

## **XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna WAŁCZ 2021**

### **REWITALIZACJA – PODTOPIENIA:**

***Katastrofalne skutki związane z ulewnymi deszczami***

**Oraz XXIII Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego**

**9-11.09.2021**

**Centralny Ośrodek Sportu**

**Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Wałczu**

### **SPRAWOZDANIE**

W dniach od 9 do 11 września 2021, już po raz dwudziesty trzeci spotkali się w Wałczu inżynierowie budownictwa i specjaliści z zakresu nadzoru budowlanego. XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna zatytułowana ***REWITALIZACJA – PODTOPIENIA: Katastrofalne skutki związane z ulewnymi deszczami***, została tradycyjnie połączona z Warsztatami Nadzoru Inwestycyjnego (23 edycja).

Organizatorami spotkania, które odbywało się w COS OPO Bukowina w Wałczu, byli: Poznański Oddział Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, Wielkopolska i Zachodniopomorska Izba Inżynierów Budownictwa oraz Centrum Usług Techniczno-Organizacyjnych Budownictwa PZITB w Poznaniu sp. z o.o.

#### **Czwartek, dzień pierwszy, 9.09.2021, sesja powitalna**

Spotkanie rozpoczęła powitalna kolacja gości i organizatorów, obfitująca nie tylko w suto zastawiony stół, ale przede wszystkim w swobodne rozmowy na tematy nie tylko budowlane, a także wspomnienia z poprzednich spotkań w Wałczu.

#### **Piątek, dzień drugi, 10.09.2021, konferencja w dwóch sesjach**

XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna WAŁCZ 2021 poświęcona była szeroko pojętym aspektom rewitalizacji obiektów budowlanych i infrastruktury technicznej, ze szczególnym uwzględnieniem problemów, wynikających z podtopień w wyniku nawalnych deszczy. W tym roku, w warunkach słabnącej epidemii, udział w konferencji był możliwy zarówno w formie tradycyjnej tj. przez osobistą obecność na sali wykładowej, jak i za pośrednictwem platformy internetowej.

Konferencję otworzyli wspólnie prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak – przewodniczący Komitetu Naukowego, oraz dr inż. Edmund Przybyłowicz – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego.



Na zdjęciu: dr inż. Edmund Przybyłowicz – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego oraz prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak – przewodniczący Komitetu Naukowego

Przed dwuczęściową sesją wykładową, przewodniczący zaprzyjaźnionych izb, prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer (ZOIB) i mgr inż. Jerzy Stroński (WOIB) wręczali nagrody i podziękowania. Przewodniczący ZOIB, Zygmunt Meyer wraz z dyrektorką ZOIB, Barbarą Kosarewicz, gratulował i wręczał pięciu zasłużonym członkom ZOIB Odznaki Honorowe Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.



Na zdjęciu: mgr inż. Jan Kazimierz Konwiński (Złota Odznaka Honorowa PIIB), inż. Wacław Łazarczyk (Srebrna Odznaka Honorowa PIIB), Profesor Zygmunt Meyer, inż. Andrzej Garnicki, inż. Bogusław Drożdż, mgr inż. Henryka Kapanajko (Srebrne Odznaki Honorowe PIIB), dyrektorka Barbara Kosarewicz.

Jerzy Stroński uhonorował z kolei pięć zasłużonych członkiń WOIB za bezinteresowny wkład w merytoryczne i organizacyjne przygotowanie *Dnia*

*Otwartego Budownictwa – budowa, eksploatacja i remont twojego obiektu, przedsięwzięcia organizowanego przez WOIB.*



Na zdjęciu: dr inż. Edmund Przybyłowicz, mgr inż. Elżbieta Stakun, mgr inż. Jolenta Pankowska, mgr inż. Mirosława Ogorzelec, mgr inż. Jerzy Stroński, dr inż. Barbara Ksit, mgr inż. Anna Gieczewska oraz mgr inż. Tomasz Buczkowski, skarbnik WOIB

Po wręczeniu nagród, rozpoczęła się sesja naukowo-techniczna, wykłady prezentujące tematykę związaną z katastrofalnymi skutkami ulewnych deszczy oraz problemami, wynikającymi z tych zjawisk atmosferycznych. Zaprezentowano dziewięć wykładów, prezentujących szereg badań oraz praktyk w wymiarze społecznym, historycznym, przestrzennym, technicznym i gospodarczym.

### **Wykłady sesji porannej:**

- 1. *Katastrofalne skutki występowania w Polsce opadów deszczu o wysokiej wydajności*, dr inż. Mariusz Gaczek, Politechnika Poznańska;**
- 2. *Intensywność deszczu a wydajność kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej*, dr inż. Karolina Mazurkiewicz, Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych PP;**
- 3. *Zastosowanie wyrobów firmy POZ BRUK w aspekcie zabezpieczania i usuwania skutków zawilgoceń i zalań obiektów*, mgr inż. Maciej Domański i mgr inż. Rafał Michalak;**
- 4. *Rzecz o rzece Warcie*, dr inż. Włodzimierz Łęcki;**
- 5. *Zastosowanie wyrobów firmy MATBET-BETON do konstruowania odwodnień i ciągów kanalizacyjnych* – przedstawiono w formie panelu.**





Na zdjęciu: Uczestnicy (wykładowcy i słuchacze) sesji naukowych oraz prezes CUTOB PZITB w Poznaniu, mgr inż. Andrzej Piątkowski, doglądający czujnym okiem prawidłowego przebiegu konferencji

### **Wykłady sesji popołudniowej:**

**6. *Rewitalizacja zabytkowej kamienicy śródmiejskiej do standardu niemal zero-energetycznego***, prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak, Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych PP, dr hab. inż. Sławomir Rosolski, prof. PP;

**7. *Zastosowanie wyrobów firmy REMMERS do usuwania skutków zawilgoceń w konstrukcjach murowych i betonowych***, mgr inż. Bartłomiej Monczyński;

**8. *Rewitalizacja konstrukcji zamku w Kórniku. Historia, prace obecne i planowane***, dr hab. inż. Piotr Sielicki, prof. PP, Instytut Analizy Konstrukcji na Wydziale Inżynierii Lądowej i Transportu;

**9. *Budynek edukacyjny niemal zero-energetyczny na przykładzie Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej***, prof. PP Sławomir Rosolski, prof. Edward Szczechowiak.

Konferencja była okazją do wymiany poglądów i doświadczeń przedstawicieli różnych środowisk. Jej interdyscyplinarny charakter pozwolił na wypracowanie efektywnych metod działań wspierających procesy naprawcze oraz rewitalizacyjne, a samo spotkanie było wartościowym doświadczeniem dla jego uczestników.

### **Sobota, dzień trzeci, 10.09.2021, warsztaty, sesja wyjazdowa**

To już dwudzieste trzecie, cykliczne warsztaty, dowodzące nie tylko potrzeby, ale konieczności ich organizowania. Sesja wyjazdowa Warsztatów Nadzoru Inwestycyjnego odbyła się w Lokalnym Centrum Nauki „Metalowe

Inspiracje”. Warsztaty zatytułowane *Realizacja robót budowlanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020 z dofinansowaniem z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, polegających na utworzeniu Lokalnego Centrum Nauki „Metalowe Inspiracje” w Wałczu* poprowadził mgr inż. Zbigniew Augustyniak.



Na zdjęciu: Zbigniew Augustyniak i uczestnicy warsztatów

Prowadzący zaprezentował budynek, jego rys historyczny oraz pomysły inwestycyjne związane z jego rewitalizacją.

W dalszej części warsztatów wystąpili: dyrektor Arkadiusz Niefiedowicz, który omówił szczegóły związane projektem Lokalnego Centrum Nauki „Metalowe Inspiracje” w Wałczu. Wystąpienie dyrektora uzupełnił o aspekty prawne i samorządowe, starosta wałecki, Bogdan Wankiewicz.

Głos zabrali także architekt Janusz Bieliń oraz inspektor nadzoru inwestycji dr inż. Edmund Przybyłowicz.



Na zdjęciach: dyrektor Arkadiusz Niefiedowicz starosta wałęcki, Bogdan Wankiewicz, i architekt Janusz Bielen





Na zdjęciu: Edmund Przybyłowicz, prezentujący uczestnikom warsztatów problemy nadzoru inwestycyjnego

Po warsztatach nastąpiło zwiedzanie Centrum Nauki „Metalowe Inspiracje”. Uczestnicy odwiedzili: pracownię edukacyjną klocków LEGO, pracownię informatyczną, laboratorium fizykochemiczne, laboratorium Odnawialne Źródła Energii, symulator lotu oraz symulatory jazdy samochodu, wózka widłowego i koparki.



Na zdjęciu: Edmund Przybyłowicz w symulatorze lotu

**Nad konferencją i warsztatami czuwał i pracował sztab ludzi, których prezentujemy poniżej, i którym serdecznie dziękujemy na poświęcony czas i energię.**

### **Komitet Naukowy**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak – Politechnika Poznańska, **Z-ca Przewodniczącego:** dr inż. Anna Szymczak-Graczyk – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; **Członkowie:** prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Politechnika Koszalińska, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji, prof. dr hab. inż. Elżbieta Horszczaruk – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, prof. dr hab. inż. Edward Szczechowiak – Politechnika Poznańska, Instytut Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych, prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz – Politechnika Lwowska, dr inż. Barbara Ksit – Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, dr hab. inż. Katarzyna Rzeszut – prof. Politechniki Poznańskiej, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, Dyrektor Instytutu Budownictwa, dr hab. inż. Zbigniew Pozorski – Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, Dyrektor Instytutu Analizy Konstrukcji, dr hab. inż. Piotr Sielicki – prof. Politechniki Poznańskiej, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, Instytut Analizy Konstrukcji

### **Komitet Honorowy**

prof. PWSZ dr Bogdan Wankiewicz – Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Wałczu, dr inż. Daniel Pawlicki – Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, dr inż. Włodzimierz Łęcki – Senator V kadencji Senatu RP, mgr inż. Jerzy Stroński – Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma – Politechnika Poznańska, Prodziekan ds. nauki, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, dr inż. Marlena Kucz – prof. Politechniki Poznańskiej, Prodziekan ds. kształcenia stacjonarnego, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, prof. dr hab. inż. Klaudia Borowiak – Uniwersytet Przyrodniczy, Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej

### **Komitet Organizacyjny**

**Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego:** dr inż. Edmund Przybyłowicz – Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, Przewodniczący Oddziału PZITB w Poznaniu; **Członkowie:** dr inż. Barbara Ksit – Politechnika Poznańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, dr hab. inż. Marek Waligórski – prof. Politechniki Poznańskiej, Wydział Inżynierii Lądowej i Transportu, dr inż. Daria Horbik – CUTOB PZITB w Poznaniu, mgr inż. Zbigniew Augustyniak – Zachodniopomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, mgr inż. Andrzej Piątkowski – Prezes CUTOB PZITB w Poznaniu, mgr Mariusz Sprutta – CUTOB PZITB w Poznaniu

### **Specjalne podziękowania dla sponsorów**

MATBET-BETON Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k., FABET Sp. z o.o.  
POZ BRUK Sp. z o.o. Sp. j., REMERS Sp. z o.o., WOIB oraz ZOIB



## **Podsumowanie**

Warsztaty oraz konferencja naukowa pod ogólnym roboczym hasłem WAŁCZ 2021 przeszła do historii jako ważne wydarzenie środowiskowe, motywacyjne i rozwojowe na skalę subregionu Zachodniopomorskiego i Wielkopolskiego.

Członkowie Komitetów, honorowego, naukowego i organizacyjnego zapraszają już dziś na kolejne spotkanie w Wałczu: Warsztaty Nadzoru Inwestycyjnego oraz Konferencję Naukową Rewitalizacja Obszarów Zurbanizowanych, które planowane jest w dniach 8-10 września 2022 roku.