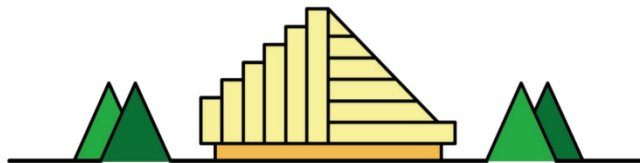




BESKIDY



KATOWICE

XXXIX OGÓLNOPOLSKIE  
**WARSZTATY PRACY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI**  
WISŁA, 05-07 marzec 2025

# PROGRAM

**XXXIX OGÓLNOPOLSKICH  
WARSZTATÓW PRACY  
PROJEKTANTA KONSTRUKCJI**

**NAPRAWY I WZMOCNIENIA  
KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH**

**KONSTRUKCJE METALOWE,  
POSADZKI PRZEMYSŁOWE, LEKKA OBUDOWA,  
RUSZTOWANIA**

Wisła, 05 – 07 marzec 2025 r.

**POLSKI ZWIĄZEK INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA**  
Oddział w Katowicach

## Wprowadzenie

XXXV Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta w 2025 roku są kontynuacją czteroletniego cyklu obejmującego swoją tematyką „Naprawy i wzmocnienia konstrukcji budowlanych”. Tematem przewodnim tegorocznych Warsztatów są konstrukcje metalowe oraz zagadnienia związane z lekką obudową, posadzkami przemysłowymi i rusztowaniami.

Głównym organizatorem XXXIX Warsztatów jest Oddział PZITB w Katowicach przy współpracy oddziałów PZITB w Bielsku-Białej, Gliwicach oraz Krakowie.

Organizatorzy wrócili do tematyki omawianej w ramach Warsztatów, które odbyły się w roku 2016, ale w zaktualizowanym wydaniu. W ciągu tych lat zaszły bowiem zmiany w zakresie materiałowym, technologicznym oraz normalizacyjnym i projektowym. Jednocześnie życie zawodowe rozpoczęło wielu młodych projektantów.

Kierując się tymi przesłankami materiał merytoryczny wykładów obejmuje aktualne problemy projektowe, przybliżenie nowych technologii oraz praktyczne przykłady zastosowań. Przedstawiane Uczestnikom wydawnictwo jest kontynuacją „biblioteczki projektanta konstrukcji” będącej praktyczną pomocą kierowaną do projektantów, inspektorów nadzoru i wykonawców.

Całość materiału zamknięta została w ..... tomach merytorycznych wydanych w formie monografii, a czwarty tom zawiera uzupełniającą część wykładów oraz artykuły przedstawiające osiągnięcia technologiczne, prezentowane przez patronów i niektórych wystawców warsztatów.

W imieniu Komitetu Organizacyjnego serdecznie dziękujemy Autorom wykładów, którzy przyjęli nasze zaproszenie i podjęli trud ich przygotowania.

Wszystkie wykłady zamieszczone w monografiach były recenzowane, a pozostałe wykłady oraz materiały reklamowe zostały przyjęte do druku na prawach rękopisu i ukazały się w tomie IV.

Komitet Organizacyjny dziękuje naszym Patronom oraz Wystawcom, dzięki którym możliwe było utrzymanie odpowiednich standardów organizacyjnych i istotne uatrakcyjnienie Warsztatów, nie tylko w wymiarze merytorycznym.

Uczestnikom Konferencji życzymy owocnych obrad.

Za Komitet Organizacyjny

Przewodniczący Komitetu Naukowego  
WPPK 2020 WPPK 2020

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

**Jan Zamorowski**

**Andrzej Szydłowski**

# PIERWSZY DZIEŃ WARSZTATÓW

05 MARZEC 2025 - ŚRODA

Godz. 13.00 – 15.00 Przyjazd i zakwaterowanie uczestników

**RECEPCJA I BIURO WARSZTATÓW**  
wejście główne  
(przez cały czas trwania imprezy)

**SZATNIA** dla osób niezakwaterowanych  
w hotelu  
LUNCH (13.30 – 15.00)

## OTWARCIE WARSZTATÓW

Godz. 15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>

Prowadzenie :

Kazimierz KONIECZNY	Przewodniczący Oddziału PZITB w Katowicach
Andrzej SZYDŁOWSKI	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego WPPK 2025
Jan ZAMOROWSKI	Przewodniczący Komitetu Naukowego WPPK 2025
Ireneusz JÓŹWIAK	Honorowy Członek Komitetu Organizacyjnego WPPK

**Sala konferencyjna nr 3+4**

Wystąpienie przedstawiciela ZG PZITB ... ( [kol. R. Trykosko](#) .....)

Wystąpienia zaproszonych Gości (Izba .....)

Podsumowanie XXXVIII WPPK 2024

----- Przewodniczący Oddziału PZITB Bielsko-Biała

Informacja o XXXX WPPK 2026

----- - Przewodniczący Oddziału Małopolskiego PZITB w Krakowie

**prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski**

Przebudowa, odbudowa i wzmacnianie konstrukcji stalowych –  
wykład inauguracyjny (30 min.)

# SESJA I

( „Materiały, wyroby i przepisy stosowane  
w istniejących konstrukcjach stalowych”)

Godz. 16<sup>00</sup> – 17<sup>50</sup>

Prowadzenie : -----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 3+4**

1	<b>Dr inż. Anna Rawska - Skotniczny</b> Dokumentacja techniczna przy naprawach, wzmocnieniach i rozbiórkach obiektów o konstrukcji stalowej (20 min)
2	<b>Dr inż. Jacek Dutkiewicz</b> Identyfikacja materiału, elementów i łączników, w tym: badania parametrów mechanicznych stali i połączeń w istniejącej konstrukcji (20 min)
	Prezentacja Patrona Medialnego (5 min)
3	<b>dr inż. Jan Rządkowski (em. PWr, Stalkom), Rafał Gładysz (PPiRB Stalkon)</b> Poawaryjna analiza statyczno-wytrzymałościowa wielkopowierzchniowych hal w okresie zmian klimatycznych (20 min)
	Wykład Generalnego Patrona Merytorycznego <b>NDI</b> (25 min)
4	<b>Prof. dr hab. inż. Henryk Zobel</b> Aktualizacje Eurokodów – stan prac i zakres. (20 min)
5	<b>Postery:</b> <b>dr inż. Gremza, dr hab. inż. Jan Zamorowski, prof. UBB</b> Przepisy projektowania konstrukcji stalowych w ujęciu historycznym (20 min)
6	<b>Dr inż. Grzegorz Gremza, dr hab. inż. Jan Zamorowski, prof. UBB</b> Materiały (żelazo, żeliwo, stal i staliwo), wyroby i łączniki w ujęciu historycznym.

## SPOTKANIA POPOŁUDNIOWE

Prowadzenie : -----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 2**

<b>godz. 18<sup>00</sup> – 18<sup>30</sup></b>	-----
<b>godz. 18<sup>30</sup> – 19<sup>00</sup></b>	-----

**RESTAURACJA** (do 300 osób)

godz. 19<sup>15</sup>

-----

# DRUGI DZIEŃ WARSZTATÓW

06 MARZEC 2025 - CZWARTEK

godz. 7<sup>30</sup> – 8<sup>30</sup> śniadanie

## Otwarcie Centrum Wystawienniczego

Sala konferencyjna nr 1 + foyer

godz. 8<sup>15</sup>

## SESJA II

(diagnostyka konstrukcji stalowych)

Godz. 9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>

Prowadzenie :

-----  
Oddział PZITB w Bielsku-Białej

**Sala konferencyjna 3+4**

1	<b>dr inż. Tomasz Nowobilski, dr inż. Jarosław Wajs</b> Praktyczne wdrożenia nowoczesnych metod inwentaryzacji przestrzennej i technologii BIM na przykładzie obiektów stalowych (20 min)
	Wykład Generalnego Patrona Merytorycznego (20 min ) <b>PTC</b>
2	<b>dr inż. Dariusz Kowalski, prof. PG</b> Diagnostyka istniejących konstrukcji stalowych, w tym: zastosowanie badań nieniszczących w ocenie stanu konstrukcji(20 min)
3	<b>dr hab. inż. Lucjan Ślęczka, prof. PRz</b> Ocena zmęczenia i starzenia stali w istniejących konstrukcjach stalowych (20 min)
4	<b>dr inż. Kazimierz Konieczny, Bronisław Cieśla</b> Praktyczne aspekty stosowania nieniszczących badań i ocena spawanych połączeń w istniejących konstrukcjach stalowych (20 min)
	Wykład sponsorski (20 min) ???
5	<b>Postery:</b> <b>dr inż. Jan Rządkowski, Rafał Gładysz</b> Zmęczeniowe zużycie konstrukcji kratownicowych masztów stalowych wskutek drgań skrętnych
6	<b>dr inż. Mirosław Broniewicz</b> Możliwości wykorzystania elementów konstrukcji stalowych z rozbiórki.

godz. 11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> przerwa kawowa  
**foyer**

# SESJA III

(analiza i ocena konstrukcji stalowych)

Godz. 11<sup>30</sup> – 13<sup>20</sup>

Prowadzenie :

-----

Oddział PZITB w Gliwicach

**Sala konferencyjna 3+4**

1	<b>dr inż. Gremza, dr hab. inż. Jan Zamorowski, prof. UBB</b> Analiza globalna i analiza elementów wzmocnionych stalowych konstrukcji prętowych(25 min)
2	<b>dr inż. Łukasz Skotny</b> Ocena nośności połączeń wzmocnionych konstrukcji stalowych w oparciu o analizy MES (20 min)
3	<b>dr inż. Małgorzata Snela, dr inż. Marcin Górecki</b> Ocena stanu zabezpieczeń antykorozyjnych i p. poż. konstrukcji stalowej i ich renowacja. (25 min)
	Wykład sponsorski (20 min)
4	<b>prof. dr hab. inż. Mariusz Maślak (PK)</b> Ocena przydatności i możliwości odbudowy konstrukcji stalowej po pożarze (20 min)
5	<b>Postery:</b> <b>Dr inż. Sławomir Labocha</b> Nośność i stateczność słupów elektroenergetycznych w świetle aktualnych norm

godz. 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> obiad

# SESJA IV

(wzmacnianie konstrukcji stalowych)

Godz. 15<sup>00</sup> – 16<sup>50</sup>

Prowadzenie :

-----  
Oddział Małopolski PZITB w Krakowie

**Sala konferencyjna 3+4**

1	<b>dr inż. Marek Nalepka, dr inż. Elżbieta Kokocińska-Pakiet, mgr inż. Kamil Jeż</b> Bezpieczeństwo robót przy remontach i wzmacnianiu konstrukcji stalowych (25 min)
2	<b>dr inż. Jan Gierczak (PWr), dr Rajmund Ignatowicz, dr inż. Krzysztof Marcińczak</b> Ocena możliwości zwiększenia żywotności konstrukcji stalowej (25 min)
3	<b>dr inż. Mirosław Broniewicz, prof. PB</b> Wzmacnianie połączeń w konstrukcjach stalowych: nitowanych, na śruby, spawanych, klejonych, tłoczonych, hybrydowych (20 min)
4	<b>Marcin Kropielnicki – PERI</b> (20 min) Indywidualne rozwiązanie nawisowe – realizacja kładki pieszo-rowerowej przez Wartę w miejscowości Owińska koło Poznania.
5	<b>dr hab. Joanna Smarż, prof. Urad.</b> Zasady właściwego utrzymania oraz postępowania w przypadku katastrof budowlanych na gruncie przepisów prawa budowlanego (20 min)
6	<b>Dr inż. Bernard Kowolik</b> Przepisy p.poż. przy remontach i wzmacnianiu konstrukcji stalowych.

## DYSKUSJA MERYTORYCZNA NAD

**WYKŁADAMI** sesji I,II,III,IV

Godz. 16<sup>50</sup> – 17<sup>50</sup>

Prowadzenie :

Jan ZAMOROWSKI , -----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna 3+4**

## **SPOTKANIA POPOŁUDNIOWE**

Godz. 17<sup>50</sup> – 19<sup>00</sup>

Prowadzenie : -----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 2**

<b>godz. 17<sup>50</sup> – 18<sup>20</sup></b>	<b>PTC</b>
<b>godz. 18<sup>20</sup> – 18<sup>50</sup></b>	<b>HILTI</b>
<b>godz. 18<sup>50</sup> – 19<sup>10</sup></b>	-----

godz. 19<sup>00</sup>–20<sup>00</sup> podwieczorek  
**restauracja**

## **WIECZÓR INŻYNIERSKI**

godz.20<sup>00</sup>

GENERALNY PARTNER MERYTORYCZNY

-----

**ZESPÓŁ MUZYCZNY**

**Sala konferencyjna nr 2+3+4**

Przerwa 21<sup>30</sup> - 22<sup>00</sup>

## **UROCZYSTA KOLACJA**

godz. 22<sup>00</sup>

sala konferencyjna 2+3+4 oraz restauracja



# TRZECI DZIEŃ WARSZTATÓW

## 07 MARZEC 2025 - PIĄTEK

godz. 7<sup>30</sup> – 8<sup>30</sup> śniadanie

### SESJA V

(utrzymanie i renowacja)

Godz. 8<sup>30</sup> – 10<sup>15</sup>

Prowadzenie :

-----  
Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 3+4**

1	<b>dr inż. Rafał Sieńko (PK)</b> Monitorowanie bezpieczeństwa konstrukcji stalowych przy wykorzystaniu różnych technik pomiarowych (20 min)
2	<b>prof. dr hab. inż. Łukasz Drobiec</b> Diagnostyka posadzek przemysłowych (25 min)
3	<b>Niedostatkiewicz Maciej, Świątek – Żołyńska Sylwia, Majewski Tomasz</b> Trwałość betonowych posadzek przemysłowych w aspekcie ich ścieralności (20 min)
4	<b>Przedstawiciel firmy NOWAK</b> Wymagania dla posadzki w magazynie wysokiego składowania (20 min.)
5	<b>dr inż. Ołeksij Kopyłow</b> Ściany osłonowe. Konserwacja i naprawy (20 min)
6	<b>Postery:</b> <b>dr inż Dawid Gacki, dr inż. Kamil Słowiński</b> Techniki wzmacniania stalowych konstrukcji powłokowych laminatami technicznymi.

godz. 10<sup>15</sup>–10<sup>45</sup> przerwa kawowa  
**foyer**

Czas na wykwaterowanie uczestników  
godz. 10<sup>45</sup>–11<sup>30</sup>

## SESJA VI

Godz. 11<sup>30</sup> – 12<sup>30</sup>

Prowadzenie :

-----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 3+4**

1	<b>Prof. dr hab. inż. Jacek Hulimka</b> Naprawy i remonty posadzek przemysłowych. (20 min)
	Wykład sponsorski (20 min)
2	<b>dr inż. Piotr Szewczak</b> Naprężenia i odkształcenia spawalnicze w konstrukcjach spawanych pod obciążeniem. (20 min)

## DYSKUSJA MERYTORYCZNA NAD WYKŁADAMI sesji V,VI

Godz. 12<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup>

Prowadzenie :

-----

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 3+4**

## ZAKOŃCZENIE WARSZTATÓW

Godz. 13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup>

Prowadzenie :

-----

Oddział Małopolski PZITB  
w Krakowie

Kazimierz Konieczny

Oddział PZITB w Katowicach

**Sala konferencyjna nr 3+4**

godz. 13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> obiad

### DODATKOWE INFORMACJE

- Uczestnicy „bez noclegów” spożywają obiady i kolacje w Hotelu „Crystal”.
- Uczestnicy Warsztatów winni posiadać stosowne identyfikatory.