszczególnych opcjach
- w przypadku wyczerpania liczby miejsc w opłaconej przez uczestnika opcji zostanie zaproponowana przez organizatorów (na podany w karcie zgłoszenia adres mailowy) dostępna opcja alternatywna

Członkowie PIIB mogą otrzymać dopłaty zgodnie z regulaminami samokształcenia zawodowego obowiązującymi w okręgowych izbach budownictwa.

Patronat branżowy:



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
RADA KRAJOWA  
MŁD OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Patroni medialni:

PRZEGLĄD  
**budowlany**  
Inżynier  
budownictwa



Sponsorzy generalni:



Sponsorzy główni:

