



BIULETYN LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



KWARTALNIK: nr 4/2023 (41)
ISSN2353-3242

Gala inżynierów, goście, laureaci...

str. 4-9 i 20



Lubuski Inżynier Roku: Marcin Wróblewski
1-2 września, pałac w Wiejcach Gala Dnia Budowlanych LOIB



**Uwaga
zmiana numerów!**

Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

ul. Walczaka 25, Gorzów Wielkopolski

fax. 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Sekretariat 534 947 412 Magdalena Kosińska

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna 536 141 687 Anna Kucal

Okręgowa Komisja Rewizyjna 536 141 687 Anna Kucal

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny 536 330 850 Magdalena Golińska

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej 536 330 850 Paulina Fiałek

Adresy e-mail;

Sekretariat lbs@lbs.piib.org.pl

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna okk@lbs.piib.org.pl

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny osd@lbs.piib.org.pl

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

oroz@lbs.piib.org.pl

Okręgowa Komisja Rewizyjna okr@lbs.piib.org.pl



biuro czynne:

poniedziałek - w godzinach 11:00 - 15:00

- kontakt wyłącznie telefoniczny

wtorek - w godzinach 7:00 - 17:00 - kontakt osobisty i telefoniczny

środa - w godzinach 11:00 - 15:00 - kontakt wyłącznie telefoniczny

czwartek - w godzinach 7:00 - 15:00 - kontakt osobisty i telefoniczny

piątek - biuro zamknięte dla interesantów



źródło: NOT

Placówka Terenowa w Zielonej Górze:

Aleja Niepodległości 22

65-722 Zielona Góra

tel. 68 322 96 24

biuro czynne: wtorek i czwartek w godzinach 11:00 - 15:00

PUNKTY KONSULTACYJNE

Żary

ul. Żagańska 18, 68-200 Żary

dane kontaktowe:

p. Rajmund Czerwonajcio tel. 68 374 25 37

w godzinach 9.00 - 14.00 od poniedziałku do piątku

tel. 606 123 045 w godzinach 9.00 - 15.00, a w sprawach

pilnych w godzinach 15.00 - 20.00 od poniedziałku do piątku

adres mailowy: zakogbudrc@gmail.com

kontakt osobisty możliwy tylko po wcześniejszym

telefonicznym umówieniu się

Świebodzin

p. Ewa Burnos

ul. Żaków 3, 66-200 Świebodzin,

tel. 605 737 820

Nowa Sól

SERAFIŃSCY Biuro Projektów i Realizacji Inwestycji

67-100 Nowa Sól, ul. Portowa 4

dane kontaktowe:

p. Stanisław Serafiński

tel. 601 768 360

adres mailowy: biuro@serafinscy.com

Strzelce Krajeńskie

JM Projekt Jakub Mańdzij

ul. Wodociągowa 2B

66-500 Strzelce Krajeńskie

adres mailowy: biuro@jmprojekt.pl

+48 95 761 16 31

biuro czynne od poniedziałku do piątku od 7:00 do 15:00



**Komunikat
Komisji
ds. Szkoleń
i Integracji**

Wszelkie informacje dotyczące szkoleń, wycieczek technicznych oraz innych wydarzeń organizowanych przez LOIIB umieszczane będą na:

stronie internetowej <https://lbs.piib.org.pl/>

<https://www.facebook.com/LubuskaOkregowalzbInzynierowBudownictwa>

oraz wysłane na skrzynki mailowe członków LOIIB.

Maile informujące o szkoleniach wysyłane będą

w poniedziałki w następujących okresach przed:

1. miesiąc przed szkoleniem
2. tydzień przed szkoleniem
3. w tygodniu szkolenia

W numerze

- 4-9 Samorząd inżynierów**
Dzień Budowlanych LOIIB
- 10-11 Inwestycje samorządowe**
Rozbudowa Szpitala
Na Wyspie w Żarach
- 12-13 Nowe technologie w budownictwie**
Moduł bez tajemnic
- 14 Nauka w budownictwie**
Konstrukcje zespolone
– Konferencja IB UZ
- 15 Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**
Terminy egzaminów
na uprawnienia budowlane
- 16 Inżynier po godzinach**
Bywa, że burmistrz to też inżynier
- 17 Wyjazdy techniczne**
Wizyta inżynierów na budowie mostu kolejowego w Kostrzynie
- 18 Lubuscy inżynierowie bliżej siebie**
Muczne, Olsztyn czyli marsz i regaty w środku lata
- 19 Z życia Izby**
Wydarzenia (czerwiec
– październik 2023)
- 20 Fotorelacja**
Dzień Budowlanych Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Szanowni Członkowie Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Za nami okres wakacji – nadszedł czas powrotów do pracy. Mam nadzieję, że był to dla Was czas udanego wypoczynku, po którym naładowaliście się pozytywnymi emocjami i uśmiechem na cały kolejny rok.

1 i 2 września, tuż przed startem roku szkolnego, odbyły się w naszej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa obchody Dnia Budowlanych – w samym sercu Puszczy Noteckiej, w Pałacu w Wiejcach. Uroczystość zgromadziła wielu zacnych gości na czele z Wojewodą Lubuskim Władysławem Dajczakiem, Marszałek województwa Lubuskiego Elżbietą Polak, Prezesem PIIB Mariuszem Dobrzeńskim, Dyrektorem Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii Adamem Baryłką oraz Posłami, Senatorami i bardzo wieloma przedstawicielami wielu środowisk, których trudno tu wszystkich wymienić. Dokładną listę gości znajdziecie Państwo w relacji, która znajduje się na łamach biuletynu. Wszystkim byłym dziękuję za ich obecność i okazane słowa uznania dla naszych Inżynierów.

Szanowne Koleżanki i Koledzy, były to dla mnie pierwsze obchody dnia budowlanych, które miałem zaszczyt prowadzić jako przewodniczący naszej Okręgowej Rady. Było to dla mnie wielkie wydarzenie w dotychczasowym życiu, a zarazem poczucie wielkiej odpowiedzialności. Dlatego pełen emocji popełniłem błąd, za który na łamach biuletynu chciałbym przeprosić kolegę Tadeusza Glapę. Uważam, że każdy z nas kto, poświęca część Siebie, swój czas i pracę na rzecz naszego samorządu zasługuje na ogromny Szacunek! Bez wątplenia kolega Tadeusz poświęcił wiele w swoim życiu na rzecz LOIIB – Drogi Tadeuszu, byłeś jednym z pierwszych, którzy uczyli mnie życia w naszym samorządzie zawodowym, dlatego przepraszam, że w części oficjalnej zapomniałem o Twojej Osobie.

Jeszcze raz składam serdeczne gratulacje wszystkim nagrodzonym i wyróżnionym w naszych konkursach, tj. Lubuski Inżynier Roku, Budownictwo w Obiektywie, Lubuski Kreator Budownictwa. Cieszę się z dużej listy zgłoszeń i mam nadzieję, że udało się rozbudzić chęci i wyobraźnię jeszcze większej grupy naszych Inżynierów do udziału w przyszłorocznej edycji. Jako Przewodniczący OR LOIIB czułem wielką dumę z osiągnięć naszych członków oraz radość, widząc, tak wiele wzruszonych i uśmiechniętych twarzy wśród nagrodzonych.

Organizacja tak dużego przedsięwzięcia nie udałaby się bez naszych Sponsorów! Dziękuję w swoim imieniu, ale również w imieniu naszych członków za wasze zaangażowanie i wsparcie dla nas w tak ważnym wydarzeniu, jakim jest nasze święto. Również wielu ludzi miało swój wielki wkład w organizację, ale szczególnie dużo pracy włożyli Michał Szulc, Elwira Kramm oraz nasi Pracownicy Biura na czele z panią Dyrektorką Katarzyną Teterycz – jeszcze raz Dziękuję Wam za pomoc. Koleżanki i Koledzy, na fali entuzjazmu po obchodach Dnia Budowlanych, a w szczególności po Waszych uśmiechach na twarzach, zdecydowaliśmy się na organizację I Lubuskiego Balu Karnawałowego Inżynierów Budownictwa. Już teraz serdecznie zapraszam i mogę zdradzić datę tj. 20.01.2024r. oraz miejsce tj. Nadodrzański Dwór w Nowej Soli. Obserwujcie naszego Facebooka oraz czekajcie na wiadomości e-mail, będziemy Was informować o szczegółach.

Przed nami najbardziej pracowity kwartał roku, każdy Inżynier dobrze wie, że końcówka roku jest przeżywana przez nas w szalonym tempie. Dlatego Życzę Państwu na nadchodzący czas wiele wytrwałości w pracy zawodowej oraz równowagi w życiu prywatnym. Jednocześnie wierzę, że pomimo braku stabilizacji na rynku, podsumowania roku w Państwa działalności będą wychodziły na plus oraz dawały wiarę i siłę na przyszłe lata.

z inżynierskim pozdrowieniem

Wojciech Poręba, Przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB



Biuletyn Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Wydawca: Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, ul. Walczaka 25, 66-400 Gorzów Wielkopolski, fax. (95) 720-77-17

E-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Redaktor naczelny: Adam Oziewicz

Projekt i przygotowanie DTP: Robert Nowicki, www.nowik@nowik.net.pl, tel. kom. 608 329 993

Autorzy: Wojciech Poręba – Przewodniczący Okręgowej Rady LOIIB, Elwira Kramm, Mirosław Gruszecki

Korekta: Michał Stupczyński

Nakład: 100 egzemplarzy

Publikowane w Biuletynie LOIIB artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów. Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adjustacji tekstów oraz zmiany tytułów. Przedruki i wykorzystywanie opublikowanych materiałów, mogą odbywać się wyłącznie za zgodą Redakcji. Materiałów niezamówionych nie zwracamy.

ZŁOCI SPONSORZY:



SREBRNI SPONSORZY:



BRAZOWI SPONSORZY:



PATRON DNIA BUDOWLANÝCH:



Dzień Budowlanych Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Obchody Dnia Budowlanych Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w dniach 1-2 września br. w pięknej scenerii i obiektach pałacu w Wiejcach już za nami.

W tych wyjątkowych dla naszej Izby dniach mieliśmy zaszczyt gościć niżej wymienionych znakomitych gości:

- Wojewoda Lubuski Władysław Dajczak
- Marszałek województwa lubuskiego Elżbieta Polak
- zastępca Wojewody Lubuskiego Olimpia Tomczyk-Iwko
- Dyrektor Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii Adam Baryłka
- senatorowie RP – Wadim Tyszkiewicz, Władysław Komarnicki i Robert Dowhan
- postowie na Sejm RP – Krystyna Sibińska i Waldemar Stugocki
- Prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Mariusz Dobrzeński
- v-ce Prezes KR PIIB Rafał Zarzycki
- Przewodniczący Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB Marian Zdunek
- reprezentant Krajowej Komisji Rewizyjnej PIIB Błażej Janiszewski
- Przewodniczący Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Krzysztof Latoszek
- Dyrektor Departamentu Infrastruktury Lubuskiego Urzędu Wojewódzkiego Katarzyna Kis
- Lubuski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego Robert Lacroix
- Dyrektor Departamentu Infrastruktury i Komunikacji Urzędu Marszałkowskiego Sławomir Kotylak
- Dyrektor Zarządu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze Paweł Tonder
- Okręgowy Inspektor Pracy w Zielonej Górze Paweł Graczyk
- przedstawiciele Uniwersytetu Zielonogórskiego – Prorektor ds współpracy z Gospodarką dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, Dziekan Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. dr hab. inż. Adam Wysokowski, Dyr. Instytutu Budownictwa UZ dr hab. inż. Beata Nowogońska, dr hab. inż. Jacek Korentz
- Dziekan Wydziału Technicznego Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim dr inż. Aleksandra Radomska-Zalas
- Prezes Lubuskiej Izby Budownictwa Zenon Bambrowicz
- Przewodniczący STWIM oddział Poznań Marcin Pawtowski
- Prezes PZITB Jerzy Napieralski
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim Anna Woćko
- Dyrektor Zarządu Zlewni w Zielonej Górze Jan Wardecki

Przewodniczący Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa z całego kraju:

- Świętokrzyskiej OIIB Ewa Skiba
- Dolnośląskiej OIIB Janusz Szczepański
- Łódzkiej OIIB Jacek Szer
- Małopolskiej OIIB Mirosław Boryczko
- Mazowieckiej OIIB Roman Lulis
- Podkarpackiej OIIB Grzegorz Dubik
- Podlaskiej OIIB Krzysztof Ciuńczyk
- Pomorskiej OIIB Krzysztof Wilde
- Śląskiej OIIB Roman Karwowski

- Wielkopolskiej OIIB Andrzej Kulesa z silną grupą przedstawicieli Izby – Adam Korzystka, Andrzej Piątkowski, Zdzisław Smolibowski, Roma Brzozowska, Beata Bartkowiak, Justyna Nadlewska, Anna Głbocka, Romana Barska
- Zachodniopomorskiej OIIB Jan Bobkiewicz
- radca prawny/mecenas Magdalena Miatkowska-Misiotek

przedstawiciele sponsorów Dnia Budowlanych:

- BUDIMEX – dyrektor kontraktów lokalnych Damian Nowakowski
- HZ BUD – v-ce prezes Andrzej Hajtasz
- ImmerBau Sp. z o.o. – prezes Zarządu Sylwester Stankiewicz
- PHU Chod-Dróg – właściciel Przemysław Andrzejewski
- KLP – prezes Zarządu Wiesław Leško
- GeoIndex – prezes Zarządu Magda Paweł
- Ziel-Bruk – prezes Zarządu Wojciech Budynek
- Wajm – prezes Zarządu Łukasz Chady
- Eltech Polska Sp. z o.o. – prezes Zarządu Cyprian Lechocki
- LUG LIGHT FACTORY – dyrektor marketingu Grzegorz Harkot
- PORR – dyrektor operacyjny Leszek Gawet
- Agrobex – Rafał Przytkocki
- pracownicy biura LOIIB na czele z dyrektorem Katarzyną Teterycz
- członkowie Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Nasi specjalni goście w pałacu w Wejcach





Konferencję Dnia Budowlanych Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa poprowadził Przewodniczący OR LOIIB Wojciech Poręba. Po przywitaniu gości głos zabrali: Wojewoda Lubuski Władysław Dajczak, Marszałek województwa lubuskiego Elżbieta Polak, prezes KR PIIB Mariusz Dobrzeńcki, poseł na Sejm RP Krystyna Sibińska, poseł na Sejm RP Waldemar Sługocki, senator RP Władysław Komarnicki, senator RP Wadim Tyszkiewicz, senator RP Robert Dowhan, prorektor ds. współpracy z Gospodarką dr hab. inż. Maria Mrówczyńska.

Przewodniczący Mazowieckiej OIIB Roman Lulis oraz Dyrektor Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii Adam Baryłka wręczyli przewodniczącemu OR LOIIB Wojciechowi Porębie Srebrną Odznakę Honorową Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych.

W dalszej części konferencji wręczono odznaczenia:

- Srebrna odznaka Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: Bogustaw Pabierowski i Prof. dr hab. inż. Adam Wysokowski
- Nagroda Fair Play: Sebastian Kołodziej
- Przyjaciel Izby: Przemysław Andrzejewski z firmy PHU Chod Dróg
- Lubuski Kreator Budownictwa: firma M&J. Nagrodę odebrał Dyrektor Techniczny,

członek Zarządu Piotr Mikołajczyk

- Nagroda główna w konkursie Lubuski Inżynier Roku: Marcin Wróblewski
- Wyróżnienie w konkursie Lubuski Inżynier Roku: Radosław Zimny i Łukasz Mik
- Nagroda główna w konkursie Budownictwo w Obiektywie: Bartosz Krzywulski
- Wyróżnienie w konkursie Budownictwo w obiektywie: Paweł Murawa

Po przerwie kawowej uczestnicy konferencji mieli okazję zapoznać się z działalnością sponsorów. Firma Centrum BHP i PPOŻ Sela Sp. z o.o. przedstawiła prezentację pn. „Nie ma drugiego życia, jest pierwsza pomoc”, w której słuchacze mogli uczestniczyć w szkoleniu dotyczącym pierwszej pomocy w wypadkach drogowych.

Wojciech Poręba, dyrektor ds. Technicznych HZBUD wygłosił wykład pn. „Zastosowanie nowoczesnych technologii w budownictwie hydrotechnicznym – przy wykorzystaniu współpracy firm branżowych” HZBUD Sp. z o.o.; Chod-Dróg Przemysław Andrzejewski; KLP Sp. z o.o.; ImmerBau Sp. z o.o.; GeoIndex Sp. z o.o.; EltechPolska.pl Sp. z o.o. Sp. k., w którym przedstawił szczegóły dotyczące wspólnych realizacji, między innymi rewitalizacji ekranu zapory czotowej zbiornika Jeziorsko.

Łukasz Chady – Prezes Zarządu Wajm sp. z o.o. przedstawił zalety pia-

nobetonu w wykładzie pn. „Pianobeton – niezwykle materiał budowlany” na przykładach zastosowania tego materiału w wielu obiektach w kraju.

Grzegorz Harkot – Dyrektor Marketingu LUG Light Factory sp. z o.o. w wykładzie pn. „Dobre praktyki przy modernizacji oświetlenia publicznego” opowiedział o doborze klasy i parametrów oświetlenia dróg.

Tomasz Bierka – Inżynier Innowacji / Projektant Zielbruk MAKAREWICZ sp. z o.o. w wykładzie pn. „Nawierzchnie biologicznie czynne” przedstawił asortyment firmy oraz nowinki technologiczne i najnowocześniejsze rozwiązania techniczne.

Po zakończeniu części oficjalnej uczestnicy obchodów Dnia Budowlanych spotkali się w plenerze na tyłach pałacu, gdzie zaserwowano obiad. A wieczorem przy udziale DJ-a odbył się wieczór koleżeński przy muzyce.

Mamy nadzieję, że wszyscy uczestnicy obchodów Dnia Budowlanych w pałacu w Wiejcach są zadowoleni z przebiegu uroczystości i czas ten okazał się dla nich czasem nie tylko spędzonym, ale dobrze wykorzystanym.

Do zobaczenia w przyszłym roku!

opracowanie:
redakcja Biuletynu LOIIB

Laureaci Dnia Budowlanych



Laureat Nagrody Głównej

– Lubuski Inżynier Roku: Marcin Wróblewski



Rozbudowywał zakład LUG Light Factory – właśnie za udział w tej inwestycji inżynier Marcin Wróblewski został nagrodzony podczas wrześniowej Gali Dnia Budowlanych.

Do niedawna w żarskim przedsiębiorstwie M&J pełnił funkcję kierownika budowy, obecnie realizuje zadania kierownika projektu czyli organizuje proces inwestycyjny – od fazy projektu aż po wykonanie i odbiory. Pan Marcin tytuł Lubuskiego Inżyniera Roku 2022 otrzymał za rozbudowę zakładu LUG Light Factory – Centrum badawczo-produkcyjne. Hala produkcyjno-magazynowa z zapleczem biurowo-socjalnym w Zielonej Górze na Starym Kisielinie.

Nasz rozmówca podkreśla, że to ważna nagroda, bo przyznana przez środowisko lubuskich inżynierów, zatem specjalistów branży budowlanej, w której na co dzień działa. Trudno o lepszą rekomendację... – Czuję się doceniony. Praca na budowie to mnóstwo wyrzeczeń, rozwiązywanie masy mniejszych i większych problemów. Taka nagroda to dowód, że dobrze wykonuję powierzone zadania. Oczywiście nie obeszło się bez gratulacji w firmie – to bardzo miłe – przyznaje.

Inż. Marcin Wróblewski uprawnienia budowlane uzyskał w 2018 roku. Jest aktywny zawodowo od ukończenia studiów inżynierskich – w branży budowlanej od

2014 roku. Posiada uprawnienia wykonawcze konstrukcyjno-budowlane bez ograniczeń. Pracuje w firmie M&J z Żar. To jedna z nowocześniejszych firm specjalizujących się w budowie hal przemysłowych. Przedsiębiorstwo realizuje i wspiera inwestorów w całym procesie inwestycyjnym, począwszy od pomocy w znalezieniu działki, poprzez formalności urzędowe i procedurę procesu projektowego, aż po samą budowę i odbiory.

Laureat Nagrody Fair Play: Sebastian Kołodziej

Wrześniowe święto budowniczych było szczególną okazją do satysfakcji dla Sebastiana Kołodzieja – aktywny zawodowo od ponad 20 lat inżynier budownictwa został wyróżniony Nagrodą Fair Play. Wspart on rodzinę poszkodowaną w wyniku pożaru domu w kwietniu bieżącego roku.

Na terenie gminy Świdnica dotąd nie było tak tragicznego wydarzenia – pomoc miała kluczowe znaczenie dla dalszej egzystencji poszkodowanych. Sebastian Kołodziej wsparł rodzinę wielopokoleniową – straciła dom z całym dobytkiem, w pożarze w Wielkanoc bieżącego roku. Bezpłatnie opracował projektu odbudowy domu – właściwie budowy od podstaw nowego budynku. Przekonał poszkodowaną rodzinę do nowej lokalizacji na działce budowlanej niezabudowanej obok posesji, na której spalił się budynek.

– Do pożaru doszło na terenie gminy Świdnica pod Zieloną Górą, gdzie mieszkam – pani wójt zwróciła się do nas z prośbą o pomoc przy procedurach formalno-prawnych oraz o pomoc w opracowaniu projektu budowlanego oraz projektów technicznych niezbędnych do budowy domu. Podjęliśmy się tego zadania – uzyskaliśmy warunki zabudowy, mapę do celów projektowych, badania geologiczne, opracowaliśmy projekt, uzyskaliśmy pozwolenie na budowę, przygotowaliśmy projekty techniczne. Wszystkie nasze działania odbyły się przy dobrowolnym wsparciu i pomocy naszych współpracowników, za co serdecznie im dziękuję – przedstawia sytuację pan Sebastian.

Jego firma przekazała inwestorowi komplet dokumentacji, pozwalający na rozpoczęcie budowy. Obecnie nowy dom jest w stanie surowym. Nasz rozmówca przyznaje, że wspiera społeczność gminy różnymi formami pomocy – gdy jest taka potrzeba bezpłatnie konsultuje, doradza, ale tak kompleksową pomoc podarował po raz pierwszy.



Sebastian Kołodziej jest absolwentem Wydziału Budownictwa Politechniki Wrocławskiej. Jest aktywny zawodowo już od trzeciego roku studiów, tj. od 1999 roku. Od 2005 roku prowadzi własne biuro projektowe konstrukcyjno-budowlane. Specjalizuje się w budowlanych konstrukcjach przemysłowych – obsługuje zarówno budownictwo przemysłowe, jak i ogólne. Posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej od 2004 roku i uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej od 2005 roku. W 2018 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo.

opracowanie:
Adam Oziewicz

Rozbudowa Szpitala Na Wyspie w Żarach

Trwa rozbudowa i modernizacja budynku głównego powiatowego Szpitala Na Wyspie w Żarach. Rozbudowa lecznicy sprawi, że zostanie ona w pełni scentralizowana, co bezpośrednio wpłynie na jakość świadczonych usług medycznych oraz znacząco poprawi komfort pacjentów. Będą nowoczesne oddziały chorób wewnętrznych i geriatrici.

Na początku były marzenia

Szpital Na Wyspie Sp. z o.o. rozpoczął działalność w kwietniu 2002 roku, w ramach spółki powołanej przez Powiat Żarski, w celu prowadzenia szpitala po zadłużonym samodzielny publiczny zakładzie opieki zdrowotnej. Jedynym udziałowcem Spółki – posiadającym 100 procent udziałów – został Powiat Żarski. Podstawowym zadaniem postawionym przez Powiat przed Spółką było zbilansowanie kosztów z przychodami. Przeprowadzona została głęboka restrukturyzacja szpitala.

Decyzja o rozbudowie i centralizacji Szpitala Na Wyspie w Żarach była owocem wieloletnich wysiłków samorządowców, którzy zdawali sobie sprawę z konieczności zrealizowania tak dużej inwestycji w południowo-zachodniej części województwa lubuskiego. Wzmocnienie infrastruktury medycznej było nie tylko wyrazem troski o zdrowie mieszkańców Powiatu Żarskiego i powiatów sąsiednich, ale również odpowiedzią na rosnące wyzwania, przed jakimi stawiana jest współczesna służba zdrowia. Idea rozbudowy Szpitala Na Wyspie w Żarach urzeczywistniła się w 2015 roku, kiedy ówczesny Starosta Żarski Janusz Dudójć, Wicestarosta Małgorzata Issel, Lekarz Naczelny Rafał Kotsut oraz prezesi szpitala Wiesław Olszański, a później Jolanta Dankiewicz – przy wsparciu Zarządu i Rady Powiatu Żarskiego – rozpoczęli śmiały plan realizacji marzeń lekarzy, pacjentów i mieszkańców.

Nowoczesne Centrum Diagnostyczne, większe oddziały

Przygotowania do inwestycji, polegającej na rozbudowie budynku głównego szpitala, rozpoczęły się w 2015 roku. Powstała wówczas dokumentacja projektowa na podstawie, której możliwe było ogłoszenie przetargu. Oficjalnie przekaza-



Szpital Na Wyspie w Żarach - rzut

nie placu budowy nastąpiło z początkiem lipca 2016 roku. Rozpoczęte w 2016 roku prace budowlane zakończył obecny Starosta Józef Radzion, który 9 grudnia 2019 roku – w towarzystwie władz rządowych, samorządowych, wykonawców i przyjaciół lecznicy – uroczystie otworzył nowe skrzydło Szpitala Na Wyspie w Żarach.

Dzięki rozbudowie udało się skoncentrować rozproszone dotąd jednostki szpitala. Wcześniej wszystkie komórki diagnostyczne znajdowały się w osobnych budynkach, co znacznie utrudniało funkcjonowanie lecznicy. Dzięki rozbudowie, na parterze nowopowstałej części lecznicy znalazło się nowoczesne Centrum Diagnostyczne z laboratorium, pracowniami endoskopowymi, pracownią tomograficzną, pracownią RTG oraz apteką. Na pierwszym piętrze zostały ulokowane sale chorych oddziału dziecięcego wraz z gabinetem zabiegowym. Oddział dla najmłodszych pacjentów powiększył się o 12 miejsc. Pierwsze piętro pomieściło również dodatkową salę operacyjną oraz pomieszczenia administracyjno-biurowe. Na drugim piętrze zostały oddane do użytku sale chorych z odrębnymi węzłami sanitarnymi dla pacjentek położniczo-ginekologicznych (16 nowych miejsc), dodatkowa sala porodowa oraz sale za-

biegowe. Wybudowano również patio z placem zabaw i tawkami, gdzie mali pacjenci z rodzicami mogą wychodzić la-tem, oraz wykonano termomodernizację całego budynku.

Całkowity koszt inwestycji – budowy, termomodernizacji i wyposażenia oddziałów oraz pomieszczeń administracyjno-biurowych – wyniósł niemal 13 000 000 zł. Powiat Żarski w latach 2015-2019 przeznaczył na ten cel 7 400 000 zł. Dodatkowo, na realizację inwestycji, szpital zaciągnął kredyt w wysokości 3 000 000 zł, a z własnych środków zainwestował 900 000 zł. Przebudowę Szpitala Na Wyspie w Żarach wsparły również samorządy z terenu powiatu: Miasto Żary przekazało 1 350 000 zł, Gmina Żary – 100 000 zł, Gmina Jasień – 15 000 zł, natomiast Gmina Lipinki Łużyckie sfinansowała zakup tóżek za 5000 zł.

Dalsza rozbudowa powiatowego Szpitala Na Wyspie w Żarach

– Inwestycja w rozbudowę szpitala jest jednym z najważniejszych kroków, jakie możemy podjąć w trosce o zdrowie naszej społeczności. Zapewnienie wyższej jakości opieki medycznej, lepszych warunków pracy dla personelu oraz dostępu do nowoczesnych rozwiązań dia-

gnostycznych i terapeutycznych to priorytet, który powinien być realizowany. Rozbudowany szpital stanie się miejscem, które sprosta wyzwaniom dzisiejszego świata, a przede wszystkim zapewni wsparcie dla naszych najważniejszych wartości – zdrowia i życia – mówi Starosta Żarski, Józef Radzion, podczas uroczystości podpisania aktu erekcyjnego i wmurowania kamienia węgielnego pod rozbudowę budynku głównego szpitala, 22 listopada 2022 roku.

Dzięki środkom pozyskanym przez Powiat Żarski w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych faktem stała się dalsza rozbudowa budynku głównego Szpitala Na Wyspie przy ul. Pszennej 2 w Żarach na potrzeby oddziału geriatry, chorób wewnętrznych, rehabilitacji i centralnej izby przyjęć. Budowa nowego skrzydła lecznicy rozpoczęła się w październiku 2022 roku i została podzielona na dwa etapy.

Powstaje nowe skrzydło lecznicy

Prace związane z pierwszym etapem rozbudowy przebiegły zgodnie z harmonogramem, a zakres prowadzonych prac budowlanych w ramach I etapu obejmował dobudowanie skrzydła szpitala o trzech kondygnacjach i połączenie go z funkcjonującym budynkiem głównym, dzięki czemu powstanie miejsce, w którym pacjenci otrzymają kompleksową pomoc medyczną i opiekę zdrowotną. Kubatura nowopowstałego budynku wyniosła niemal 11 000 m³, w tym 2 700 m² powierzchni użytkowej.

Na parterze zaplanowano rozbudowę Centralnej Izby Przyjęć o sale obserwacyjne i izolatki, a także powstanie pracowni Rezonansu Magnetycznego oraz przeniesienie i rozwinięcie Zakładu Rehabilitacji Szpitala Na Wyspie. Pierwsze piętro pomieści sale chorych (z osobnymi węzłami sanitarnymi) kompleksowo wyposażonego oddziału geriatrycznego, natomiast na II piętrze znajdzie się nowoczesny oddział chorób wewnętrznych. W ramach inwestycji zaplanowana jest również rozbudowa sieci informatycznej i jej integracja z istniejącą siecią, poprawa warunków sanitarnych w Zakładzie Opiekuńczo-Lecznicznym oraz przebudowa przyszpitalnego terenu w celu uzyskania większej ilości miejsc parkingowych.

Komfort dla pacjentów i personelu

19 maja 2023 roku Starosta Żarski Józef Radzion, Wicestarosta Małgorzata Isseł oraz Piotr Kamiński – Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Budowlanego JANBUD Spółka z o.o. podpisali umowę na rozbudowę budynku głównego Szpitala Na Wyspie w Żarach na potrzeby oddziału geriatry, chorób wewnętrznych, rehabilitacji, centralnej izby przyjęć – etap II.

II etap obejmuje następujące obszary prac: roboty rozbiórkowe, w tym m.in.: rozbiórkę budynku garaży, rozbiórkę budynku laboratorium, rozbiórkę rampy – podjazdu technicznego oraz wszelkich utwardzeń w obrębie projektu zagospodarowania terenu; roboty budowlane, w skład których wchodzi m.in.: wykonanie robót wykończeniowych łącznie ze ściankami działowymi I i II piętra, wykonanie instalacji wewnętrznych I i II piętra budynku, dostarczenie, zamontowanie i uruchomienie windy, kompleksowy remont budynku tlenowni wraz z przebudową wszystkich instalacji w budynku, budowę wiat rowerowych wraz z wyposażeniem w stojaki rowerowe oraz prace związane z zagospodarowaniem terenu, które obejmują m.in.: budowę parku terapeutycznego łącznie z montażem urządzeń, ogrodzeniem, zielenią i wykonaniem powierzchni bezpiecznych, budowę parkingów, chodników, dróg dojazdowych i wewnętrznych, utwardzeń podwiaty oraz urządzenie terenów zielonych wraz z montażem małej architektury.

Catkowita wartość inwestycji bez wyposażenia – łączna kwota realizacji pierwszego i drugiego etapu – wyniesie 40 571 010,00 zł. Inwestycja została dofinansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych. Wysokość dofinansowania do pierwszego etapu rozbudowy to 14 490 000,00 zł, natomiast do drugiego etapu – 14 450 000,00 zł. Z budżetu Powiatu Żarskiego na realizację tej historycznej inwestycji przekazano 11 651 010,00 zł. Wykonawcą obu etapów rozbudowy budynku głównego Szpitala Na Wyspie w Żarach na potrzeby oddziału geriatry, chorób wewnętrznych, rehabilitacji, centralnej izby przyjęć zostało Przedsiębiorstwo Budowlane JANBUD Spółka z o.o. z siedzibą w Żarach.



Prace związane z rozbudową Szpitala Na Wyspie w Żarach postępują zgodnie z założonym harmonogramem.

Realizowana inwestycja ma zakończyć się w 2024 roku. Rozbudowa szpitala to krok w kierunku podniesienia standardów opieki medycznej i usprawnienia procesów diagnostycznych i terapeutycznych. Szpital Na Wyspie w Żarach jako placówka, która pełni kluczową rolę w zapewnianiu opieki zdrowotnej mieszkańcom Powiatu Żarskiego oraz powiatów sąsiednich, powinna być przygotowana do sprostania coraz bardziej złożonym potrzebom pacjentów. Rozbudowa i centralizacja lecznicy, pozwoli na szybszą diagnozę i lepsze leczenie różnorodnych schorzeń, a także znacząco usprawni codzienną pracę personelu i wpłynie na poprawę komfortu pracy medyków.

Mirosław Gruszecki na podstawie materiałów Starostwa Powiatowego w Żarach



Moduł bez tajemnic

Krystian Serafiński prowadzi biuro projektowe, ponadto specjalizuje się w wykonawstwie konstrukcji drewnianych z rozwiązaniami zrównoważonymi. Popularyzator i specjalista w dziedzinie budownictwa modułowego opowiedział nam o swojej profesji, i zarazem pasji.

Przedsiębiorstwo Krystiana Serafińskiego prowadzi działalność gospodarczą jako wielobranżowe biuro projektowe specjalizujące się w budownictwie kubaturowym. Firma zwraca szczególną uwagę na projektowanie w myśl szeroko pojętej definicji „rozwoju i budownictwa zrównoważonego”. Jednym z podjętych działań jest rozwijanie wiedzy pracowników i świadomości klientów w tym zakresie. – Świadomie i z większą uwagą podejmujemy decyzje przy doborze technologii budowania, użytych materiałów i ich wpływu na nasze obecne i przyszłe otoczenie. Również jako właściciel firmy wykonawczej od dłuższego czasu mierzyłem się z wyrzutami sumienia odnośnie wybranej i prowadzonej standardowej (murowo-betonowej) technologii wznoszenia budynków, dlatego od dwóch lat podjęliśmy decyzję o zmianie struktury naszych prac opartej na odnawialnym surowcu, jakim jest drewno. Pierwotnie nasze budynki wykonywane w technice drewnianej wznosiliśmy na terenie budowy, a rok temu przenieśliśmy produkcję do hali przemysłowej, gdzie produkujemy budynki modułowe pod nazwą „monoblock” – przedstawia sytuację K. Serafiński.



Atuty modułów

Budownictwo modułowe jest świetnie rozwinięte w Niemczech, Austrii, USA, krajach Skandynawii czy Wielkiej Brytanii, gdzie koszt i czynnik pracy ludzkiej jest wysoki i doceniany. Z prefabrykowanych modułów jak z klocków lego wznoszone są budynki jednorodzinne, rekreacji indywidualnej, a także wielorodzinne, usługowe, tj. hotele, akademiki, szpitale czy przedszkola i żłobki. Znaczną udział w tej części realizacji mają polskie firmy, które bez kompleksów przy użyciu nowoczesnych i zautomatyzowanych technologii produkują, transportują oraz finalnie również kompleksowo montują budynki

na całym świecie. Zastosowanie modułów jest nieograniczone, jedną z największych zalet jest wykorzystanie ich zasobu do wielu zmiennych, pełnionych funkcji, na które w danym momencie jest zapotrzebowanie – mogą działać na zasadzie budynków „transformerów”. Dobrym przykładem jest budynek stadionu piłkarskiego w Katarze (składający się z takich właśnie mobilnych kontenerów), gdzie rozgrywane były mecze (w tym naszej piłkarskiej reprezentacji) w Mistrzostwach Świata w 2022 roku. Dzięki temu, że stadion w pełni był demontowalny, moduły po zakończonych rozgrywkach postużyły, jako budynki mieszkalne dla osób poszkodowanych w trzęsieniu ziemi w Turcji i Syrii. W miejscu, gdzie wcześniej był zlokalizowany stadion włodarze miasta planują wykonanie parku o powierzchni 45 ha.

Drewno – budulec odnawialny

Badania wskazują, że sektor budownictwa jest odpowiedzialny za 40 procent światowego zużycia energii, więc stanowi olbrzymią przestrzeń do zmian oraz podejmowania działań zmierzających do ograniczenia tego współczynnika. Drewno, jako jeden z nielicznych materiałów uważany jest za budulec odnawialny. Proces produkcji w skrócie polega na zrównoważonej i świadomej gospodarce leśnej, sadzeniu drzew, wycince, obróbce i wbudowaniu uzyskanego produktu, cykl jest powtarzalny oraz pozostawia ślad węglowy nieporównywalnie mniejszy



w porównaniu do produkcji innych materiałów budowlanych. – Jest to produkt, który po rozbiórce może być całkowicie ponownie użyty lub przetwarzany do innych potrzeb. W naszych rejonach Polski jest powszechnie dostępny, co powoduje również ograniczenie związane z problemem transportu – zaznacza projektant.

Warto również pamiętać, że drewno to nie tylko materiał konstrukcyjny, uzyskujemy również inne produkty pochodne z przetwarzania tego surowca, które wykorzystywane są przy montażu budynków takie jak wełna drzewna w postaci paneli lub w formie sypkiej wdmuchiwanej, płyty usztywniające, jako poszycie oraz wiatroizolacja. – Na podstawie własnego projektu wykonujemy również meble do wnętrz, ściany w środku wykańczamy płytami drewnianymi trzywarstwowymi. Materiały te z racji naturalnego pochodzenia mają dobre właściwości termoizolacyjne, dyfuzyjne oraz akumulacyjne. Przed realizacją danej przegrody i użyciu poszczególnych warstw wykonujemy obliczenia związane z fizyką budowlaną takiego elementu, żaden składnik przegrody nie jest zastosowany przypadkowo. Wbrew wszechobecnej opinii drewno posiada również dobrą odporność na ogień, znacznie lepszą chociażby od stali – dodaje Krystian Serafiński.

Jak i gdzie powstają budynki modułowe?

Moduły produkowane są w hali przemysłowej w Nowej Soli, gdzie wcześniej znajdowały się Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne Dozamet. Budynek, w którym funkcjonuje firma pana Krystiana, wśród dawnych pracowników potocznie nazywany był „Monoblock” i stąd zapożyczona nazwa dla działalności gospodarczej. Poszczególne elementy budynku – płyta podłogowa, ściany, stropodach czy dach – są montowane już wraz z instalacjami na stole montażowym wyposażonym w siłowniki hydrauliczne. Następnie gotowe, poszczególne elementy za pomocą suwnic są transportowane i montowane w całość. Gdy bryła budynku zostaje złożona, rzemieślnicy przystępują do wykonania elewacji zewnętrznej oraz są prowadzone prace wewnątrz. Finalnie budynek jest wykończony i gotowy do zamieszkania lub w stanie deweloperskim do własnej aranżacji, następnie



za pomocą suwnicy przenoszony jest na samochód ciężarowy, skąd cały świat stoi otworem dla dostawy i montażu produktu. – Wykonując nasze prace stawiamy, na jakość, trwałość, design i szczególną specyfikę użytych materiałów – nie uświadczysz się takich materiałów jak tynk, plastik, płyta gk czy farba. Inspirujemy się architekturą skandynawską. Działamy w myśl negocjowania wszystkiego, co nie jest proste – podkreśla nasz rozmówca.

Moduł nie ma ograniczeń

Niewątpliwym atutem modułów jest fakt, iż można z nich zbudować wszystko – wieżowiec, hotel, szkołę, ale co jeszcze ważniejsze jest możliwość, aby bez problemu przerobić je i znaleźć dla nich inne zastosowanie wtórne. Oprócz ekspresowego czasu produkcji, lista niepodważalnych zalet tej technologii jest długa. Do najważniejszych z nich należą wspomniane niezależnienie budowy od warunków atmosferycznych, skrupulatna i dużo bardziej efektywna kontrola jakości przedłużająca żywotność modułu oraz, o czym mówi się coraz głośniejsze – czynnik ekologiczny. To, co w przypadku budownictwa modułowego daje duże poczucie bezpieczeństwa inwestycyjnego, to także możliwość przeniesienia realizacji w dowolne miejsce. Prefabrykacja oferuje bowiem funkcjonalną i trwałą ruchomość, którą

Krystian Serafiński, członek LOIIB od 2008 roku (uprawnienia do kierowania robotami oraz projektowe bez ograniczeń), właściciel biura projektowego Serafiński oraz firmy wykonawczej specjalizującej się w konstrukcjach drewnianych z rozwiązaniami zrównoważonymi. Specjalista i wielki fan budownictwa modułowego.

można użytkować przez kilkadziesiąt lat, ale niekoniecznie w tej samej lokalizacji. Obiekt można przenieść w inne miejsce, np. po uzyskaniu zwrotu z inwestycji lub wtedy, kiedy biznes w danym miejscu się nie sprawdzi. – Warto podkreślić, że działka, na której budujemy nie musi być własnościowa, jest również możliwość dzierżawienia gruntu. Modułowe domy opuszczają zakład produkcyjny z gotowym, zaprojektowanym przez architektów wnętrzem i z pełnym wyposażeniem, często w 99 procentach przygotowane do zamieszkania – podsumowuje Krystian Serafiński.

Pozostaje tylko je zamontować, podłączyć media i można się rozkoszować użytkowaniem. Ze względu na wymienione – oczywiście nie wszystkie – walory technologii modułowej, można ją nazwać przyszłością budownictwa.

opracowanie;
redakcja Biuletynu LOIIB

Konstrukcje zespolone

– Konferencja IB UZ

29 i 30 czerwca br. – Zielona Góra: XIII Konferencja Naukowa Konstrukcje Zespolone 2023, zorganizowana przez Instytut Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego, poświęcona konstrukcjom zespolonym, które są ważnym elementem budowli, budynków i obiektów inżynierskich.



(fot. Tomasz Socha)

Otwarcie konferencji i uroczysta sesja

Patronat honorowy nad konferencją objęli Andrzej Adamczyk – Minister Infrastruktury, Kazimierz Flaga – Przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, JM Wojciech Strzyżewski – Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, Janusz Kubicki – Prezydent miasta Zielona Góra oraz Wojciech Poręba – Przewodniczący OR LOIB.

Podczas otwarcia konferencji uczczono chwilą ciszy pamięć wybitnych profesorów, członków komitetu naukowego Konferencji, którzy odeszli od nas. Byli to profesorowie: Jan Kmita, Jerzy Ziółko, Stanisław Kuś, Józef Głomb, Andrzej Ajdukiewicz, Leonard Runkiewicz, Maciej Szumigała.

Pierwsza sesja miała uroczysty charakter, była związana z jubileuszem 90-lecia urodzin Prof. Tadeusza Bilińskiego, pomysłodawcy i organizatora Konferencji. Laudację pt. „Profesor Tadeusz Biliński – życie i osiągnięcia naukowe” wygłosiła dr hab. inż. Beata Nowogońska, prof. UZ. Specjalne gratulacje, w formie online, wygłosił Minister Infrastruktury i Budownictwa Andrzej Adamczyk. W uroczystości wzięto udział wielu znamienitych gości: władze Uniwersytetu Zielonogórskiego, władze miasta Zielona Góra, politycy, samorządowcy, Przewodniczący KLiW PAN, Przewodniczący ZG i KN PZITB, Przewodniczący LOIB, przedstawiciele

lokalnych stowarzyszeń, firm, pracownicy Instytutu Budownictwa i studenci WBAlIŚ.

Cztery sesje tematyczne dotyczyły teorii konstrukcji zespolonych, badań doświadczalnych, ich projektowania, nowych materiałów i technologii, realizacji, diagnostyki, wzmocnień, normalizacji i perspektyw rozwoju. Na konferencji wygłoszono dwadzieścia trzy referaty, w tym dwa referaty problemowe – prof. dr hab. inż. Elżbiety Szmigiery o optymalnych rozwiązaniach stóp zespolonych i prof. dra hab. inż. Adama Wysokowskiego o trwałości eksploatacyjnej mostów zespolonych.

Na podkreślenie zasługuje fakt, że dwie sesje były poświęcone badaniom doświadczalnym. Wygłoszono kilkanaście referatów, których wyniki badań w większości były prezentowane przez młodych pracowników uczelni, którzy są dopiero na początku kariery naukowej.

W konferencji wzięto udział pięćdziesięciu trzech uczestników reprezentujących dwanaście ośrodków naukowych



z Polski. Współautorami niektórych referatów były osoby pochodzące z uczelni zagranicznych, z Portugalii, Brazylii i Stanów Zjednoczonych.

Referaty konferencyjne są i będą opublikowane w nr 05-06 i 07-08 czasopisma Przegląd Budowlany, a ich dwustronnicowe streszczenia opublikowano w materiałach konferencyjnych.

Postanowiono, że kolejna konferencja Konstrukcje Zespolone o charakterze naukowo-technicznym będzie zorganizowana przez ośrodek zielonogórski w 2026 r., na którą to konferencję już teraz serdecznie zapraszamy.

prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga

– Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr hab. inż. Jacek Korentz

prof. UZ – Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Konstrukcje Zespolone 2023 - Galeria
/ Instytut Budownictwa (uz.zgora.pl)



(fot. Tomasz Socha)

Zakończenie konferencji

Komunikat

o terminach egzaminów na uprawnienia budowlane – sesja jesienna 2023

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej OIIB informuje, że egzamin pisemny na uprawnienia budowlane w sesji jesienniej 2023 r. odbędzie się 17 listopada 2023 r. w Akademii im. Jakuba z Paradyża – Wydział Techniczny, blok 5, sala nr 109 – Gorzów Wielkopolski, ul. Fryderyka Chopina 52, według następujących zasad:

- o 10.00 rozpoczyna się egzamin na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- o 13.00 rozpoczyna się egzamin na uprawnienia budowlane w pozostałych specjalnościach.

Na egzamin należy zgłosić się 30 minut przed jego rozpoczęciem – 9.30 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i 12.30 w pozostałych specjalnościach – z dowodem osobistym.

Egzaminy ustne na uprawnienia budowlane odbędą się w Akademii im. Jakuba z Paradyża – Wydział Techniczny, blok 5, sala nr 108 – Gorzów Wielkopolski, ul. Fryderyka Chopina 52, w następujących terminach:

20 listopada 2023 r. – o 9.00 rozpoczyna się egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej I tura.

21 listopada 2023 r. – o 9.00 rozpoczyna się egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej II tura,
- inżynierii hydrotechnicznej,
- inżynierii drogowej,
- inżynierii mostowej,
- inżynierii kolejowej.

22 listopada 2023 r. – o 9.00 rozpoczyna się egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności:

- instalacyjnej sanitarnej,
- instalacyjnej elektrycznej,
- instalacyjnej telekomunikacyjnej.

MultiSport oraz MultiLife dla członków LOIB i ich rodzin

Z przyjemnością informujemy, że Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w 2 sierpnia br. podpisała umowę z firmą Benefit Systems S.A. w zakresie Programu MultiSport oraz Programu MultiLife dla członków LOIB i ich rodzin.

Program MultiSport umożliwia dostęp do 38 aktywności w blisko 4 900 obiektach sportowo-rekreacyjnych w całej Polsce, takich jak siłownia, basen, zajęcia fitness, tenis ziemny, sztuki walki, pole dance i wiele, wiele więcej. Zróżnicowana oferta wpisuje się w potrzeby każdego z nas, niezależnie od tego, czy wolicimy treningi w pojedynkę, w ducie czy w większej grupie. Program sportowo-rekreacyjny MultiSport pomaga osobom pracującym i ich bliskim utrzymać regularną aktywność, a co za tym idzie – wspiera ich zdro-

wie fizyczne i psychiczne jako warunek emocjonalnego dobrostanu.

Członkowie LOIB i ich rodziny mają do dyspozycji karty MultiSport Plus, MultiSport Classic oraz MultiSport Light. W ramach jednej umowy każdy członek Izby może podjąć decyzję, który typ karty jest dla niego odpowiedni.

Każdy członek Izby zamawiający kar-

tę MultiSport dla siebie, może wykupić dodatkowe karty: dla osoby towarzyszącej dorosłej, dla dzieci oraz MultiSport Senior.

Program MultiLife, czyli przewodnik zrównoważonego życia daje nam dostęp do pakietu usług z czterech kluczowych obszarów: psychologia, rozwój, ruch, dieta.

Osoby, które jeszcze nie przystąpiły do programu, serdecznie zapraszamy do zapisów. W każdym miesiącu można elastycznie zarządzać kartami MultiSport i Programem MultiLife, tj.: zmieniać rodzaj posiadanej karty, zgłosić rezygnację lub chęć posiadania karty.



LOIB

Bywa, że burmistrz to też inżynier

W tym wydaniu osoba z naszego „Kręgu Inżynierów”, której życie tak się potoczyło, że z uprawnionego inżyniera stał się wytrawnym samorządowcem – mgr inż. Remigiusz Lorenz, burmistrz Międzyrzecza.



Elwira Kramm: Jak to się stało, że został pan budowlanym? Jaki ma pan zawód wyuczony? Kiedy uzyskał uprawnienia budowlane i w jakim zakresie oraz specjalności?

Remigiusz Lorenz: – Tato był technikiem budowlanym i to on zaszczylił we mnie bakcyła. Zabierał mnie ze sobą na pomiary z niwelatorem i inwentaryzacje. Mama chciała, żebym został dentystą, ale nauki Taty przeważały szalę. Ukończyłem Technikum Budowlane i w 1999 roku rozpocząłem studia wyższe zawodowe na kierunku budownictwo w zakresie budownictwo, następnie kontynuowałem naukę na studiach wyższych magisterskich na kierunku budownictwo w zakresie renowacji budynków i modernizacji obszarów zabudowanych. Dyplom magistra inżyniera budownictwa uzyskałem na Uniwersytecie Zielonogórskim w 2002 roku. Decyzję o nadaniu uprawnień budowlanych do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej otrzymałem 1 czerwca 2007 roku.

Dlaczego jednostka samorządowa a nie budowa?

– Po ukończeniu studiów trafiłem na zatamianie rynku, które dotknęło też branżę budowlaną. Pracowałem jako majster na budowie w międzyrzeczkiej firmie budowlanej, realizując m.in. Świątynię Pięciu Braci Męczenników, sklep Lidl, myjnię dla samochodów ciężarowych w Międzyrzeczu oraz budynek wielorodzinny mieszkalny w Gorzowie. Zdobywałem doświadczenie, ale nie zarabiałem wystarczająco, aby utrzymać rodzinę. Na przełomie 2003/2004 roku Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Międzyrzeczu zaproponował mi pracę na stanowisku

starszego specjalisty PINB. Tam nauczyłem się korzystać i egzekwować przepisy mające na celu prawidłową i bezpieczną realizację inwestycji budowlanych. W 2006 zostałem wicestarostą SP w Międzyrzeczu, mając w swoim zakresie obowiązków działanie m.in. wydziału budownictwa, więc cały czas nie traciłem kontaktu z budownictwem, choć w tym przypadku raczej administracyjnie nie wykonawczo. W 2014 roku zostałem obdarzony zaufaniem mieszkańców Międzyrzecza i zostałem wybrany na Burmistrza Międzyrzecza. Funkcję tę z dumą pełnię do dziś.

Jak zawód inżyniera budownictwa wpływa na ocenę zakresu prowadzonych spraw w urzędzie?

– Gmina i jej działalność to zjawisko bardzo podobne do placu budowy (śmiech). Zaczynamy od strategii, poszukiwania środków poprzez projekt, a następnie jego realizację. W stresie, tempie i z ogromną odpowiedzialnością, które każdy pracujący przy realizacji inwestycji budowlanych zna. Może bardziej czysto i ciepiej niż na budowie, ale szaleństwo takie samo. Doświadczenie pozyskane na budowie i w PINB pozwalają na okieznanie zapędów na pomysły „biegu na skrót” oraz na racjonalne oszacowanie zysków i strat przedsięwzięć realizowanych z budżetu gminnego. A co najważniejsze żaden wykonawca nie może liczyć na taryfę ulgową wynikającą z mojej niewiedzy, gdyż sam działałem czynnie na budowie i niektóre argumenty wytrącam im z ręki. Dodatkowo dało mi to merytoryczne podejście do procesu inwestycyjnego, którego uczestnikiem byłem wiele razy.

Czy ścisły umysł pomaga w prowadzeniu urzędu czy wręcz przeszkadza, bo uważa się wszystkie niedoskonałości systemu?

– Logiczne myślenie, prognozowanie, konieczność rozwiązywania problemów oraz strategiczne podejście do problemu, to czynniki, których nauczyłem się na budowie. Wielokrotnie zawitość przepisów wymaga myślenia o szerszym spektrum oraz analizę wpływu wykorzystania danego przepisu dla dobra urzędu. Nauczyłem się wykorzystywać własną wiedzę i inteligencję tak, aby nie wpaść

w ramy urzędnicze uniemożliwiające działanie bez ich łamania i naginania dla własnych potrzeb. Umiejętność ta chroni mnie, urząd i mieszkańców od konsekwencji prawnych oraz strat finansowych.

Jakieś wskazówki dla inżynierów, które ułatwią współpracę z urzędami?

– Hmm.. Cierpliwość, spokój, opanowanie i uśmiech nigdy jeszcze nikomu nie zaszkodziły. Należy pamiętać, że urzędnik to nie maszyna, ale też człowiek. Musimy przestrzegać przepisów i mity by było, gdyby Inżynierowie o tym pamiętali, chcąc przeforsować pomysły swoje czy inwestorów. Koledzy i koleżanki, nie zapominajcie o tym, że inwestorom należy tłumaczyć w jakim zakresie istnieje możliwość realizacji ich pomysłów i zamierzeń. Inwestorzy mają wiele pomysłów, a my oraz projektanci czy kierownicy budowy są od tego, aby realizować inwestycje w granicach prawa i z zachowaniem przepisów oraz bezpieczeństwa. Usiłując wymusić nierealne zmiany np. w mpzp czy opracowanych studiach, nic się nie zdziała. Dyskutujmy na argumenty, a nie na krzyki i pretensje, gdyż na tym nie zyska żadna ze stron.

Jest jakieś hobby, które pomaga w utrzymaniu równowagi między pracą a życiem prywatnym?

– W wolnych chwilach i w natłoku myśli zajmuję się renowacją starego sprzętu audio z czasów PRL-u. Głównie gramofony z lat 60-70 ubiegłego wieku. Od 10 lat kolekcjonuję winyle, z których słucham muzyki w trakcie prac renowacyjnych. Uwielbiam dźwięk analogowy, lampowy. Teraz niemal z każdej podróży wracam z „czarnym krążkiem”. W mojej kolekcji mam peretki polskiej muzyki, m.in. krążek Ireny Santor „Moja Warszawa”, ale też Depeche Mode z ich początkowej kariery czy Wiesława Ochmana. Przy renowacji nie używam preparatów chemicznych, ale myjki infraczerwonej, co dodatkowo wymaga cierpliwości i pozwala uwolnić głowę od stresów i problemów dnia codziennego. Polecam!

Dziękuję i życzę dalszych sukcesów w realizacji kolejnych inwestycji.

Elwira Kramm

Wizyta inżynierów LOIIB na budowie mostu kolejowego w Kostrzynie

Grupa inżynierów budownictwa – członków LOIIB – wizytowała budowę mostu kolejowego między Kostrzynem a niemieckim Küstrin-Kietz. Wycieczkę techniczną 15 września oprowadził inż. dypl. Thomas Stein, prezes zarządu Schübler-Plan Inżynierzy Sp. z o.o. z firmy inżynieryjnej zarządzającej inwestycją.

Wycieczkę techniczną zorganizowała LOIIB. Kilkunastu lubuskich inżynierów zainteresowanych niezwykłą budową dotarło na miejsce we własnym zakresie. Dwugodzinną prezentację inwestycji z krótkim pokazem, wykładem i obchodem całego placu budowy przygotował inż. dypl. Thomas Stein, prezes zarządu Schübler-Plan Inżynierzy Sp. z o.o. z firmy inżynieryjno-zarządzającej.

Pierwsza część spotkania była prowadzona w sali wykładowej – inż. dypl. Thomas Stein opowiedział o fazie projektowania od 2016 roku, o procesie budowlanym, także o specyfice konstrukcji mostu i zastosowanych materiałach. Druga część wycieczki prowadziła już na plac budowy – m.in. na platformę widokową po stronie niemieckiej, skąd cały most jest doskonale widoczny. Lubuscy inżynierowie zwiedzili też część mostu

prowadzącą kilkaset metrów na zachód, w głąb lądu.

Warto wiedzieć, że graniczny most kolejowy nad Odrą składa się ze stalowego tuku, żelbetowej płyty i ciekawostka: wieszaków spajających tutek z płytą wykonanych z włókna węglowego. To materiał po raz pierwszy zastosowany w tego rodzaju konstrukcji. Most ma 260 metrów długości, z czego 130 metrów to część nad nurtem rzeki. Po moście poprowadzone zostaną dwa przygotowane do elektryfikacji tory. Pociągi będą mogły pokonać most z prędkością 120 km/h, zatem cztery razy szybciej niż to było możliwe na poprzedniej konstrukcji.

Przypomnijmy, w lipcu nową konstrukcję głównego przęsła w Küstrin-Kietz nasunięto na stojące już filary. To aktualnie największy projekt mostu Deutschen Bahn realizowany w Brandenburgii. Roboty budowlane trwają od listopa-

da 2021 roku. Pierwsze pociągi przejadą po 260-metrowym moście już w grudniu tego roku. Aktualnie projekt znajduje się w fazie nadzoru autorskiego. Most, jako jeden z pierwszych na skalę europejską, skonstruowany jest z włókien węglowych, które są zarówno lekkie, jak i niezwykle wytrzymałe.

Ważna informacja dla inżynierów budownictwa zainteresowanych wyjazdami technicznymi – LOIIB na październik zaplanowała kolejną podróż, tym razem do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie. Szczegóły już niebawem na izbowej stronie www oraz na profilu facebookowym lubuskiej izby.

**opracowanie:
redakcja Biuletynu LOIIB**

Poniżej zdjęcia z wyjazdu technicznego na budowę mostu kolejowego między Kostrzynem a niemieckim Küstrin-Kietz



Muczne, Olsztyn czyli marsz i regaty w środku lata

Dwie ekipy lubuskich inżynierów uczestniczyły w wydarzeniach sportowo-rekreacyjnych organizowanych przez izby podkarpacką i warmińsko-mazurską. W Muczne było współzawodnictwo w marszu na orientację, z kolei w Olsztynie regaty żeglarskie.

19 sierpnia br. członkowie LO-
IIB wzięli udział w IV Otwar-
tych Mistrzostwach w Marszu
na Orientację w Muczne, organizowa-
nych przez Podkarpacką Okręgową Izbę

Inżynierów Budownictwa. Na miejscu
czekały dodatkowe atrakcje – strzelnica,
zagroda żubrów, wystawa bieszczadzkiej
flory i fauny, a dla najmłodszych – zjeż-
dzalnia i puszczanie balonów. Lubuską

Izbę reprezentowali Maksymilian Wor-
obiec, Dawid Bogacz, Tomasz Kocharński
oraz Andrzej Wesoty z małżonką.



Z kolei od 26 do 28 sierpnia br. za-
toga LOIIB brała udział w VIII Re-
gatach Żeglarskich o Mistrzostwo
Polski w klasie Omega organizowanych
przez Warmińsko-Mazurską Okręgową
Izbę Inżynierów Budownictwa. Grupie

inżynierów w Centrum Żeglarstwa Wod-
nego i Lodowego „Stoneczna Polana”
w Olsztynie towarzyszyła doskonała że-
glarska atmosfera i piękna pogoda. Skład
lubuskiej załogi to Andrzej Cegielnik, Ar-
kadiusz Sałata, Maciej Janecki oraz przed-

stawiciele Izby: przewodniczący OR LOIIB
– Wojciech Poręba wraz z małżonką oraz
członek LOIIB – Cyprian Lechocki wraz
z małżonką.

opracowanie:
redakcja Biuletynu LOIIB



Kalendarium LOIB. Wydarzenia (czerwiec – październik 2023)

Czerwiec

- **29-30 czerwca** – XIII Konferencja Naukowa „Konstrukcje Zespolone 2023” na Uniwersytecie Zielonogórskim, udział wzięli: Wojciech Poręba, Tadeusz Glapa, Mirosław Gruszecki.

Lipiec

- **3 lipca** – posiedzenie OKR LOIB w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.
- **6 lipca** – posiedzenie KSD PIIB w Warszawie, udział wzięli Mirosław Gruszecki.
- **13 lipca** – posiedzenie Krajowej Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB, w posiedzeniu uczestniczył Mirosław Gruszecki.

Sierpień

- **19 sierpnia** – IV Otwarte Mistrzostwa PDK PIIB w marszu na Orientację w miejscowości Muczne, organizowane przez Podkarpacką OIIB, udział wzięli Andrzej Wesoty.
- **29 sierpnia** – posiedzenie Prezydium OR w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.
- **25 sierpnia** – wycieczka techniczna na teren budowy – Rewitalizacja XIX-wiecznego tunelu kolejowego na LK 274 na odcinku Wrocław – Jelenia Góra.
- **26-28 sierpnia** – VIII Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej OIIB o Mistrzostwo Polski w klasie Omega, w Centrum Żeglarstwa Wodnego i Lodowego „Stoneczna Polana” w Olsztynie, udział wzięli: Andrzej Cegielnik, Arkadiusz Sałata, Maciej Janeczki, Wojciech Poręba, Cyprian Lechocki.
- **29 sierpnia** – posiedzenie Prezydium OR w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.
- **31 sierpnia** – szkolenie OKK w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim, w zakresie systemu SESZAT prowadzone przez Stanisława Żurawskiego w towarzystwie Przewodniczącego KKK PIIB Krzysztofa Latoszka.

Wrzesień

- **1-2 września** – konferencja z okazji Dnia Budowlanych w Pałacu Wiejce w Wiejcach k/Skwierzyny.
- **6 września** – posiedzenie KR PIIB w Warszawie, udział wzięli Wojciech Poręba.

• **6 września** – posiedzenie niejawnie OSD w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.

• **7 września** – posiedzenie KKK PIIB w Warszawie, udział wzięli Waldemar Olczak.

• **7-9 września** – szkolenie OKK i KKK w Warszawie w formie hybrydowej, udział w formie stacjonarnej wzięli: Waldemar Olczak, Jacek Tomczyk, Andrzej Wesoty, Piotr Koczwara.

• **8 września** – posiedzenie Kapituły ds. wyboru Inżyniera Roku LOIB na Uniwersytecie Zielonogórskim: udział wzięli: dr hab. inż. Beata Nowogońska prof. UZ, Stanisław Serafiński, Mirosław Gruszecki, Mieczysław Olejniczak.

• **11 września** – posiedzenie Krajowej Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB w Warszawie, udział wzięli Mirosław Gruszecki.

• **12 września** – posiedzenie OR LOIB w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.

• **13 września** – odwiedziny w towarzystwie zaproszonych członków STWIM Poznań na czele z Przewodniczącym Marcinem Pawłowskim udostępnionych przez PGE Energia Odnawialna Oddział ZEW DYCHÓW obiektów budowlanych, gości po obiekcie oprowadził Wojciech Poręba.

• **15 września** – wycieczka techniczna na most kolejowy między Kostrzynem a niemieckim Küstrin-Kietz.

• **15 września** – szkolenie OROZ w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.

• **16 września** – Otwarty Dzień Inżyniera Budownictwa w placówce terenowej w Zielonej Górze, ze strony LOIB uczestniczyli: Mirosław Gruszecki, Tadeusz Glapa, Waldemar Olczak, Mieczysław Olejniczak, Henryk Mleczko.

• **22 września** – obchody Opolskiego Dnia Budowlanych w Prószkowie k/Opola, udział wzięli Artur Juszczak.

• **25 września** – obchody Dnia Budowlanych obwodu wrocławskiego Kujawsko-Pomorskiej OIIB w Filharmonii Pomorskiej, udział wzięli Stanisław Serafiński.

• **26 września** – Lubuska Gala Budownictwa, organizowana w Zielonogórskiej Palmiarni, udział wzięli Marcin Pabierowski.

• **29 września** – obchody Wielkopolskiego Dnia Budowlanych w Zamku w Rydzynie k/Leszna, udział wzięli delegacja w skła-

dzie: Wojciech Poręba, Michał Szulc, Łukasz Grzesiewicz.

Październik

• **1-3 października** – narada szkoleniowa dla członków OKR OIIB i KKK PIIB w Bydgoszczy, udział wzięli członkowie OKR LOIB.

• **3 października** – centralne obchody Dnia Budowlanych w Warszawie, udział wzięli Wojciech Poręba.

• **9 października** – kontrola oraz posiedzenie OKR LOIB w siedzibie LOIB w Gorzowie Wielkopolskim.

• **7-8 października** – uroczysta gala z okazji Dnia Budowlanych Wieczór w Operze Krakowskiej Małopolskiej OIIB, udział wzięli Wojciech Poręba.

• **11-13 października** – narada szkoleniowo-warsztatowa z udziałem członków KSD PIIB, KROZ PIIB, Przewodniczących Okręgowych Sądów Dyscyplinarnych OIIB, Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej – Koordynatorów wraz z obsługą w Krakowie, udział wzięli Izabela Mierzwa, Mirosław Gruszecki.

• **12-13 października** – obchody Pomorskiego Dnia Budowlanych w Polskiej Filharmonii Bałtyckiej im. Fryderyka Chopina w Gdańsku, udział wzięli Stanisław Serafiński.

• **13-14 października** – obchody Łódzkiego Dnia Budowlanych w Teatrze Muzycznym w Łodzi, udział wzięli Wojciech Poręba.

• **14 października** – gala inżynierska pod patronatem Wojewody Dolnośląskiego w Akademii Sztuk Teatralnych we Wrocławiu, udział wzięli Wojciech Poręba.

• **25 października** – szkolenie pt.: „Najczęściej występujące trudności w interpretacji przepisów znowelizowanego Prawa budowlanego w trakcie pozyskiwania pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych – wybrane zagadnienia” prowadzone przez Katarzynę Seweryn-Przymuszącą.

• **27-28 października** – gala z okazji Dnia Budowlanych organizowana przez Lubelską OIIB, w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego.

FOTORELACJA; 1-2 września br. - pałac w Wiejcach
Dzień Budowlanych Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

