

## **Szanowni Państwo, Studenci**

Już po raz VII odbył się konkurs na najlepszą pracę inżynierską i magisterską pod patronatem Dziekana Wydziału Budownictwa i Architektury, Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Stowarzyszenia Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa – Oddział w Szczecinie, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej – Oddział w Szczecinie i Szczecińskiej Energetyki Ciepłej

Laureatom i wyróżnionym w konkursie przyznawane są dyplomy, nagrody pieniężne i roczne prenumeraty czasopism techniczno-naukowych:

W obecnej edycji podział nagród jest następujący:

### **1. prace inżynierskie**

- I miejsce – 600zł
- wyróżnienie – 400zł

### **2. prace magisterskie:**

- I miejsce – 1000zł
- I wyróżnienie – 800zł
- II wyróżnienie – 600 zł

Każda nagrodzona osoba otrzymała dodatkowo roczną prenumeratę miesięcznika Przegląd Budowlany/studenci kierunku budownictwo oraz Polski Instalator/studenci kierunku Inżynieria Środowiska.

### **Skład Kapituły Konkursu:**

- Prof. Zygmunt Meyer – Przewodniczący Kapituły
- Prof. Maria Kaszyńska – Dziekan WBiA
- Dr inż. Jan Antoni Bobkiewicz – Przewodniczący ZOIBB w Szczecinie
- Dr inż. Stefan Nowaczyk – Przewodniczący Zarządu PZITB/o. Szczecin
- Mgr inż. Ireneusz Furmański – Prezes Zarządu SITK RP/o. Szczecin
- Mariusz Majkut – Prezes Zarządu, dyrektor generalny SEC Sp. z o.o. w Szczecinie

### **Skład Komisji Konkursowej:**

1. Mgr inż. Maria Kucnerowicz-Jakubowska – Kierownik Laboratorium Budowlanego i Drogowego LABUD, Tanowo
2. Dr hab. inż. Jerzy Kaszyński, prof. ZUT – WBiA, członek PZITB/o. Szczecin
3. Mgr inż. Andrzej Sławomir Żbikowski - członek ZOIBB
4. Mgr inż. Sławomir Kosowicz – członek ZOIBB
5. Mgr inż. Witold Samolong – członek ZOIBB
6. Mgr inż. Bogusław Gościniak – członek SITK RP/o. Szczecin, z/ca sekretarza zarządu
7. Mgr inż. Adam Drobiazgiewicz – członek SITK RP/o. Szczecin,
8. Mgr in. Katarzyna Koczergo – Kierownik Działu Planowania i Gospodarki Urządzeniami, SEC Sp. z o.o.
9. Mgr inż. Adam Usielski – Specjalista SEC Sp. z o.o.

Opierając się na ocenie prac Komisji Konkursowej, której członkami są czynni zawodowo inżynierowie delegowani przez poszczególnych patronatów konkursu, Kapituła Konkursu przyznała nagrody w dwóch grupach: projektowej i badawczej, następującym autorom prac:

## 1. Prace inżynierskie (S1)

### a) Grupa projektowa (bez specjalności DUL):

**I miejsce** – praca pt.: **Analiza stężeń w istniejącym prześle mostu stalowego wykonanego podczas konkursu "Brico 2017"**

Dyplomant: **Piotr Kudyba**, Promotor: Dr inż. Małgorzata Abramowicz

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Projekt wybranych elementów żelbetowych konstrukcji budynku mieszkalnego z częścią usługową w poziomie parteru**

Dyplomant: **Tomasz Banaś**, Promotor: Dr inż. Jarosław Błyszko

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Projekt koncepcyjny kładki dla pieszych nad trasą zamkową w Szczecinie**

Dyplomant: **Wojciech Juchimowicz**; Promotor: Dr inż. Piotr Popiel

### b) Grupa badawcza (bez specjalności DUL):

**I miejsce** – praca pt.: **Badania i analiza wybranych właściwości zapraw cementowych na bazie spoiw recyklingowych**

Dyplomantka: **Weronika Wojan**; Promotor: Dr hab. Agata Wygocka-Domagallo

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Ocena odporności chlorkowej wybranych wyrobów budowlanych**

Dyplomantka: **Beata Bielecka**; Promotor: Dr inż. Teresa Rucińska

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Właściwości reologiczne zapraw cementowych na kruszywach ciężkich**

Dyplomantka: **Dorota Pawlik**; Promotor: Dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk, prof. ZUT

### c) prace specjalności DUL

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Projekt ulicy z elementami spowolnienia ruchu na podstawie polskich i niemieckich wytycznych projektowania**

Dyplomant: **Piotr Ciuruś**, Promotor: Dr inż. Stanisław Majer

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Projekt koncepcyjny przebudowy ulic Piłsudskiego i Czereśniowej w Gorzowie Wielkopolskim**

Dyplomant: **Patryk Krawczyk**, Promotor: Dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT

### d) prace z kierunku Inżynieria Środowiska

**Wyróżnienie** – praca pt.: **Projekt odnawialnego źródła ciepła i instalacji wewnętrznych dla wybranego budynku jednorodzinnego**

Dyplomantka: **Anna Ukleja**, Promotor: Dr inż. Katarzyna Zwarycz-Maklers

## 2. Prace magisterskie (S2)

### a) Grupa projektowa (bez specjalności DUL):

**I miejsce** – praca pt.: **Projekt konstrukcji stalowej komina o wysokości  $h=140$  m wspartego o układ nośny wieży kratowej**

Dyplomantka: **inż. Justyna Wityszyn**, Promotor: dr inż. Małgorzata Abramowicz

**I Wyróżnienie – praca pt.: Projekt ustroju nośnego zadaszania lodowiska**

Dyplomantka: **inż. Natalia Och**, Promotor: dr inż. Tomasz Wróblewski

**II Wyróżnienie – praca pt.: Projekt hali sportowo-rekreacyjnej o konstrukcji z drewna klejonego**

Dyplomant: **inż. Krzysztof Wróbel**, Promotor: dr inż. Małgorzata Lange

**b) Grupa badawcza**

**I miejsce – praca pt.: Analiza wpływu nanokrzemionki i mielonej stłuczki szklanej na wybrane parametry fizykomechaniczne zapraw cementowych**

Dyplomantka: **inż. Katarzyna Skoczylas**, Promotor: dr inż. Teresa Rucińska

**Wyróżnienie – praca pt.: Analiza wpływu warunków pobierania i przechowywania próbek betonowych na rozrzut wytrzymałości na ściskanie**

Dyplomantka: **inż. Klaudia Sarzała**, Promotor: dr inż. Jarosław Błyszko

**c) Grupa projektowa – specjalność DUL**

**Wyróżnienie – praca pt.: Studium koncepcyjne węzła typu diamond na skrzyżowaniu ul. Zwierzynieckiej, Niedźwiedziej i Kurzej w Szczecinie**

Dyplomant: **inż. Michał Domagała**, Promotor: dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. ZUT

**d) prace z kierunku Inżynieria Środowiska**

Komisja konkursowa przyznała ex aequo dwa pierwsze miejsca

**I miejsce – praca pt.: Termomodernizacja budynku mieszkalnego z zastosowaniem aktywnej bariery termicznej**

Dyplomantka: **inż. Karolina Stodulska**, Promotor: dr inż. Ewa Figiel

**I miejsce – praca pt.: Projekt centralnego ogrzewania i źródła ciepła współpracującego z kolektorami słonecznymi dla budynku wielorodzinnego**

Dyplomant: **inż. Łukasz Wiśniewski**, Promotor: dr inż. Dorota Leciej-Pirczewska

**Dokument opracowały:**

Dr inż. Teresa Rucińska, sekretarz Kapituły Konkursu

Dr inż. Agata Wygocka-Domagała, sekretarz Komisji Konkursowej (studia pierwszego stopnia)

Dr inż. Agata Stolarska, sekretarz Komisji Konkursowej (studia drugiego stopnia)