



## WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI

SZCZYRK, 6 - 9 marca 2018 roku

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

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

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

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

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

### Materiały wykładowe zawarte zostaną w kilku tomach materiałów konferencyjnych

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

### ADRES KOMITETU ORGANIZACYJNEGO

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

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

„nr opcji” do wpisania w Formularzu Zgłoszenia Uczestnictwa dostępnym na stronie [www.pzitb.gliwice.pl](http://www.pzitb.gliwice.pl) podano w tablicy

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

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

Do cen podanych w tabeli należy doliczyć podatek VAT.

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

Uwagi:

- różnice w standardzie wynikają wyłącznie z miejsca zakwaterowania
- na stronie internetowej aktualizowane będą dostępne liczby miejsc
- Koszt uczestnictwa obejmuje:
  - Zakwaterowanie (bez opcji „7” i „8”) od 6.03.2018 r. godz. 14.00 do 9.03.2018 r. godz. 12.00
  - Wyżywienie (w opcjach „7” i „8” bez śniadań) od kolacji 6.03.2018 r. do obiadu 9.03.2018 r.
  - Udział w obradach plenarnych oraz imprezach towarzyszących organizowanych w ramach Konferencji
  - wydawnictwa konferencyjne obejmujące: pełne teksty wykładów, teksty wykładów w formacie pdf oraz informacje promocyjne

#### Patroni Medialni

#### Główni Partnerzy Merytoryczni

#### Partnerzy Merytoryczni



#### Patronat Branżowy

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

#### Patronat honorowy

Sekcja Konstrukcji Betonowych KILiW PAN