

# BUDOWLANI

WOJEWÓDZTWO  
MAŁOPOLSKIE



BIULETYN MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Nr 1/2023 (91)

STYCZEŃ – LUTY – MARZEC 2023

ISSN 1731-9110



## W numerze m.in.:

- » Rynek mieszkaniowy 2023
- » Trzęsienia ziemi nie zabijają. Zabija złe budownictwo.
- » XXII Zjazd Sprawozdawczy MOIIB





Siedziba Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa przy ul. Czarnowiejskiej w Krakowie

## „Budowlani” – biuletyn Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

**Redakcja:** Zygmunt Rawicki

### Rada Programowa

#### Biuletynu MOIIB Budowlani:

Przewodniczący Rady  
Gabriela Przysiał - wiceprzewodnicząca  
Rady MOIIB

#### Członkowie Rady Programowej:

Małgorzata Duma-Michalik - przedstawicielka PZITS,  
Karol Firek - przedstawiciel PZITB,  
Marcin Gołuszka - przedstawiciel SEP,  
Mariusz Hebda - przedstawiciel ZMRP,  
Marta Kot - przedstawicielka SITWM,  
Grzegorz Mleczek - przedstawiciel SITPniG,  
Zygmunt Rawicki - redaktor naczelny biuletynu,  
Beata Toporska - przedstawicielka SITK RP.

**Wydawca:** Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80,  
tel. 12 630-90-60, 630-90-61

**Okładka:** Nowo budowane osiedle w Krakowie

**Druk:** Drukarnia Leyko Sp. z o.o.

**Nakład:** 500 egzemplarzy

**Data zamknięcia biuletynu:** 24.03.2023 r.

Publikowane w Biuletynie „Budowlani” artykuły prezentują stanowiska, opinie i poglądy ich autorów.

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i adjustacji tekstów oraz zmiany tytułów. Przedruki i wykorzystywanie opublikowanych materiałów może odbywać się wyłącznie za zgodą Redakcji.

Materiałów niezamówionych nie zwracamy. Biuletyn MOIIB „Budowlani” dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie [www.map.piib.org.pl](http://www.map.piib.org.pl)

## DYŻURY CZŁONKÓW PREZYDIUM MOIIB

Nazwisko i Imię	Funkcja	Dyżur
Boryczko Mirosław	przewodniczący	czwartek 15:00-16:00
Karczmarczyk Stanisław	wiceprzewodniczący	wtorek 16:30-18:00
Przystał Gabriela	wiceprzewodnicząca	wtorek 17:00-18:00
Gabryś Elżbieta	sekretarz	wtorek 16:00-17:00

### Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (MOIIB) w Krakowie

ul. CZARNOWIEJSKA 80, 30-054 KRAKÓW  
tel.: (12) 630-90-60, 630-90-61, fax: (12) 632-35-59  
e-mail: [map@map.piib.org.pl](mailto:map@map.piib.org.pl)  
[www.map.piib.org.pl](http://www.map.piib.org.pl)  
biuro czynne poniedziałek, środa, piątek 9:00-14:00  
wtorek, czwartek 12:00-18:00  
Adres do korespondencji:  
Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Krakowie  
ul. Czarnowiejska 80, 30-054 Kraków

## DYŻURY W PUNKTACH INFORMACYJNYCH MOIIB

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Tarnowie

ul. Krakowska 11A (biurowiec Krakus III p., wejście od ul. Nowy Świat), tel. 14 626 47 18,  
e-mail: [map-tarnow@map.piib.org.pl](mailto:map-tarnow@map.piib.org.pl)  
wtorek 12.00 – 14.00  
czwartek 15.30 – 17.30

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Nowym Sączu

ul. Dunajewskiego 1, I piętro, tel. 18 547 10 87,  
e-mail: [map-nsacz@map.piib.org.pl](mailto:map-nsacz@map.piib.org.pl)  
piątek 16.00 – 18.00

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Zakopanem

ul. Nowotarska 6 (II p.)  
tel. 18 201 35 74,  
e-mail: [map-zakopane@map.piib.org.pl](mailto:map-zakopane@map.piib.org.pl)  
środa 16.00 – 18.00  
czwartek 15.00 – 17.00

### Punkt Informacyjny Małopolskiej OIIB w Oświęcimiu

ul. ks. J. Skarbka 1, tel. 33 842 60 34,  
e-mail: [map-oswiecim@map.piib.org.pl](mailto:map-oswiecim@map.piib.org.pl)  
wtorek, czwartek 15.00 – 17.00

### Ubezpieczenia OC, NW, Na Życie

Tel. (12) 630 90 60 lub 630 90 61 wewn. 313

## DYŻURY PRZEWODNICZĄCYCH ORGANÓW MOIIB

### Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej

w każdy parzysty czwartek miesiąca 15:00 - 17:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Przewodniczący Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego

w każdy parzysty czwartek miesiąca 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

w każdy pierwszy wtorek miesiąca w godz. 16:00 - 17:00 (w sprawach skarg i wniosków) w siedzibie Izby w Krakowie, a także w innych terminach, po wcześniejszym uzgodnieniu za pośrednictwem Biura OKK, tel.: 12/ 630-90-60 wew. 102, e-mail: [map3@map.piib.org.pl](mailto:map3@map.piib.org.pl)

### Dyżur członka Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

w każdy czwartek w godz. 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

oraz w Punktach Informacyjnych MOIIB:

w Tarnowie I i III czwartek miesiąca w godz. 15:30 - 17:30

w Nowym Sączu II i IV wtorek miesiąca 17:00 - 18:00

w Zakopanem I środa miesiąca w godz. 15:30 – 17:30

### Dyżur rady prawnego w zakresie uprawnień budowlanych

w każdy wtorek 16:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Dyżury rady prawnego dla członków Małopolskiej OIIB

w każdy czwartek 17:00 - 18:00 w siedzibie Izby w Krakowie

### Zespół Orzekający

przedostatni wtorek miesiąca (w sprawach członkowskich)

## SPIS TREŚCI:

Kalendarium MOIB.....	5
Co słyhać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?.....	7
MOIB w liczbach.....	8
Co słyhać w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa?.....	9
Taniej nie będzie!.....	10
Wrózenie z fusów czy kosztorysowanie?.....	15
Trzęsienia ziemi nie zabijają. Zabija złe budownictwo.....	18
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 rok (skrót).....	22
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIB za 2022 rok (skrót).....	33
Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie za 2022 r. (skrót).....	36
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 r. (skrót).....	39
Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 rok (skrót).....	42
Słabsze wyniki egzaminów.....	44
Infrastruktura kolejowa – inwestycje i technologie.....	47
Toast za pomyślność.....	50
Spotkanie organizacyjno-seminaryjne Koła PZITB przy AGH.....	51
Wyprawa mostowa do Brazylii.....	51
Przyszli inżynierowie na budowie drogi Rdzawka – Nowy Targ.....	52
Samba do białego rana.....	53
Slalom Inżynierów 2023.....	54
Zawody narciarskie na Złotym Groniu.....	56
Błąd inżyniera. Kto może zgłaszać roszczenia?.....	57
Plan szkoleń, kursów i seminariów dla członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w II kwartale 2023 roku.....	59
Zmarli członkowie Małopolskiej OIIB w 2022 r.....	62
Członkowie organów MOIB.....	63



## Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy

Do naszych Czytelników trafił właśnie wyjątkowy numer „Budowlanych”. Po raz pierwszy od 21 lat czytacie go Państwo głównie w wersji elektronicznej. Oszczędności, które w obecnej sytuacji politycznej i ekonomicznej dotknęły cały kraj, wszystkie firmy i instytucje oraz każdego z nas, nie ominęły Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Postanowiliśmy odchudzić budżet izby o koszty papieru i częściowo o koszty druku naszego biuletynu. Częściowo, bowiem drukujemy kilkaset egzemplarzy „Budowlanych”, które trafią do archiwów, bibliotek oraz biur MOIIB. Zwolennicy wydawanej tradycyjnie prasy będą mogli przeczytać papierową wersję biuletynu informacyjnego w biurze MOIIB oraz we wszystkich Punktach Informacyjnych w Małopolsce. Jestem pewien, że elektroniczna wersja biuletynu przypadnie do gustu Koleżankom i Kolegom z mniejszym stażem.

Najważniejszym wydarzeniem, do którego obecnie przygotowuje się samorząd zawodowy inżynierów budownictwa, są okręgowe zjazdy sprawozdawcze. W naszym regionie XXII Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa został zwołany na 22 kwietnia 2023 r. Zjazd oceni pracę Okręgowej Rady MOIIB i jej organów w pierwszym roku VI kadencji oraz wytyczy kierunki działania na kolejny rok/lata. Nie czekając na opinie delegatów, Rada MOIIB w marcu 2023 r. powołała nowy Zespół Problemowy ds. komunikacji społecznej. Jego zadaniem ma być podnoszenie prestiżu naszego zawodu poprzez budowanie wizerunku inżyniera budownictwa w mediach oraz usprawnienie komunikacji wewnątrz izby.

Choć pandemia nie została odwołana, a wirusy atakują z dużą siłą, to wszystko wskazuje na to, że nacyliśmy się z nimi żyć. Wraca normalność. Wracają wydarzenia wyeliminowane wcześniej z kalendarza MOIIB przez obostrzenia sanitarne. Z końcem lutego 2023 r. zorganizowaliśmy nie tylko slalom inżynierów na stoku góry Wdżar w Kluszkowcach, który odbywa się na świeżym powietrzu, ale i imprezy w zamkniętych pomieszczeniach. Fantastycznie udał się w tym roku bal karnawałowy - w rytmie samby bawiło się na nim ponad 300 osób. Udało się również zorganizować spotkanie noworoczne w Willi Decjusza. Takie wydarzenia bardzo spajają nasze środowisko. Poza tym: nie samą pracą żyje człowiek...

Jeśli o pracy mowa: dane płynące z gospodarki nie napawają optymizmem. W lutym 2023 wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury w budownictwie kształtował się na poziomie minus 20,4 (dane GUS). Rosną opóźnienia w płatnościach w budownictwie, coraz trudniej pozyskać nowe zlecenia, szefowie firm sygnalizują konieczność ograniczania zatrudnienia. Ciężki czas dla branży budowlanej.

Mamy nadzieję, że trudny gospodarczo okres, którego - w sytuacji wojny na Ukrainie i wciąż panującej pandemii - w pewnym stopniu się spodziewaliśmy, będzie liczony w miesiącach, a nie w latach. Niech nam doda otuchy odradzające się wiosną życie i nadchodzące Święta Wielkanocne. W naszej tradycji te wyjątkowe święta symbolizują zwycięstwo życia nad śmiercią. Życzę wszystkim Członkom MOIIB i Waszym Rodzinom, aby święto odrodzenia i zmartwychwstania, jakim jest Wielkanoc, było czasem nadziei i nowego życia, przyniosło Wam wiele optymizmu i radości ze spotkań z bliskimi.



# Kalendarium MOIIB

- 21.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej oraz w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 22.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej oraz w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 22.11.2022 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych
- 22.11.2022 Zebranie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich
- 22.11.2022 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego (zdalnie)
- 23.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 24.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 24-25.11.2022 Konferencja „XII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości” organizowana w ramach Forum Budownictwa Śląskiego przez Śląską OIIB (M. Boryczko)
- 25.11.2022 Święto Budowlanych organizowane przez Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Krakowie - Powiat Grodzki (M. Boryczko, G. Przystał)
- 25.11.2022 XXIV Gala Budownictwa Śląskiej OIIB (M. Boryczko)
- 25.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 26.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- 27.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- 28.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej kolejowej
- 29.11.2022 Posiedzenie Rady MOIIB
- 30.11.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 30.11.-02.12.2022 XXI Konferencja Naukowo-Techniczna Nowoczesne Technologie i Systemy Zarządzania w Transporcie Szynowym NOVKOL'2022 - Zakopane, organizowana przez SITK RP (M. Boryczko)
- 01.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 01-02.12.2022 Narada organów nadzoru budowlanego w Olkuszu (G. Przystał)
- 02.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej mostowej
- 03.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej oraz w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- 04.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- 05.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych oraz w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
- 05.12.2022 Spotkanie przedstawicieli zawodów zaufania publicznego (M. Boryczko)
- 06.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
- 06.12.2022 Posiedzenie Komisji Wnioskowej PIIB (online) (G. Przystał)
- 07.12.2022 Spotkanie dotyczące realizacji tuneli drogowych zorganizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad (online) (M. Boryczko)
- 07.12.2022 Spotkanie z laureatami Konkursu "Budowa Roku 2021" organizowane przez Oddział Małopolski PZITB (M. Boryczko)
- 08.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 08.12.2022 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 09.12.2022 Egzamin ustny na uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
- 10.12.2022 Spotkanie wigilijne organizowane przez Zarząd Małopolskiego Oddziału Krajowej Izby Doradców Podatkowych (G. Przystał)
- 12.12.2022 Spotkanie gwiazdkowe Zarządu Oddziału z członkami SITK RP (F. Pachla)
- 13.12.2022 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
- 13.12.2022 Spotkanie wigilijne organizowane przez Małopolską Okręgową Izbę Architektów RP oraz Stowarzyszenie Architektów Polskich Oddział Kraków (E. Gabryś, G. Przystał, S. Karczmarczyk)
- 14.12.2022 Posiedzenie Krajowej Rady PIIB (M. Boryczko, F. Pachla, G. Przystał, I. Tylek)
- 15.12.2022 Zebranie Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej i Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 15.12.2022 Święteczne zebranie organizowane przez FSNT NOT (G. Przystał)
- 16.12.2022 Uroczysta kolacja świąteczno-noworoczna zorganizowana przez Zarząd Główny Stowarzyszenia Budowniczych Domów i Mieszkań (M. Boryczko)
- 16-18.12.2022 IX Mistrzostwa PIIB w Brydżu Sportowym o Puchar Przechodni Prezesa Krajowej Rady PIIB, organizowane przez Śląską OIIB
- 19.12.2022 Małopolskie Spotkanie Oplatkowe zorganizowane przez Wojewodę Małopolskiego i Marszałka Województwa Małopolskiego (M. Boryczko)
- 19.12.2022 Spotkanie świąteczno-noworoczne członków Społecznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa (M. Boryczko)
- 20.12.2022 Spotkanie wigilijne zorganizowane przez Okręgową Izbę Radców Prawnych w Krakowie (M. Boryczko)
- 20.12.2022 Tradycyjne świąteczne spotkanie zorganizowane przez Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego - Powiat Grodzki (M. Boryczko)
- 20.12.2022 Spotkanie świąteczno-noworoczne członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
- 20.12.2022 Posiedzenie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich
- 21.12.2022 Spotkanie świąteczno-noworoczne członków Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 21.12.2022 Spotkanie świąteczno-noworoczne członków Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego oraz członków Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych i członków Zespołu Problemowego ds. Prawno-Regulaminowych (Zespoły + M. Boryczko, G. Przystał, E. Gabryś, F. Pachla, S. Karczmarczyk)

- 04.01.2023 XLIX Olimpiada Wiedzy Technicznej - etap okręgowy, zorganizowana przez Krakowską Radę FSNT NOT (S. Karczmarczyk)
- 04.01.2023 XLIX Olimpiada Wiedzy Technicznej - etap okręgowy zorganizowana przez NOT Rada w Tarnowie (R. Łabędź)
- 08.01.2023 Noworoczny Koncert Aptekarzy pt. "W dwie godziny dookoła świata" zorganizowana przez Okręgową Izbę Aptekarską w Krakowie (M. Boryczko)
- 10.01.2023 Posiedzenie Komisji Wnioskowej PIIB (online)
- 11.01.2023 Zebranie Prezydium Krajowej Rady PIIB (F. Pachla, I. Tylek)
- 12.01.2023 Uroczyste wręczenie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych (M. Boryczko, F. Pachla, G. Przysiał, E. Gabryś)
- 13.01.2023 Spotkanie noworoczne burmistrza miasta Nowy Targ (G. Przysiał)
- 17.01.2023 Spotkanie noworoczne starosty powiatu nowotarskiego (G. Przysiał)
- 17.01.2023 Zebranie Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB (E. Gabryś)
- 18.01.2023 Posiedzenie Prezydium Rady MOiIB
- 19.01.2023 Spotkanie w sprawie organizacji II Małopolskich Warsztatów Inżyniera (M. Boryczko, E. Gabryś, G. Przysiał, P. Ziębacz, R. Kaczmarczyk)
- 19.01.2023 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Etyki
- 23.01.2023 XXX Noworoczne Spotkanie Oplątkowe Samorządów Małopolski i Polski zorganizowane przez Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Małopolski i Federację Regionalnych Związków Gmin i Powiatów RP (M. Boryczko)
- 23.01.2023 I Spotkanie Forum Zawodów Zaufania Publicznego pod przewodnictwem Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (M. Boryczko)
- 23.01.2023 Zebranie Zespołu Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa do spraw organizacji 30 posiedzenia izb i organizacji inżynierskich państw Grupy Wyszehradzkiej w Polsce (Z. Rawicki)
- 24.01.2023 Zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 24.01.2023 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 24.01.2023 Posiedzenie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich
- 24.01.2023 Spotkanie w sprawie organizacji II Małopolskich Warsztatów Inżyniera (M. Boryczko, E. Gabryś, G. Przysiał, P. Ziębacz, R. Kaczmarczyk)
- 25.01.2023 Seminarium "Edukacyjne i naukowe symulacje misji kosmicznych" zorganizowane przez Krakowski Oddział Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego i Gazowniczego
- 25.01.2023 Posiedzenie Komisji ds. Cyfryzacji PIIB S. Garpiel
- 25.01.2023 Uroczyste posiedzenie Zarządu Krakowskiego Oddziału SITPNIg (M. Boryczko)
- 26.01.2023 Spotkanie noworoczne członków Rady oraz przewodniczących organów obecnej i poprzednich kadencji
- 27.01.2023 Noworoczne spotkanie Aktywu Oddziału Krakowskiego SEP z członkami wspierającymi stowarzyszenia (M. Boryczko)
- 31.01.2023 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
- 31.01.-03.02.2023 Międzynarodowe Targi Budownictwa i Architektury BUDMA w Poznaniu (M. Boryczko, F. Pachla, I. Tylek)
- 01.02.2023 Posiedzenie Krajowej Rady PIIB (M. Boryczko, F. Pachla, G. Przysiał, I. Tylek)
- 02.02.2023 Spotkanie Noworoczne w Tarnowie (M. Boryczko, S. Karczmarczyk, R. Łabędź)
- 06.02.2023 Walne Zgromadzenie ČKAIT - Ostrava (M. Boryczko)
- 09.02.2023 V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Problemy inżynierii bezpieczeństwa obiektów antropogenicznych" zorganizowana przez Departament Architektury, Budownictwa i Geodezji Ministerstwa Rozwoju i Technologii - Warszawa (M. Boryczko)
- 09.02.2023 Posiedzenie Krajowego Sądu Dyscyplinarnego PIIB (R. Łabędź)
- 14.01.2023 Posiedzenie Komisji Wnioskowej PIIB (online) (G. Przysiał)
- 15.02.2023 Posiedzenie Prezydium Krajowej Rady (F. Pachla, I. Tylek)
- 15.02.2023 Spotkanie noworoczne zorganizowane przez Krakowski Oddział PZITS (M. Boryczko, G. Przysiał)
- 16.02.2023 Spotkanie w sprawie organizacji II Małopolskich Warsztatów Inżyniera (M. Boryczko, E. Gabryś, G. Przysiał, P. Ziębacz, R. Kaczmarczyk)
- 18.02.2023 Bal karnawałowy "Karnawał w Rio" zorganizowany przez MOiIB, SITK RP, ZMRP, Stowarzyszenie Wychowanków PK oraz Krakowską Radę FSNT NOT
- 20.02.2023 Konferencja Zarządu Województwa Małopolskiego "4 lata dla Małopolski. Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027" (M. Boryczko)
- 21.02.2023 Konferencja "Renowacja Konstrukcji Obiektów Zabytkowych" cz. III (M. Boryczko)
- 21.02.2023 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 21.02.2023 Posiedzenie Prezydium Rady MOiIB
- 21.02.2023 Posiedzenie Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich
- 21.02.2023 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego (Zespół + G. Przysiał)
- 22.02.2023 Zebranie Krajowej Komisji ds. Współpracy z Zagranicą (Z. Rawicki)
- 23.02.2023 Zebranie Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego
- 25.02.2023 Zebranie Wspólnoty Mieszkaniowej ORKANA w Nowym Targu - dot. lokalu Punktu Informacyjnego (G. Przysiał)
- 26.02.2023 XVI Zawody Narciarskie i Snowboardowe o Puchar Przewodniczącego Rady MOiIB
- 26-29.02.2023 XXXIII Konferencja "Metody komputerowe w analizie i projektowaniu konstrukcji hydrotechnicznych" Korbiełow
- 01.03.2023 Spotkanie w sprawie organizacji II Małopolskich Warsztatów Inżyniera (M. Boryczko, G. Przysiał, P. Ziębacz, R. Kaczmarczyk)
- 01.03.2023 Zebranie przewodniczących OIIB (zdalnie)
- 02.03.2023 Zebranie Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej
- 03.03.2023 Wizytacja lokalu Punktu Informacyjnego MOiIB w Nowym Targu (M. Boryczko, F. Pachla, G. Przysiał)
- 04.03.2023 Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych (S. Karczmarczyk)
- 07.03.2023 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej
- 09.03.2023 Zebranie Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego MOiIB "Budowlani"
- 16.03.2023 Zebranie Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOiIB
- 12.03.2023 Zawody Narciarskie Śląskiej OIIB z udziałem członków MOiIB
- 20.03.2023 Zebranie Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego
- 21.03.2023 Zebranie Zespołu ds. Członkowskich
- 21.03.2023 Zebranie Okręgowej Rady MOiIB



Elżbieta Gabryś

# Co słyhać w Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa?

KRAKÓW. Prace organizacyjne przed XXII Zjazdem Sprawozdawczym MOiIB

**Zanim przejdę do wydarzeń, które miały miejsce w pierwszym kwartale 2023 r., chcę przekazać informacje z ostatniego w ubiegłym roku zebrania Okręgowej Rady MOiIB, które odbyło się 29 listopada 2022 r., już po przekazaniu materiałów do poprzedniego wydania biuletynu. Było to zebranie, podczas którego Rada podjęła aż 21 uchwał.**

Pięć uchwał dotyczyło zatwierdzenia uchwał Prezydium Okręgowej Rady z 25 października 2022 r., które szczegółowo opisałam w poprzednim wydaniu.

Cztery uchwały podjęte zostały w związku z wnioskami o objęcie patronatem honorowym Małopolskiej OIiB różnych wydarzeń o charakterze naukowo-technicznym. Postanowiono objąć patronatem honorowym:

- II Ogólnopolską Olimpiadę Wiedzy o Procesie Inwestycyjno-Budowlanym. Celem tej olimpiady jest popularyzowanie wiedzy o Prawie budowlanym, jako jednym z najważniejszych aktów prawnych w procesie inwestycyjno – budowlanym. Organizatorami konkursu są: Starosta Stalowowski i Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Stalowej Woli. Współorganizatorami olimpiady są szkoły uczestniczące w konkursie. Olimpiada obejmuje szkoły ponadpodstawowe z klasami o profilu budowlanym z całego kraju.

- Forum Wzorce i Standardy w Budownictwie. „I Forum Wzorców i Standardów – nowe trendy i wyzwania”, które odbyło się w listopadzie w Krakowie, w całości poświęcono nowemu systemowi wymagań technicznych w drogownictwie, obowiązującemu od 21 września 2022 r. Było to pierwsze spotkanie branży drogowej i mostowej poświęcone w całości wzorcom i standardom (WiS) w nowym systemie wymagań technicznych.

- Targi pt. "Nieruchomości & Budowa Domu / Targi Home Design", które odbędą się w dn. 01-02.04.2023 r. oraz w dn. 16-17.11.2023 r. w Krakowie. Targi to kolejna z imprez targowych, adresowana do osób zainteresowanych budową/kupnem domu lub kupnem mieszkania

na terenie Krakowie i okolic oraz jego urządzeniem zgodnie z najnowszymi trendami. Na targach można będzie poznać wiele zagadnień technicznych i otrzymać kompleksową ofertę budowy domu w kilku technologiach.

- XXXIII Konferencję "Metody Komputerowe w Analizie i Projektowaniu Konstrukcji Hydrotechnicznych - Korbielów 2023". Tematyka konferencji, organizowanej przez Katedrę Geotechniki i Wytrzymałości Materiałów Wydziału Inżynierii Łądowej Politechniki Krakowskiej, obejmuje całokształt zagadnień związanych ze współczesnymi metodami projektowania i analizy ziemnych, betonowych i żelbetonowych konstrukcji inżynierskich, w szczególności hydrotechnicznych oraz inne zagadnienia szeroko pojętej mechaniki konstrukcji inżynierskich. Termin konferencji to przełom lutego i marca 2023 r.

Okręgowa Rada MOiIB podjęła także decyzję w sprawie dofinansowania wydania materiałów konferencyjnych Konferencji Naukowo-Technicznej 175 lat kolei w Krakowie, która odbyła się w dn. 13.10.2022 r. i objęta była patronatem honorowym MOiIB.

Dwie uchwały Rady dotyczyły spraw indywidualnych członków naszego samorządu:

- na wniosek Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych zatwierdzono wypłatę zapomogi losowej dla 7 członków Małopolskiej OIiB,

- na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego zatwierdzono wypłatę dofinansowania z tytułu refundacji kosztów zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje oraz uczestnictwa w imprezach N-T dla 138 członków Małopolskiej OIiB.

Kolejne uchwały związane były z organizacją XXII Zjazdu Sprawozdawczego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Rada Małopolskiej OIiB postanowiła zwołać XXII Zjazd Sprawozdawczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na dzień 22 kwietnia 2023 r. (sobota). Przyjęty został także terminarz przygotowań do XXII Zjazdu.

Pozostałe uchwały podjęte na trzecim w obecnej kadencji zebraniu Okręgowej Rady Małopolskiej OIiB dotyczyły następujących tematów:

- ustalenia wysokości ekwiwalentów dla członków organów, przewodniczących i członków zespołów problemowych i zespołów orzekających Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;

- zmiany zasad (polityki) prowadzenia rachunkowości Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie przyjętych Uchwałą Nr 24/R/10 z dn. 14.12.2010 r.;

- utworzenia rezerwy środków finansowych w budżecie Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na rok 2022;

- zatwierdzenia prowizorium budżetu na 2023 rok;

- elektronicznej wersji Biuletynu Informacyjnego MOiIB "Budowlani" dla członków MOiIB poczynając od 1 stycznia 2023 r.;

- zmiany maksymalnych kwot zapomóg losowych oraz ustanowienia dodatkowej kwoty zapomogi;

- powołania członka Zespołu Problemowego ds. Etyki.

W pierwszym kwartale 2023 r. Prezydium Okręgowej Rady MOiIB obradowało dwukrotnie. Na pierwszym zebraniu, 18 stycznia br., Prezydium podjęło sześć uchwał. Cztery z nich dotyczyły dofinansowania wydawnictw:

- materiałów konferencyjnych XVII Konferencji Naukowo-Technicznej pt. "Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego", która odbyła się w dn. 19-21.10.2022 r.;

- materiałów konferencyjnych Konferencji pt. "Aktualne problemy transportu zbiorowego w miastach i aglomeracjach PTZ `2022", która odbyła się w dn. 08-09.09.2022 r.;

- wydawnictwa pt. "O kolei po kolei", przygotowanego z okazji 25-lecia Krajowego Klubu Miłośników Historii i Zabytków Transportu SITK RP;

- materiałów konferencyjnych IX Konferencji "Wpływy Środowiskowe na Budowlę i Ludzi", która odbyła się w dn. 09.11.2022 r.;

Prezydium Okręgowej Rady MOIIB postanowiło objąć patronatem honorowym MOIIB V Ogólnopolską Konferencję Naukowo-Techniczną "Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury drogowej miast, metropolii i regionów - NOVDROG `2023", która odbędzie się w dn. 20-21.04.2023 r.

Ponadto na zebraniu 18 stycznia br. Prezydium podjęło także kolejną decyzję dotyczącą ustalenia stawki diety, zwrotów kosztów przejazdów, noclegów, dojazdów środkami komunikacji miejskiej oraz innych uzasadnionych udokumentowanych wydatków członków organów, komisji i zespołów Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, uwzględniając wprowadzone od 1 stycznia br. zmiany regulacji rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej.

Podczas zebrania 21 lutego 2023 r. Prezydium Okręgowej Rady podjęło pięć uchwał. Dwie z nich dotyczyły spraw indywidualnych członków Małopolskiej OIIB: zatwierdzenia na wniosek Zespołu Problemowego ds. Działań Samopomocowych wypłaty zapomóg losowych dla 5 członków MOIIB oraz zatwierdzenia na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego wypłaty dofinansowania - refundacji poniesionych wydatków z tytułu zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje i uczestnictwa w imprezach naukowo-technicznych dla 15 członków MOIIB.

Na zebraniu Prezydium OR w lutym zapadły także decyzje o objęciu patronatem honorowym MOIIB:

- konferencji szkoleniowej pt. "Renowacja konstrukcji zabytkowych", prowadzonej przez eksperta Politechniki Śląskiej, poświęconej przyczynom awarii i katastrof obiektów zabytkowych, zagadnieniom fundamentów i murów obiektów zabytkowych;

- konferencji szkoleniowej pt. "Projektowanie konstrukcji żelbetonowych - ściany oporowe", która odbędzie się w dn. 26.04.2023 r. w Krakowie;

- XXII edycji Małopolskiego Konkursu Własnych Prac Technicznych, którego celem jest rozbudzenie zainteresowań technicznych z dziedziny elektrotechniki, elektroniki, robotyki i informatyki oraz wspieranie inicjatyw uczniowskich w zakresie wykonywania samodzielnych projektów i prac technicznych, organizowanego w marcu 2023 r. w Zespole Szkół Elektrycznych nr 2 w Krakowie.

Okręgowa Rada obradowała w pierwszym kwartale 2023 r. w dniu 21 marca, podejmując 19 uchwał. Przedmiotem obrad było 11 uchwał Prezydium Rady podjętych w 2023 r. (wymienionych powyżej), które zostały zatwierdzone przez Radę. Okręgowa Rada postanowiła także:

- zatwierdzić wypłatę dofinansowania - refundacji poniesionych wydatków z tytułu zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje i z tytułu uczestnictwa w imprezach naukowo-technicznych dla 8 członków MOIIB,

- objąć honorowym patronatem X Międzynarodową Konferencję Technologie Bezwykopowe NO-DIG POLAND 2023, planowanej na wrzesień w Krakowie,

- dofinansować organizację II Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy o Procesie Inwestycyjno-Budowlanym,

- ustalić wysokość ekwiwalentu dla Delegatów na XXII Okręgowy Zjazd Sprawozdawczy MOIIB,

- dofinansować organizację Balu Budowlanych, który odbył się w lutym tego roku.

Rada zdecydowała o powołaniu nowego organu o charakterze pomocniczym i opiniodawczo-doradczym w postaci Zespołu Problemowego do

spraw Komunikacji Społecznej oraz zatwierdziła jego regulamin. Na przewodniczącego Zespołu powołano Krzysztofa Migdała, a członkami zostali Jan Żakowski i Jarosław Gołuszka.

W związku ze zbliżającym się terminem XXII Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB Okręgowa Rada, po zapoznaniu się z projektem Sprawozdania z działalności Rady w 2022 roku oraz projektem budżetu MOIIB na 2023 r., podjęła uchwały o ich zatwierdzeniu i rekomendowała je Zjazdowi do przyjęcia. Podczas zebrania zaproszeni przewodniczący organów MOIIB przedstawili Okręgowej Radzie najistotniejsze aspekty sprawozdań z działalności Organów MOIIB w 2022 r.

Na początku bieżącego roku podjęte zostały działania związane z drugą edycją Małopolskich Warsztatów Inżyniera pt. „Proces inwestycyjny w aspekcie aktualnych i planowanych zmian ustawy Prawo budowlane”, organizowanych przez Małopolską OIIB przy współudziale Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Dyrektora Wydziału Infrastruktury Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów Rzeczypospolitej Polskiej. Odbyło się kilka spotkań roboczych, na których ustalono propozycje tematów wiodących tegorocznej edycji Warsztatów, a ponadto za pośrednictwem strony internetowej MOIIB zwrócono się do członków naszej Izby z prośbą o nadesłanie w terminie do 15 marca 2023 r. propozycji tematów, których interpretacja w kontaktach na linii inwestor - projektant - urzędnik - kierownik budowy w zakresie realizacji inwestycji na terenie województwa małopolskiego, nastęrcza najwięcej problemów i wątpliwości interpretacyjnych.

ELŻBIETA GABRYŚ  
SEKRETARZ RADY MOIIB

## MOIIB w liczbach

Według stanu na 24 marca 2022 roku w naszej Małopolskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa zarejestrowanych było 21341 osób w tym: 11940 czynnych członków, 2891 członków, którzy zostali zawieszani na własną prośbę lub z powodu nieopłacenia składek członkowskich ponad 6 miesięcy, 6242 skreślonych członków i 268 kandydatów na członków.

Podział na branże czynnych członków był następujący:

- konstrukcyjno - budowlana (BO) - 6316 - 52,90%,
- mostowa (BM) - 305 - 2,55%,

- drogowa (BD) - 731 - 6,12%,
- instalacji sanitarnych (IS) - 2311 - 19,36%,
- instalacji elektrycznych (IE) - 1833 - 15,35%,
- wodno - melioracyjna (WM) - 85 - 0,71%,
- kolejowa (BK) - 277 - 2,32%,
- telekomunikacyjna (BT) - 60 - 0,50%,
- wyburzeniowa (BW) - 2 - 0,02%,
- hydrotechniczna (BH) - 20 - 0,17%.

ZYGMUNT RAWICKI





Filip Pachla

## Co słyhać w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa?

WARSZAWA. Najbliższy rok to czas, w którym pierwsze skrzypce będzie grała cyfryzacja, w tym również cyfryzacja w procesie budowlanym

**Pierwszy kwartał 2023 minął w PIIB bardzo intensywnie. Działania PIIB skupiły się na wyzwaniach krajowych i zagranicznych. W kraju pracowano głównie nad przygotowaniem zmian w przepisach Prawa budowlanego. W kontaktach zagranicznych najważniejsze w ostatnich 3 miesiącach były działania w ramach Europejskiej Rady Izb Inżynierów (ECEC).**

Komisja KR ds. przygotowania zmian przepisów prawa wydzieliła trzy mniejsze zespoły robocze, którym przypisano odrębne zadania. Pierwszy – Zespół kubiturowy – będzie analizował propozycje zmian do ustawy – Prawo budowlane i ewentualnie innych przepisów bezpośrednio z nią związanych. Drugi – Zespół ds. inwestycji infrastrukturalnych – przygotowuje ocenę propozycji w zakresie ułatwienia inwestycji obejmujących przygotowanie oraz realizację robót budowlanych związanych z obiektami liniowymi i budowlami towarzyszącymi. Trzeci – Zespół ds. samorządu zawodowego – rozpatrzy propozycje dotyczące funkcjonowania izb inżynierów budownictwa. KR PIIB widzi w tych obszarach wiele koniecznych usprawnień i ułatwień.

Również intensywnie w tym okresie swoje działania prowadziła Komisja Prawno-Regulaminowa PIIB. W szczególności prace dotyczyły omówienia kwestii istotnego odstąpienia od zatwierzonego projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego. W Komisji dyskutowano także o planowanej nowelizacji ustawy Prawo budowlane, omawiając najważniejsze uwagi zgłoszone przez PIIB do tego projektu. Współpraca dwóch powyższych komisji w tym zakresie jest szczególnie ważna.

Przed nami inżynierami i naszym samorządem kolejne wyzwania w 2023 r. Najbliższy rok to również okres, w którym pierwsze skrzypce będzie grała

cyfryzacja, w tym również cyfryzacja w procesie budowlanym. PIIB monitoruje i podejmuje stosowne działania w tym zakresie. To niezwykle ważny proces dla naszego środowiska i dla naszej branży. Przyjęty harmonogram wdrożenia jest bardzo napięty, dlatego jako samorząd podejmujemy działania, które mają wpłynąć na ustawodawcę i zapewnić możliwość bezpiecznego i płynnego wdrożenia tego systemu, bez zjawiska cyfrowego wykluczenia. Potrzebna w tym działaniu jest jedność i wspólne stanowisko całego środowiska, okręgowych izb, firm budowlanych i jednostek projektowych oraz urzędów. Tylko wtedy będziemy mogli zrealizować proces cyfryzacji w taki sposób, aby wprowadzane zmiany mogły służyć całemu społeczeństwu.

Przed nami okres związany ze zjazdami okręgowymi i zjazdem krajowym. W tym okresie szczególnie dużo pracy czeka członków OKR i KKR, dlatego pod koniec stycznia odbyła się narada szkoleniowa KKR z przewodniczącymi OKR. Na naradzie poza częścią szkoleniową, którą prowadził mec. Krzysztof Zajac, przewodniczący OKR przedstawili informacje: o działaniach swoich komisji w ubiegłym roku kalendarzowym, o przeprowadzanych kontrolach działalności okręgowych izb oraz o wyzwaniach związanych z wypełnianiem zadań statutowych i regulaminowych w roku naznaczonym galopującą inflacją. Niezwykle cenna dla PIIB jest działalność zmierzająca do cementowania wzajemnych relacji pomiędzy okręgami, budująca kolektyw, jakim jest PIIB. Wymiana doświadczeń oraz wypracowanie wspólnych wzorców dla wszystkich okręgów są szczególnie ważne, patrząc przez pryzmat pracy OKR i KKR.

Jeżeli mowa o działaniach związanych z cyfryzacją, warto wspomnieć o szkoleniach prowadzonych przez PIIB za pośrednictwem portalu w 2022 r. zarówno w tym, jak i wielu innych tematach. W ubiegłym roku w szkoleniach nadawanych z portalu PIIB uczestniczyło 76 373 członków PIIB. Dodając

do tego jeszcze szkolenia prowadzone w tej formie poprzez portale okręgowych izb lub stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz konferencje, wyjazdy techniczne i szkolenia prowadzone w systemie stacjonarnym, to w roku 2022 w różnorodnych formach szkoleń uczestniczyło 91 116 członków PIIB, co stanowi 76,7% czynnych członków. Wynik pokazuje, że społeczność inżynierska jest zainteresowana doskonaleniem zawodowym. Dlatego PIIB w najbliższym roku będzie rozwijała tę formę wsparcia swoich członków.

W pierwszym kwartale 2023 r. PIIB zaangażowana była również w działania na rzecz Europejskiej Rady Izb Inżynierów (ECEC), która powstała w 2003 roku. ECEC reprezentuje 16 izb krajowych z pełnym członkostwem oraz izby mające status członków stowarzyszonych. Jest to blisko 300 tys. uprawnionych inżynierów budownictwa. Pod koniec stycznia odbyło się pierwsze posiedzenie grupy roboczej ds. prawnych regulacji zawodu inżyniera pod przewodnictwem Juan Blanco Lino – sekretarza generalnego ECEC. PIIB reprezentował dr inż. Andrzej Pawłowski – przewodniczący Komisji Współpracy z Zagranicą.

Chwilę później, bo w połowie lutego przedstawiciele 20 izb inżynierów budownictwa zrzeszonych w ECEC spotkali się w Wiedniu na warsztatach szkoleniowych. Miałem przyjemność osobiście reprezentować PIIB na tym spotkaniu. W ramach spotkania poruszono wiele kwestii związanych z prawem europejskim i procedurami wdrożeniowymi prawa europejskiego. Istotnym tematem poruszonym na warsztatach było utworzenie wspólnych ram kształcenia dla inżynierów budownictwa w Unii Europejskiej.

Mając powyższe na uwadze PIIB będzie kontynuowała działania wspomagające inżyniera budownictwa zarówno na szczeblu krajowym, jak i międzynarodowym.

FILIP PACHLA

WICEPREZES RADY KRAJOWEJ PIIB

# Taniej nie będzie!

ROZMOWA. Piotr Krochmal, analityk z Instytutu Analiz Monitor Rynku Nieruchomości, doradca rynku nieruchomości, rzeczoznawca majątkowy o skali regresu w budownictwie mieszkaniowym, zapotrzebowaniu na lokale, oczekiwaniach kupujących, roli państwa w stabilizacji rynku mieszkaniowego i prognozach na 2023 rok

**– W budownictwie mieszkaniowym jak w soczewce skupiają się problemy całego budownictwa. To doskonały barometr koniunktury w tej branży. Wiemy, że na rynku mieszkań jest gorzej niż w kilku poprzednich latach, ale nie znamy skali regresu.**

– Skala regresu odpowiada zmniejszeniu zaangażowania deweloperów w budowę nowych mieszkań. Sięgała ona, tylko w zeszłym roku, w kraju ok. – 30% w stosunku do – już słabego – 2021 r. W tym roku nie zapowiada się na wzrost zaangażowania. Myślę, że ilość rozpoczynanych budów będzie podobna, bo determinuje ją bieżąca sprzedaż.

Szacuje się, że na jedno budowane mieszkanie przypada jeden etat (bo lokal trzeba także wykończyć i urządzić), stąd jeśli deweloperzy tak mocno ograniczyli rozpoczynane budowy, to tylko z uwagi na zeszły i obecny rok powinno ubyc ok. 80 – 100 tys. etatów w szeroko rozumianej branży budowlanej. To oczywiście rozciągnie się w czasie, bo teraz jeszcze wchodzi na rynek mieszkania zaczęte w okresie inwestycyjnego boomu.

**– Budujemy mniej mieszkań, słabnie zainteresowanie ich zakupem, mimo że Polacy bardzo potrzebują nowych lokali. Ilu mieszkań tak naprawdę brakuje w Polsce? 2 miliony? 1,5 miliona? Znalazłam informację, jakoby w Polsce brakowało nawet 3 mln mieszkań...**

– Ta wielkość zmienia się w czasie, choćby z uwagi na uchodźców, którzy w ostatnim roku trafili do naszego kraju i o których wiadomo, że duża część z nich u nas już pozostanie i będzie potrzebowała własnego locum. Stąd różne wyliczenia. W Polsce na 1000 mieszkańców przypada obecnie 405 jednostek mieszkalnych (mieszkań, domów). Średnia unijna to ok. 490. Jednak obserwując rozwinięte kraje europejskie o podobnym klimacie, wydaje się, że głód mieszkaniowy w Polsce zostanie zaspokojony przy poziomie 440 – 450 mieszkań na 1 tys. mieszkańców. Stąd uważam, że



*Piotr Krochmal, analityk i doradca rynku nieruchomości, rzeczoznawca majątkowy, jeden z założycieli Instytutu Analiz Monitor Rynku Nieruchomości*

Z powodu znacznego ograniczenia inwestycji mieszkaniowych w szeroko rozumianej branży budowlanej może ubyc ok. 80 – 100 tys. etatów

najbliżej prawdy są ci, którzy szacują brak mieszkań na poziomie 1,5 mln.

**– Jeśli porównać liczbę mieszkań przypadających na 1000 mieszkańców w Polsce i w innych krajach europejskich, to nie jest najgorzej. Ale nie tylko o liczbę lokali chodzi, ale o ich jakość oraz powierzchnię, a w tej kwestii jest się o co martwić.**

– Ilość powierzchni mieszkaniowej przypadającej na jedną osobę oscyluje w Polsce w okolicach 30 m<sup>2</sup>. Jesteśmy pod tym względem w ogonie Unii Europejskiej. Choć w ostatnich latach ten wynik się poprawił, to obecnie rynek, z uwagi na ceny mieszkań, oczekuje coraz mniejszych lokali, co powoduje, że tempo gonienia Europy spadnie.

**– Z jednej strony bardzo brakuje mieszkań w Polsce, z drugiej ostatni Narodowy Spis Powszechny z 2021 r. ujawnił ogromną skalę (blisko 12 %) pustych lokali. W całym kraju doliczono się 1,85 mln pustostanów, w Małopolsce aż 300 tys. (jesteśmy regionem, gdzie odnotowano najwięcej pustych mieszkań), a w Krakowie 70 tys. Skąd się biorą te liczby?**

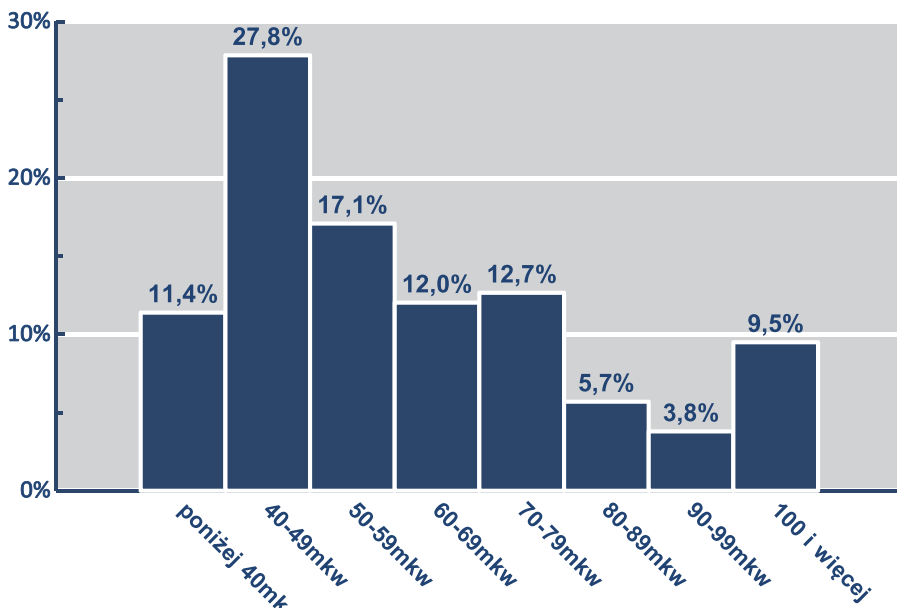
– Rzeczywiście, tak jest. Część z tej liczby to mieszkania nabyte inwestycyjnie. Musimy cofnąć się kilka lat w czasie i będzie to zrozumiałe. Lokale mieszkalne w latach 2016 – 2021 drożały w Krakowie rocznie w tempie dwucyfrowym, stąd lokowanie nadwyżek finansowych w mieszkania niezwykle się opłacało. Dużo bardziej niż w inne bezpieczne instrumenty finansowe, np. lokaty bankowe. Ceny mieszkań rosły jak na drożdżach, więc każda zainwestowana w nie kwota także. To zachęcało do lokowania nadwyżek finansowych – a że Polacy mieli ich dużo, to dużo inwestowali. Te mieszkania w dużej części stoją teraz puste z uwagi na regulacje prawne związane z najmem. Pisząc wprost – chronią także nierzetelnych najemców, którzy często to wykorzystują. Właściciele pustych lokali boją się je wynajmować. W tej przytoczonej liczbie niezamieszkałych lokali znajdują się również mieszkania substandardowe, nie nadające się do zamieszkania z powodów technicznych. Spis wykazał ponadto puste mieszkania osób, które czasowo (lub nie) wyemigrowały z Polski, najczęściej za pracą.

**– W wielu portalach, na różnych stronach internetowych, mniej lub bardziej fachowych, pojawiają się informacje tzw. ekspertów zapowiadające pęknięcie bańki na rynku mieszkaniowym i spadek cen. Co dokładnie oznacza określenie „bańka na rynku nieruchomości”? Mimo zapowiedzi, nie widać spadku cen. Czy oszczędzający na własne cztery kąty mają na co liczyć? Czy czekać z zakupem na pęknięcie owej bańki?**

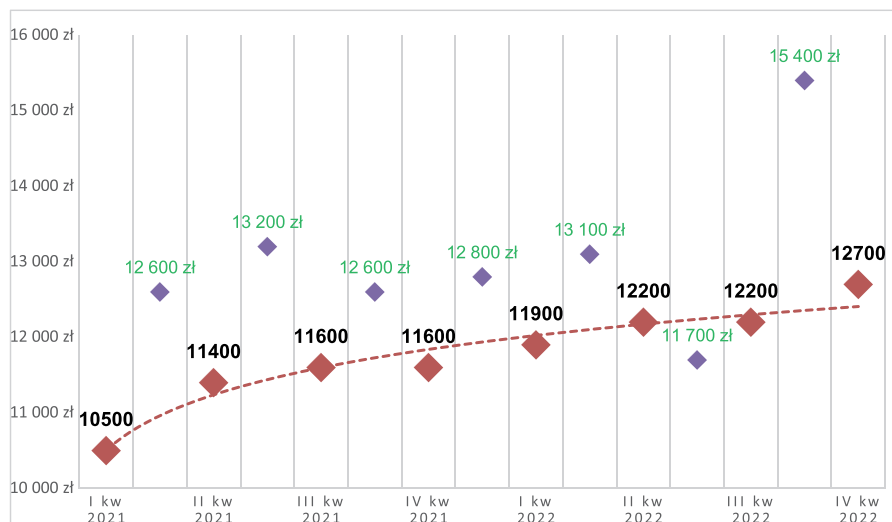
– Obecna sytuacja rynkowa tylko potwierdza, że na rynku mieszkań nie było bańki. Bańka jest wtedy, kiedy ceny mieszkań odrywają się od kosztów związanych z ich realizacją. W Polsce obserwowaliśmy to zjawisko zaraz po wejściu do Unii Europejskiej. Pamiętamy, że skończyło się ono spadkami cen. W ostatnich latach jednak tak nie było, ceny mieszkań rosły proporcjonalnie do cen komponentów, które składają się na finalną cenę mieszkania. Stąd nie obserwujemy teraz żadnych spadków, mimo że mamy za sobą już pięć kwartałów kryzysu na rynku mieszkań.

### – Dlaczego ceny na mieszkania w najbliższym czasie nie spadną?

– Ceny obecnie się zatrzymały i będą tak do czasu powrotu koniunktury, ale na spadki bym nie liczył, bo obecne ceny odzwierciedlają aktualne koszty związane z realizacją mieszkań. Mało prawdopodobne, abyśmy mieli do czynienia z gwałtownym spadkiem cen materiałów, gruntów czy wykonawstwa – a tylko to mogłoby wpłynąć na spadki cen mieszkań. W budownictwie, tak jak w innych branżach gospodarki, czuje się dużą presję na podwyższanie wynagrodzeń (choćby z powodu galopującej inflacji). Z naszych badań wynika, że należy się liczyć raczej ze wzrostem cen. W IV kwartale 2022 r. na rynek krakowski weszło 9 nowych inwestycji ze średnią ceną 15 400 zł/m<sup>2</sup>. W historii naszych badań nigdy nie odnotowaliśmy tak wysokich cen!



Preferencje mieszkaniowe potencjalnych nabywców mieszkań w 2022r.  
Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości



Średnie ceny jednostkowe na rynku pierwotnym w Krakowie.  
Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości

Mało prawdopodobne, abyśmy mieli do czynienia z gwałtownym spadkiem cen materiałów, gruntów czy wykonawstwa – a tylko to mogłoby wpłynąć na spadki cen mieszkań.

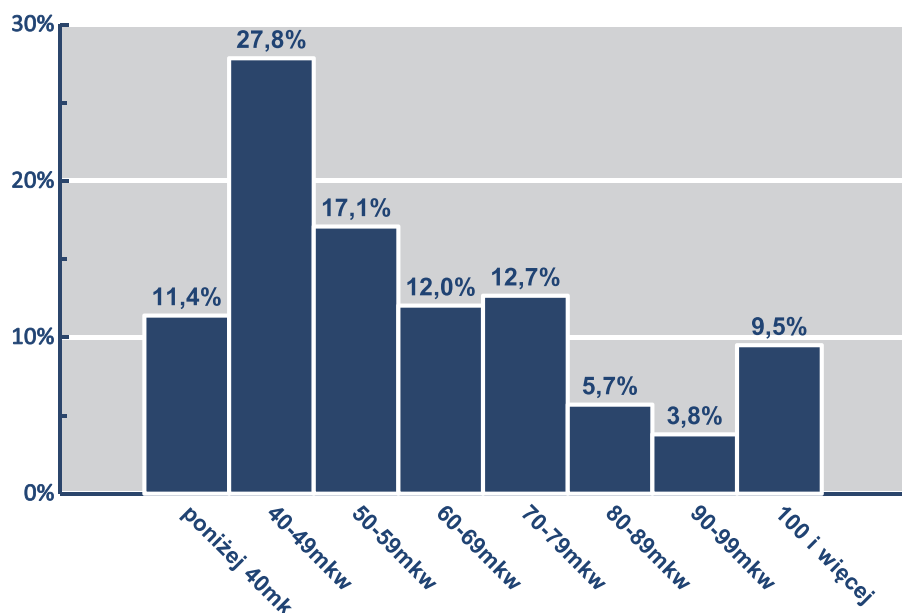
– Z analiz prowadzonych przez Monitor Rynku Nieruchomości wynika, że po raz pierwszy od kilku lat zmniejszyły się deklarowane wydatki

mieszkaniowe. Na jaki wydatek może sobie pozwolić przeciętny nabywca lokalu? Jakie mieszkania – ilupokojowe, o jakim metrażu – cieszą się największym zainteresowaniem?

– Zaznaczę, że moja odpowiedź dotyczy Krakowa, gdzie od 13 lat prowadzimy coroczne badania ankietowe nabywców mieszkań. Ilość środków, jakie może przeznaczyć na nowe mieszkanie statystyczny nabywca, spadła w ostatnim roku o 50 tys. zł. Należy zaznaczyć, że poszukujących jest obecnie o ok. 60% mniej niż jeszcze w 2021 r. Przy obecnych kryteriach, jakimi kierują się banki w wyciechaniu zdolności kredytowej, większość straciła jakąkolwiek możliwość zaciągnięcia kredytu hipotecznego. Pozostali tylko ci najlepiej zarabiający. A i oni musieli znacznie ograniczyć swoje potrzeby. Obecnie poszukują głównie małych, dwupokojowych mieszkań o powierzchni czterdziestu kilku metrów kwadratowych.

– Ile metrów kw. mieszkania może kupić Polak za przeciętną pensję? Jak ta statystyka wyglądała w poprzednich latach? Jak wyglądamy na tle UE?

– To zależy w jakim mieście. Kraków i Warszawa to obecnie najdroższe miasta w Polsce. Ale tu także statystycznie więcej się zarabia. Zgodnie z założeniami budżetowymi na 2023 r. średnia pensja osoby na etacie w Polsce ma być na poziomie ok. 5000 zł „na rękę”. To w Krakowie wystarczy na 0,4 m<sup>2</sup> nowego mieszkania lub 0,5 m<sup>2</sup> mieszkania używanego. Ale to duże uproszczenie, gdyż nie pokazuje ono poziomu tzw. dochodu rozporządzalnego. A on spada gwałtownie



Preferencje mieszkaniowe potencjalnych nabywców mieszkań w 2022r.  
Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości

w dobie galopującej inflacji, stąd stać nas na coraz mniejsze mieszkania w stosunku do lat poprzednich. Na tym tle nie odstawiamy bardzo od średniej unijnej. Mieszkania są drogie we wszystkich krajach Unii.

**– Zmniejszenie możliwości nabywczych klientów kupujących mieszkania powoduje, że lepiej sprzedają się lokale tanie. To zachęta do rozwoju dla tzw. patodeveloperki. Jak duże jest to zjawisko w Krakowie i okolicy?**

– Nie ukrywam, że jestem na to słowo trochę uczulony. Uważam, że jest ono krzywdzące dla ogromnej większości deweloperów, którzy dbają o swój wizerunek, bo marka dewelopera coraz bardziej

Średnia pensja osoby na etacie w Polsce ma być na poziomie ok. 5000 zł „na rękę”. To w Krakowie wystarczy na 0,4 m<sup>2</sup> nowego mieszkania lub 0,5 m<sup>2</sup> mieszkania używanego.

wpływa na podejmowanie decyzji o tym, u kogo kupić mieszkanie. Nieliczne przypadki złego rozplanowania przestrzeni

są mocno nagłaśniane, zupełnie nieproporcjonalnie do skali zjawiska. Należy też podkreślić, że miały one oparcie w obecnych przepisach. Stąd słyszymy ostatnio o pracach rządu w zakresie nowych regulacji w tym obszarze.

**– Jakie kryteria decydują o wyborze konkretnego mieszkania na rynku pierwotnym i wtórnym?**

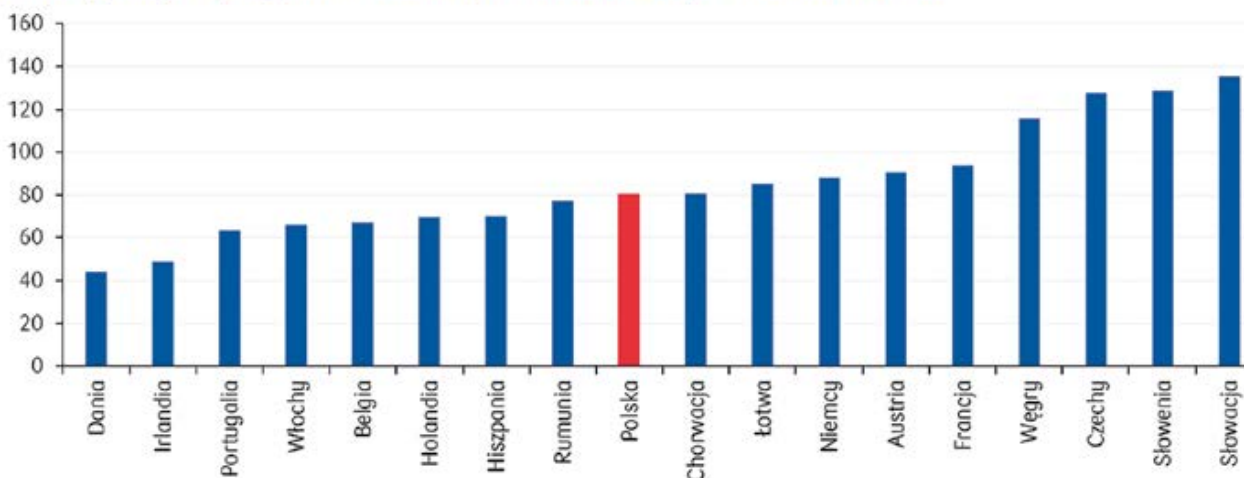
– Są podobne. Dla ponad 80% badanych kluczowa jest cena lokalu. To determinuje rejon, w jakim możemy kupić lokal. Centrum wszędzie jest najdroższe, a w miarę oddalania się od niego ceny spadają. Ponadto wskazywane najczęściej są jeszcze: dostępność komunikacji i zagospodarowanie otaczającego terenu, szczególnie dostępność terenów zielonych (parku) oraz sklepów, w których można zrobić codzienne zakupy. Ostatnio coraz częściej dla kupujących ważne okazują się kwestie ekologiczne: system ogrzewania (fotowoltaika, pompy ciepła), wysoka efektywność energetyczna, zielone dachy, ekologiczne materiały wykończeniowe. Kupujący są skłonni zapłacić więcej za ekologiczne rozwiązania, które np. obniżają koszty ogrzewania lokalu.

**– Jak często polska rodzina zmienia mieszkanie?**

– To zależy od zasobności portfela. Większość rodzin w Polsce robi to tylko raz lub dwa razy w życiu. W rozwiniętych krajach Europy robi się to co najmniej dwa razy częściej.

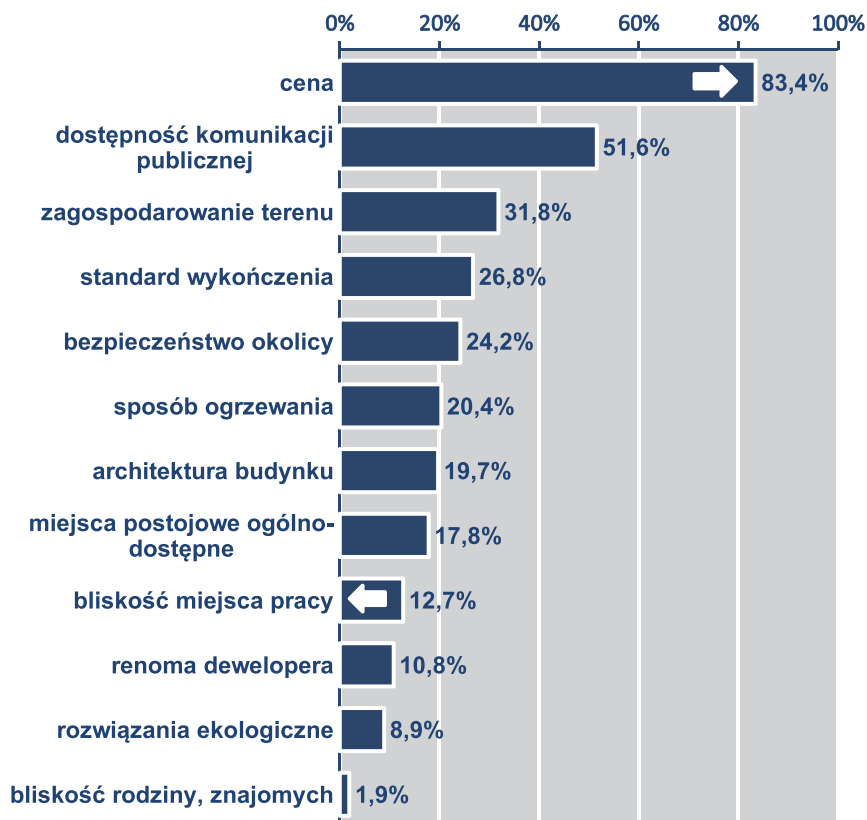
**– W jaki sposób pandemia COVID-19, a następnie wojna w Ukrainie zmieniły lokalne rynki mieszkaniowe?**

**Krotność miesięcznego wynagrodzenia netto potrzebna do zakupu 50 m<sup>2</sup> mieszkania**



Źródło: Grupa PKO Banku Polskiego na podstawie narodowych urzędów statystycznych oraz danych Statista





Kryteria decydujące o wyborze mieszkania.

Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości

– W Krakowie pandemia na kilka miesięcy całkowicie zablokowała wprowadzanie nowych inwestycji przez deweloperów, jednak kontynuowano rozpoczęte budowy, bo były one sprzedane już na etapie dziury w ziemi. Podobnie było w innych dużych miastach. Stąd ten segment rynku przeszedł przez pandemię suchą stopą i dość szybko się odrodził. Ludzie wciśnięci przez pandemię w mury swoich mieszkań gwałtownie zaczęli potrzebować większych przestrzeni, aby sprostać wymogom pracy zdalnej. Wojna natomiast wypełniła natychmiast wszystkie lokale na wynajem uchodźcami, podnosząc ceny najmu o kilkadziesiąt procent. To w Krakowie wzrost był największy, ceny zwiększyły się aż o 40% r/r.

– **Czy zapowiadany przez rząd projekt pomocy młodym pt. „Pierwsze mieszkanie” zmieni rynek mieszkaniowy w Polsce? Jakie, zdaniem analityka, narzędzia, którymi dysponuje państwo, mogłyby go skutecznie ożywić?**

– Nie mam wątpliwości, że program „Pierwsze mieszkanie” będzie się

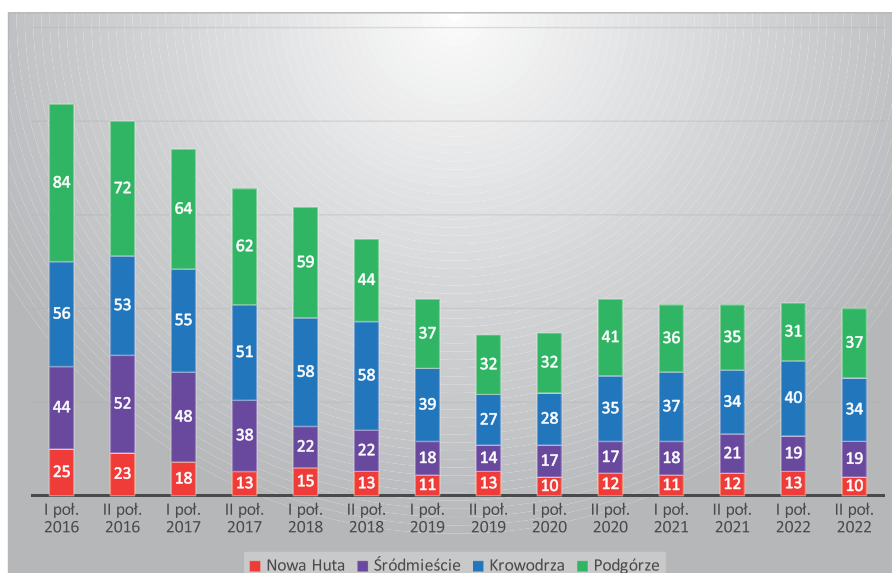
cieszył ogromnym powodzeniem. Od półtora roku popyt jest gwałtownie hamowany, mimo że obecne roczniki młodych ludzi wchodzących w dorosłe życie mają takie same potrzeby, jak ich poprzednicy jeszcze dwa czy cztery lata temu. Tamci mogli w dość łatwy

sposób, przy niskich stopach, nabyć mieszkanie. Obecnie jest to niemożliwe. Niestety, ten program będzie dotyczył dość ograniczonej grupy. Pozostali muszą czekać na spadek stóp procentowych, aby móc zaciągnąć kredyt. Nie można ukrywać, że państwo ma na to wpływ – a im szybciej te stopy spadną, tym szybciej na rynek mieszkaniowy wróci koniunktura.

Deweloperzy bardzo liczą na ożywienie wygenerowane przez wspomniany program rządowy. Pojawili się już tacy, którzy – nie czekając na oficjalne ogłoszenie programu, co jest zapowiedziane na lipiec – już oferują budowane mieszkania dla potencjalnych beneficjentów „Pierwszego mieszkania”. Można wpłacić zaliczkę i zarezerwować lokal. Jeśli klient zostanie zakwalifikowany do programu, szybko doczeka się owego pierwszego mieszkania. Jeśli nie, deweloper zwróci zaliczkę.

Jeśli chodzi o rynek najmu, to przy zmianach legislacyjnych, zmieniających obecny stan prawny, znaczna część pustostanów trafiłaby na rynek. Szacuję, że gdyby w Krakowie choć 50 tys. mieszkań z obecnych 70 tys. pustostanów trafiło na rynek wynajmu, to o połowę spadłyby ceny najmu. Nie wszystko na rynku budowlanym zależy od mechanizmów rynkowych. W tak wrażliwej społecznie kwestii, jaka są mieszkania, większa jest siła decyzji politycznych i zmian legislacyjnych.

– **Zaczeliliśmy naszą rozmowę od dekonunktury w budownictwie. Ciekawi mnie, ile nowych inwestycji**



Rynek nowych mieszkań w Krakowie w rozbięciu na dzielnice.

Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości

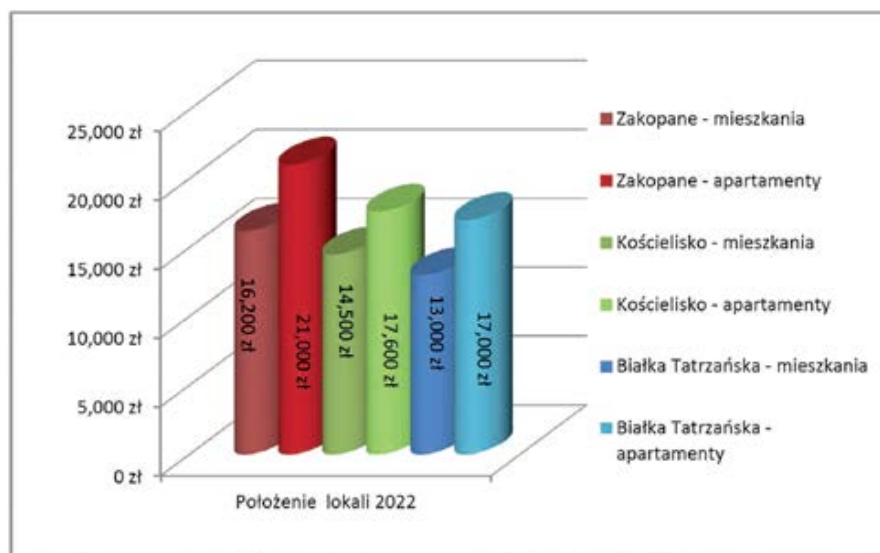
## realizuje się obecnie? Dla porównania: ile mieszkań budowano np. w Krakowie w ostatnich latach?

– Obecnie w Krakowie realizowanych jest 100 inwestycji mieszkaniowych. W ujęciu historycznym najczęściej inwestycji realizowano w granicach miasta w latach 2010 – 2016, kiedy średnio na rynku było w ciągłej sprzedaży jednocześnie ok. 200 inwestycji. Boom inwestycyjny, trwający od dekady, spowodował erozję rezerw gruntowych znajdujących się w zasobach deweloperów. Tzw. banki ziemi wyczerpały się już w 2017 r., gdyż wszystkie grunty, na których można było budować, rzucono na rynek, a proces zakupu i przygotowania kolejnych terenów pod inwestycje był coraz dłuższy. To powodowało sukcesywne kurczenie się oferty mieszkaniowej i doprowadziło do silnych wzrostów cen. Już przed pandemią rozmach, z jakim wprowadzano nowe inwestycje, był coraz mniejszy, co było konsekwencją braku nowych terenów inwestycyjnych i biurokratycznych utrudnień w procedurze przygotowania ich do zabudowy.

Obecnie deweloperzy przygotowują nowe inwestycje, ale większość z nich odkładają na półkę. Ich aktywność na rynku jest sprowadzona do minimum dającego jedynie możliwość kontynuacji prowadzonej firmy. Jak wróci koniunktura, szybko na nią zareagują, wprowadzając przygotowywane obecnie inwestycje. Obecnie czekają na to w blokach startowych.

## – Wcześniej wspominał Pan o horrendalnie wysokiej średniej cenie nowo wprowadzanych inwestycji mieszkaniowych w Krakowie – 15 400 zł/m<sup>2</sup>. Czy pod Krakowem też jest tak drogo? Jakie inne lokalizacje w Małopolsce są atrakcyjne dla inwestycji mieszkaniowych?

– Pod Krakowem jest taniej, ale niewiele. Ceny wykonawstwa są porównywalne do tych w mieście. Różnica w wartości wynika z niższych kosztów pozyskania gruntu. Stąd średnie różnice w cenach nie przekraczają obecnie 2 – 3 tys. zł za m<sup>2</sup> mieszkania, choć są też miejsca, gdzie ceny w zasadzie niewiele odbiegają od „krakowskich”. Najpopularniejsze rynki mieszkaniowe poza Krakowem to Wieliczka i Skawina, miasta satelickie, służące w dużej części jako sypialnie dla pracujących w Krakowie. W zupełnie innej lidze plasują się kurorty turystyczne. Prym



Źródło: Instytut Analiz Monitor Rynku Nieruchomości mrn.pl

Nie wszystko na rynku budowlanym zależy od mechanizmów rynkowych. Większa jest siła decyzji politycznych i zmian legislacyjnych.

wiedzie, oczywiście, Zakopane, ale na skutek kurczenia się terenów inwestycyjnych na terenie stolicy Podhala nastąpił znaczny wzrost inwestycji w sąsiednim Kościelisku. W ub.r. odnotowano tam kilkadziesiąt transakcji, których ceny sięgały ok. 20 000 zł/m<sup>2</sup>. Intensywny rozwój infrastruktury sportowo rekreacyjnej w Białce Tatrzańskiej spowodował wzrost cen gruntów o 100 %. Osiągają one już poziom 3000 zł /m<sup>2</sup> w bezpośredniej lokalizacji Term i Hotelu Bania. W tej miejscowości rozpoczynane są lub planowane kolejne inwestycje w budownictwie apartamentowym lub usługowo-biznesowym. Krynica ma ceny zbliżone do Krakowa.

## – Jak, zdaniem doświadczonego analityka, będzie wyglądał rok 2023 na rynku mieszkaniowym w naszym regionie?

– W pierwszej połowie roku nadal będziemy mieli niewielką sprzedaż, ale mimo to na spadek cen bym nie liczył.

W drugiej połowie roku powinno nastąpić ożywienie związane z wprowadzeniem programu „Pierwsze mieszkanie”. To może doprowadzić nawet do niewielkich wzrostów cen. W mojej ocenie rok 2023 zamkniemy na niewiele wyższym poziomie cenowym niż go rozpozczliśmy.

## – Czy są takie dziedziny budownictwa, dla których najbliższy czas zapowiada się lepiej niż w mieszkaniówce?

– Myślę, że obecny kryzys dotknie wszystkie segmenty budownictwa jednakowo, poza inwestycjami w infrastrukturę, bo one nie są zależne od rynku. Są natomiast zależne od dopływu środków unijnych, a w tej kwestii wciąż nie wiemy, jak rozwinie się sytuacja. Jeszcze obecnie mamy boom na powierzchni magazynowej, bo w pandemii handel przeniósł się w znacznej mierze do zakupów przez Internet i powierzchni logistycznych zaczęło brakować. Jednak skala obecnych inwestycji w ten segment pozwala prognozować, że dość szybko te potrzeby zostaną zaspokojone. Sądzę, że zarówno w budownictwie mieszkaniowym, jak i w całej branży budowlanej krachu nie będzie. Będzie stagnacja i chwilowy regres.

– Dziękuję za rozmowę.

ROZMAWIAŁA  
ALEKSANDRA VEGA



Tomasz Pruchnicki

## Wróżenie z fusów czy kosztorysowanie?<sup>1</sup>

**Nie zawsze można przygotować kosztorys korzystając ze szczegółowego projektu. O problemach i pułapkach kosztorysowania na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego, Programu Prac Konserwatorskich i Planu BIOZ opowiada inspektor Tomasz Pruchnicki.**

### Kosztorysowanie na podstawie Programu Funkcjonalno-Użytkowego

Każdy inwestor, który nie dysponuje odpowiednimi służbami do prowadzenia inwestycji i nie ma wystarczającej wiedzy budowlanej, próbuje stworzyć Program Funkcjonalno-Użytkowy, czyli namiastkę projektu usankcjonowaną rozporządzeniem z wymogami opisu przedmiotu zamówienia [1]. Jak pokazuje praktyka na różnych szczeblach jednostek samorządu terytorialnego i innych instytucji wydających publiczne pieniądze, hasło: „Zaprojektuj i wybuduj” nie sprawdza się w 100%. Oczekiwania inwestora i możliwości wykonawcy zwykle dzieli „Atlantyk do przebycia”.

Teraz przykład. W jednym z miast w Małopolsce w roku 2009 opracowano koncepcję i wizualizację basenu odkrytego z infrastrukturą towarzyszącą. Zlecono budowę w trybie „Zaprojektuj i wybuduj”. W roku 2013 inwestycję zakończono, lecz obiekt tak bardzo odbiegał od koncepcji, że władze samorządowe zaczęły procedury reklamacyjne. Firma wykonawcza przesyłała co prawda inwestorowi na poszczególnych etapach robót swoje opracowania – lecz brak własnych, wykwalifikowanych służb (lub brak wiedzy, że można zlecić weryfikację innej firmie) spowodował wykonanie całkowicie innego obiektu. Ponadto zadziałał tutaj typowy mechanizm biznesowy. Wymagania inwestora w odniesieniu do ceny za obiekt szybko zderzyły się z oczekiwaniami wykonawcy w zakresie zysku. Sprawa jest nadal w sądzie powszechnym.

Wyliczając cenę kosztorysową z punktu widzenia zamawiającego, należy przewidzieć wszelkie koszty związane z inwestycją. Dawniej opracowywano Studium Wykonalności, gdzie można było znaleźć część informacji potrzebnych na etapie przygotowania inwestycji i późniejszej eksploatacji. Obecnie konia z rzędem temu, kto wie, jak poprawnie opracować ZZK (Zbiorcze Zestawienie Kosztów).

Brak wystarczającej wiedzy po stronie inwestora powoduje, że w opisie występuje wiele luk technicznych i prawnych. W jednostkach samorządów terytorialnych obowiązuje zasada – „tylko moja kadencja”, stąd prawdopodobnie bierze się nonszalancja w przygotowaniu inwestycji i jej funkcjonalności. Natomiast wykonawca rozkłada taki program na czynniki pierwsze i analizuje jego braki, aby zmniejszyć koszty wykonania zadania lub wygrać sprawę przed sądem w ewentualnym sporze. Jest to działanie na zasadzie, kto kogo przechytrzy. Tutaj nie wystarczą typowe wzory umów, gdyż każda z nich może być potem unieważniona w sądzie, kiedy biegli obnażą słabość Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Program Funkcjonalno-Użytkowy powinny opracowywać osoby z dużym doświadczeniem wykonawczym, np. inspektorzy nadzoru inwestorskiego, kosztorysanci wszystkich branż i... prawnicy. Ci ostatni ze swoją wiedzą w zakresie procesów o wykonawstwo.

Zadanie jest trudne, gdyż trzeba wycenić coś, co nie istnieje, a zamawiający ma tylko ogólną wizję i to bez wiedzy o użytkowaniu po 5, 10 i 15 latach. W rozporządzeniu w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym<sup>[1]</sup> w rozdziale 3 **Metody i podstawy obliczania planowanych kosztów robót budowlanych** są luki. Zawarte punkty w formie hasła, to tak naprawdę „mętna woda do nadużyć”. Tak – nadużyć. Kilka lat temu w jednej z gmin

na terenie województwa podkarpackiego w materiałach do przetargu usunięto bardzo dużą ilość robót ziemnych z ich przewozem, zasłaniając się tym, że kwota jest ryczałtowa – bez dokładnego opisu. Sprawa po kilku latach zakończyła się wyrokami dla urzędników. W rozporządzeniu<sup>[1]</sup> nie są określone jednostki odniesienia – dla przykładu, jaką jednostkę przyjąć dla obsadzenia bylinami przy terenach zielonych lub powierzchni użytkowej z poidłkami w kurnikach do hodowli drobiu?

Niestety, ta dowolność powoduje, że wszelkie wyceny na podstawie PFU są tylko przybliżeniem wartości zadania. Trzeba wytrawnych kosztorysantów posiadających własną bazę kosztorysową, aby można było zbliżyć się do rzeczywistej wartości. Wszelkie publikacje kwartalne lub wydawnictwa cennikowe są, niestety, spóźnione i nie mają odpowiedników, które byłyby adekwatne do zakresu wycenianego przedsięwzięcia. Aby taka wycena miała realne podstawy, to **przed opracowaniem PFU należy przygotować koncepcję architektoniczną, zagospodarowania terenu lub zatrudnienia pracowników stałych i obsługi w obiektach użyteczności publicznej albo produkcyjnej, która pozwoli przyjąć odpowiednie jednostki odniesienia**. A to dopiero wstęp do dalszych wyliczeń. W § 7 pkt 2 rozporządzenia<sup>[1]</sup> jest wymóg określenia charakterystycznych parametrów wyznaczających wielkość obiektu lub zakres robót budowlanych, ale są one mało przydatne do wyliczenia wartości zadania. Nawet rzeczoznawcy majątkowi nie są w stanie wykorzystać metody porównawczej do takiej wyceny.

Sprawa nie jest jednak zupełnie beznadziejna, tylko wymagałaby współpracy większej grupy kosztorysantów. Gdyby przesyłali oni np. do „Buduj z Głową” kosztorysy opracowane metodą szczegółową w różnych branżach i na różne zakresy, można by tworzyć miesięczną bazę cen jednostek odniesienia przy jednoczesnym opisie ich parametrów. Oczywiście, kosztorysy byłyby pozbawione cech

<sup>1</sup> Przedruk artykułu, który ukazał się w magazynie „BUDUJ Z GŁOWĄ” nr 1/2023 str.30-35, za zgodą ATHENASOFT SP. z o.o.



identyfikujących obiekty oraz zamawiających w terenie. Kiedyś były takie katalogi pod nazwą Katalogi Cen Kosztorysowych – ale odeszły w niebyt w II połowie lat 80. XX wieku. Takie bazy cenowe byłyby pomocne również przy szacowaniu nieruchomości lub do celów sądowych. Tymczasem są rozporządzenia, na podstawie których praca kosztorysanta to przyszłowiowe „wrózenie z fusów”.

### Kosztorysowanie na podstawie Programu Prac Konserwatorskich

Program Prac Konserwatorskich określa, co należy zrobić z zabytkiem nieruchomym, podając w punktach kolejność postępowania (konieczne czynności) z opisem metod oraz technik i proponowanych materiałów, za które autor osobiście bierze odpowiedzialność. Twórcy takich programów są praktykami i mają wiedzę na temat wyceny przewidywanych prac w wartościach scalonych.

Tymczasem Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego udzielając dotacji, wymaga przesłania kosztorysu opracowanego metodą szczegółową z dokładnym wydrukiem. I tu zaczynają się schody. Jak przemienić kolejne punkty z Programu Prac Konserwatorskich w pozycje z odpowiednich Katalogów Nakładów Rzeczowych i wprowadzić indywidualne nakłady materiałów? To wymaga ogromnej wiedzy kosztorysanta z kilku dziedzin oraz znajomości wyszczególnienia robót z odpowiednich pozycji.

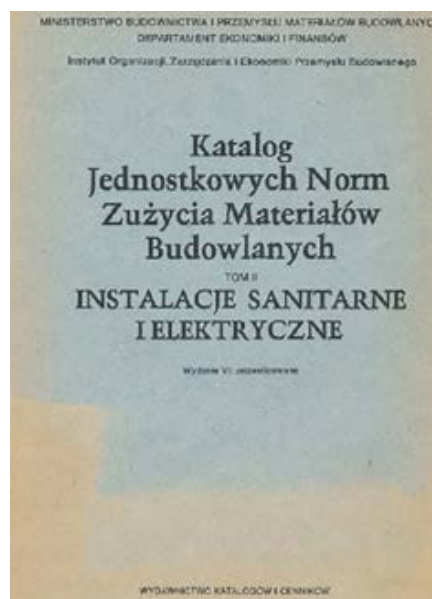
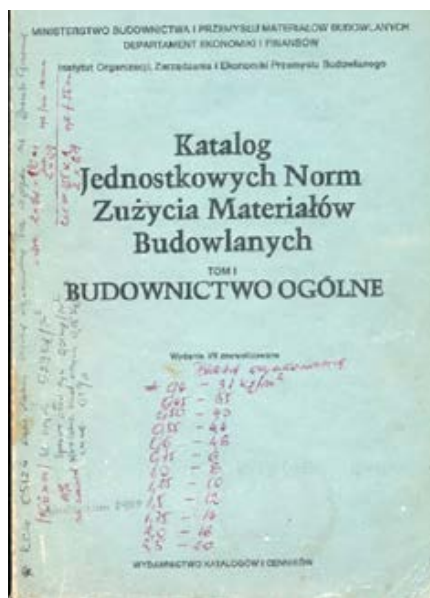
Do dyspozycji są następujące katalogi: KNR 19-01 oraz TZKNBK I-XXIV – Tymczasowy Zakładowy Katalog Norm Budowlano-Konserwatorskich opracowany w 1981 roku dla PP Pracowni Konserwacji Zabytków.



Tymczasowy Zakładowy Katalog Norm Budowlano-Konserwatorskich (TZKNBK) Fot. autor

KNR 19-01 zawiera nakłady R+M+S, a TZKNBK – nakłady materiałowe i sprzętu. Jedynie TZKNC N/K – Tymczasowy Zakładowy Katalog Norm Czasowych

określa wyłącznie nakłady czasowe (pracochności), a nakłady na materiały i sprzęt należy kalkulować indywidualnie. W tym momencie kosztorysanci rozkładają ręce w geście rezygnacji i proszą autora Programu o przewidywane zużycie materiałów i potrzebny sprzęt. Zaczyna się **mrówcza praca kosztorysanta przy opracowywaniu kalkulacji indywidualnej** na zużycie materiałów i pracę sprzętu. Pomocnym tutaj jest KJNZMB – Katalog Jednostkowych Norm Zużycia Materiałów Budowlanych.



Katalogi Jednostkowych Norm Zużycia Materiałów Budowlanych (KJNZMB) Fot. autor

Dla przykładu – w Programie Konserwatorskim założono wykonanie rekonstrukcji w metalu fragmentów płyt

o charakterze prostym o powierzchni połączonej i niskim stopniu trudności (TZKNC N-K XVII 15/01.01). Ale KJNZMB nie przewiduje złączenia. W tym momencie kosztorysant musi wznieść się na wyżyny swoich umiejętności, aby poprawnie opracować kalkulację indywidualną, bo gdy przesadzi, może narazić się na zarzut próby oszustwa lub wyłudzenia nienależnego wynagrodzenia (nadmierne zużycie płatków złota). Innym, nieco prostszym przykładem, jest wykonanie tynków cienkowarstwowych z zapraw systemowych na podłożu ceglanym przy minimalnym zużyciu określonym przez producenta. Materiał sprzedawany jest w workach 20 kg, a tynk musi mieć odpowiednią grubość w mm. Pozostają nakłady na utratę technologiczną materiału podczas przygotowywania mieszanki z wodą oraz pozostawienia resztek w naczyniach, z których jest aplikowany środek. Tutaj zastosujemy KJNZMB z procentowym nakładem na ubytki określonym w odpowiednich tabelach.

### Kosztorysowanie na podstawie Planu BIOZ

Zgodnie z art. 18 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo budowlane [2] do obowiązków inwestora należy zorganizowanie procesu budowy, z uwzględnieniem zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności zapewnienie opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Tak, to **inwestor ma zapewnić opracowanie planu BIOZ!** (z czego mało kto zdaje sobie sprawę).

Projektant zamieszcza w swoim opracowaniu informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego (art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy Pb). Natomiast kierownik budowy zgodnie z § 5. rozporządzenia w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [3] wprowadza zmiany w części opisowej i w części rysunkowej planu BIOZ i zamieszcza adnotację określającą przyczyny ich wprowadzenia. Owszem, na podstawie art. 21a ust. 1 Pb kierownik ma sporządzić plan BIOZ, gdy zachodzą dalej wymienione okoliczności.

Jaki wpływ mają te przepisy na kosztorysowanie robót? Otóż, plac budowy musi być ogrodzony i powinna powstać procedura przebywania na nim osób postronnych. Ponadto należy kosztorysować odprowadzenie ścieków



i ewentualne ich oczyszczanie przed zrzutem do kanalizacji: bytowych, technologicznych, wody opadowej, odwodnienia wykopów itp. Dane te są zawarte w projekcie zagospodarowania terenu, a wynikają z rozmieszczenia stref robót, magazynowania materiałów i zaplecza socjalnego. Ktoś powie, że koszty te mieszczą się w kosztach ogólnych lub kosztach budowy. Jeśli budowa prowadzona jest na otwartym terenie, słabo zagospodarowanym, to przeważnie zamawiający, korzystając ze swojej pozycji dominującej, wymusza ich pokrycie przez wykonawcę. Inaczej sprawa się ma w terenie miejskim lub zamkniętym. Tutaj należy zabezpieczyć teren przed złodziejami i bezdomnymi, gdyż za ewentualne wypadki w godzinach i po godzinach pracy w trakcie trwania budowy odpowiada wyłącznie wykonawca (a szczególnie kierownik budowy).

Dodatkowymi kosztami są przyłącza mediów, które należy wykonać najpierw jako tymczasowe, a potem docelowe (o ile przez teren nie przebiegają te sieci uzbrojenia). W planie BIOZ znajdują się informacje o niebezpieczeństwach wynikających z sąsiedztwa istniejących budynków utrudniających pracę dźwigów, pomp do betonu lub zagęszczania terenu. Opracowanie innej technologii robót niż standardowa wiąże się z dodatkowymi kosztami. Uzbrojenie napowietrzne lub podziemne również stwarza zagrożenie. Konieczność przekładek infrastruktury lub wyłączenia mediów przez ich gestorów oznacza ponoszenie dodatkowych kosztów i należy ująć je w kosztorysie. **Zamawiający nie może wskazywać wrzucić do jednego worka pod tytułem „kwota ryczałtowa”,** wykorzystując swoją pozycję i wymuszając na wykonawcy ponoszenie przez niego dodatkowych kosztów.

Niestety, wyroki KIO przeczą tej zasadzie, a w uzasadnieniach podaje się, że wykonawca mógł nie przystępować do przetargu w ramach zamówień publicznych. Interpretacja w tych przypadkach jest pokrętna, bo nasuwa się skojarzenie oszustwa instytucjonalnego. Reasumując powyższe, należy stwierdzić, że inwestor zazwyczaj przerzuca swój obowiązek opracowania planu BIOZ na kierownika budowy.

Inną praktyką jest przygotowanie planu składającego się raptem z trzech stron – a tymczasem jest to pełne opracowanie składające się z 14 stron tekstu! Kosztorysanci widząc „opcję mikro” planu BIOZ powinni żądać jego pełnej wersji.

Na marginesie tego wątku należy zauważyć, że niedawno w mediach pokazano uruchomienie pewnej ważnej inwestycji, gdzie przedstawiciel inwestora paradował na budowie w kasku koloru niebieskiego, zamiast białego (kolor niebieski jest przypisany do elektryków). Ale kto dzisiaj zwraca uwagę na takie szczegóły?

### Diabeł tkwi w szczegółach

Kosztorysując na podstawie **Specyfikacji Technicznych Wykonania i odbioru Robót Budowlanych** nakłady rzeczowe określa się na podstawie odpowiednich KNR-ów. Jednak nad parametrami materiałów warto pochylić się nieco dłużej.

Przykładowo: w STWiORB określono minimalne parametry materiałów. Przy typowaniu rodzaju piaskowca należy wykonać następujące badania wstępne:

Próbkę poddać badaniu twardości w skali Mohsa. Twardość winna wynosić 6-7 stopni.

Próbkę poddać badaniu na łupliwość. Przełam (brak łupliwości) to zdolność do dzielenia się wzdłuż powierzchni nierównych, przypadkowych, niezwiązanych z wewnętrzną strukturą.

Próbkę poddać badaniu kwasowości z określeniem stopnia pH. Piaskowiec ma być obojętny chemicznie.

Wymagana faktura – grotowana lub piaskowana.

Parametry piaskowca na podstawie badań laboratoryjnych (według atestów) winny mieścić się w zakresie:

- gęstość właściwa [g/cm<sup>3</sup>]: ok. 2,67
- zawartość kwarcu – powyżej 94%
- gęstość pozorna [g/cm<sup>3</sup>]: ok. 2,51
- nasiąkliwość wagowa [%]: ok. 1,0-1,2
- porowatość [%]: ok. 3-5
- szczelność [%]: maks. 93,72
- wytrzymałość na ściskanie w stanie powietrzno-suchym [MPa]: ok. 125-130
- wytrzymałość na rozciąganie [MPa]: ok. 4,5
- wytrzymałość na ścinanie [MPa]: ok. 8,5-9,0
- ścieralność na tarczy Boehmego [cm]: 0,7-0,72
- ścieralność w bębnie Devala [%]: ok. 5,5-5,8
- mrozoodporność [cykle]: 50 – całkowita

Jak powszechnie wiadomo w odpowiednich tabelach KNR-2-02 jest piaskowiec i wapień miękkie. Ale cena piaskowca powszechnie nazywanego żółtym – krajowego w grudniu kształtuje się na poziomie 18 000 zł brutto za 1 m<sup>3</sup> loco kamieniołom. Natomiast takiego

samego, lecz za zachodnią granicą 9 500 zł za 1 m<sup>3</sup> loco kamieniołom. Bez dokładnego porównania parametrów można niedoszacować kosztorys co najmniej w 50%.

Innym przykładem są blachy na pokrycie dachowe, które stanowi element odgromienia. Tylko w specyfikacji dotyczącej robót elektrycznych winien być określony jasno warunek o grubości rdzenia co najmniej 0,7 mm. Krajowi producenci podają, że ich blachy są grubości 0,5 mm. Ale ile ma rdzeń stalowy i ile mają pozostałe powłoki ochronne wraz z warstwą cynku? Pułapek jest wiele. Chociażby dla pokryć dachowych z papy na stropodachach. Podstawowym parametrem jest badanie wytrzymałości ilości cykli zamrażania papy i braku pęknięć. Jeśli STWiORB nie jest opracowana przez praktyka związanego z późniejszą eksploatacją obiektu, to proces reklamacyjny i zaangażowanie prawników gwarantuje im kilkuletnie zajęcie.

### Bibliografia:

- [1] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458)
- [2] Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 grudnia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351)
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120 poz. 1126)

TOMASZ PRUCHNICKI

### O AUTORZE:

**Tomasz Pruchnicki** – czynny inspektor nadzoru inwestorskiego. Kosztorysuje we wszystkich branżach budowlanych od 1984 roku. Biegły sądowy od 25 lat. Specjalista z listy MOIIB w Krakowie. W roku 1994 po odbyciu pięcioletniej praktyki otrzymał uprawnienia Państwowej Służby Ochrony Zabytków do kierowania i nadzorowania robót budowlanych przy zabytkach nieruchomych.



Wojciech Kocot

## Trzęsienia ziemi nie zabijają. Zabija złe budownictwo.

TURCJA. W wyniku kataklizmu zawaliło się lub zostało poważnie uszkodzonych ponad 160 tysięcy budynków, w których znajdowało się łącznie 520 tys. mieszkań. Pod gruzami zginęło ponad 51 tysięcy osób, a ponad 110 tysięcy zostało rannych. Miliony straciły dach nad głową.

**Podczas moich podróży po świecie zawsze zwracam uwagę na budownictwo. Interesują mnie zarówno dokonania budowniczych sprzed kilku tysięcy lat, jak i budownictwo współczesne. Zazwyczaj zachwycają się kunsztem budowniczych, ale czasami, jako inżynier, przeżywam szok i niedowierzenie. Te właśnie emocje oraz wywołane nimi refleksje wróciły do mnie po tragicznym w skutkach trzęsieniu ziemi na pograniczu Turcji i Syrii. Kilka-kilkanaście lat temu, obserwując budowy w rejonie Bliskiego Wschodu czy w Afryce Północnej, miałem obawy, że kiedyś te budynki mogą się poskładać jak domki z kart.**



Fot. 1. Sharm el Sheikh w Egipcie – budowa kolejnego hotelu

W opublikowanych dotychczas artykułach w ramach cyklu „Budownictwo na świecie” zachwycałem się już starożytnymi budowlami, wznoszonymi z kamienia, często bez użycia zaprawy. Podkreślałem ogromną solidność wykonania, w tym pasowanie wielkich i ciężkich bloków kamiennych z milimetrową dokładnością. O kunszcie dawnych budowniczych świadczą ich dzieła, które przetrwały nie jeden kataklizm i cieszą nasze oczy po dzień dzisiejszy. Prezentowałem także

budownictwo współczesne będące kontynuacją tradycyjnego, wykorzystujące od wieków te same technologie i lokalne materiały, jak drewno, bambus, liście palmy, niewypalaną glinę itp. W wielu miejscach na świecie w taki właśnie sposób tubylcy budują swoje siedziby na lądzie, a niekiedy także na wodzie. Powstają domki proste i tanie, a przy tym świetnie dostosowane do możliwości i potrzeb, a także do lokalnych warunków klimatycznych. Tym razem jednak chcę

się podzielić z Państwem swoimi spostrzeżeniami odnośnie współczesnego budownictwa betonowego w krajach, gdzie – użyjmy eufemizmu – obowiązują dość swobodne standardy budowlane. Wprawdzie zamieszczone fotografie pochodzą z Egiptu i Etiopii, jednak zasięg przedstawionego problemu jest znacznie szerszy.

We wszystkie opisywane przeze mnie miejsca dociera szeroko rozumiana cywilizacja, a z nią współczesne technologie,



Fot. 2. Rozległe, głębokie raki w konstrukcji z fot. 1



Fot. 3. Sharm el Sheikh, strop widziany od spodu – uskok jako skutek wadliwego deskowania





Fot. 4. Sharm el Sheikh – fragment żelbetowej ściany po rozszalowaniu



Fot. 5. Sharm el Sheikh – zła jakość betonu fundamentów

w tym także budowlane. Tak naprawdę docierają głównie współczesne materiały budowlane, bo kompletne technologie najwyraźniej już nie. W roku 2005, podczas pobytu w Sharm el Sheikh w Egipcie, odwiedziłem kilka okolicznych budynków nowych hoteli (np. fot. 1). Podobnie jak w większości krajów Południa, zdecydowanie dominuje tu budownictwo szkieletowe monolityczne, z ciekim wypełnieniem murowanym. Zwraca uwagę bardzo zła jakość robót betonowych, zarówno w aspekcie prac szalunkowych, jak też układania i zagęszczania mieszanki betonowej. Wykonywane z desek szalunki ustawiane są bardzo niestarannie, o czym świadczy wygląd gotowych elementów po ich rozszalowaniu (np. fot. 2, 3, 4). Widoczny na fot. 3 fragment stropu był betonowany z przerwą technologiczną. Przy betonowaniu drugiej partii deskowanie ugięło się, stąd widoczny od spodu uskok. Na żadnej z odwiedzonych

Wszelkie wady budowlane pozostawały głęboko ukryte, a oczom gości hotelowych jawiły się piękne fasady, przypominające budowle z „Krainy 1000 i jednej nocy”

budów beton nie był wibrowany ani zagęszczany w jakikolwiek inny sposób, stąd widoczne po rozszalowaniu liczne rozległe i głębokie raki (np. fot. 2). Przedstawiony na fot. 5 fragment fundamentów wygląda na betonowany podczas tęgich mrozów (beton bardzo łatwo odspaja się i wykrusza). Ponieważ temperatura w Sharm el Sheikh nie spada nigdy poniżej 0 st. C, przyczyn niskiej jakości betonu należy szukać gdzie indziej.

Przyglądając się pracom wykończeniowym zrozumiałem, dlaczego precyzja wykonania stanu surowego była mało istotna. Całą konstrukcję nośną okładano prefabrykowanymi kształtkami z gipsu i włókna kokosowego (fot. 6). Dzięki ogromnej tolerancji wymiarowej (fot. 7) wszelkie wady budowlane pozostawały głęboko ukryte, a oczom gości hotelowych jawiły się piękne fasady, przypominające budowle z „Krainy 1000 i jednej nocy”

Będąc kilka dni później w Kairze udało mi się rzucić okiem na dwa budynki będące na etapie prac wykończeniowych. W porównaniu do Sharm el Sheikh nie zauważyłem istotnej różnicy jeśli chodzi o jakość robót betoniarskich. Z tym, że o ile w słynnym kurorcie były to konstrukcje o wysokości dwóch, maksymalnie trzech kondygnacji, to w Kairze oba budynki były wielokondygnacyjne (np. fot. 8).



Fot. 6. Sharm el Sheikh – prace elewacyjne na budowie hotelu



Fot. 7. Sharm el Sheikh – dystans pomiędzy stanem surowym a elementem wykończeniowym





Fot. 8. Zabudowa Kairu – widok od strony Wielkich Piramid



Fot. 9. Bahar Dar w Etiopii – budowa wielokondygnacyjnego budynku szkieletowego

Kilka lat później, podróżując po Etiopii obserwowałem na tamtejszych budowach podobną jakość zarówno robót szalunkowych, jak i układania mieszanki betonowej (fot. 9, 10, 11, 12). Dodatkowo zwracała tu uwagę obecność w betonie ciał obcych, jak worki po cementzie, folia i tkaniny. Materiały te były układane na dnie nieuszczelnego (często ażurowego) deskowania. Po rozszalowaniu okazywało się często, że ich końce sięgają głęboko w beton zaburzając ciągłość elementu.

Do opisanych wad wykonawczych należy dołożyć błędy projektowe, w tym głównie niewystarczającą sztywność budowli. Typowym przykładem może tu być wielokondygnacyjny budynek szkieletowy wznoszony w Addis Abebie (fot. 13 – na razie 10 kondygnacji). Jego ustrój nośny złożony jest wyłącznie

Do opisanych wad wykonawczych należy dołożyć błędy projektowe, w tym głównie niewystarczającą sztywność budowli.

z żelbetowych stropów i słupów, bez ścian usztywniających. Widoczne na kilku kondygnacjach ściany to cienkie ścianki wypełniające z betonu komórkowego.

Analogiczne spostrzeżenia odnośnie współczesnego budownictwa betonowego wywiozłem z Tunezji, Maroka,

Turcji, Syrii, Jordanii, a także wielu krajów Azjatyckich oraz Ameryki Łacińskiej. W wielu z wymienionych krajów znajdują się tereny zagrożone sejsmiczne, dlatego w mojej głowie często rodziła się obawa o domy i ich mieszkańców. Inżynierska praktyka podpowiadała, że podczas ewentualnego trzęsienia ziemi, budynki te mogą poskładać się jak domki z kart.

I stało się. 6 lutego bieżącego roku południową Turcję i północną Syrię nawiedziło trzęsienie ziemi o magnitudzie 7,8. W jego wyniku zawałiło się lub zostało poważnie uszkodzonych ponad 160 tysięcy budynków, w których znajdowało się łącznie 520 tys. mieszkań. Pod gruzami zginęło ponad 51 tysięcy osób, a ponad 110 tysięcy zostało rannych. Miliony straciły dach nad głową.



Fot. 10. Budowa w mieście Shashamane (Etiopia) – widoczne liczne rozległe raki oraz ciała obce



Fot. 11. Budowa w mieście Weldiya (Etiopia) – głębokie raki u podstawy żelbetowego słupa



Nie dysponuję zdjęciami dokumentującymi jakość budynków z tych rejonów, ponieważ oba kraje odwiedziłem jeszcze przed nastaniem ery aparatów cyfrowych. Podróżując, miałem średnio jedną rolkę slajdów na dzień i wolałem skupić się na fotografowaniu zabytków i pięknych krajobrazów. Pamiętam jednak, że jakość robót betoniarskich była tam na poziomie podobnym, jak opisany wyżej. Potwierdzeniem moich ówczesnych spostrzeżeń są liczne głosy ekspertów, w tym prezesa Izby Architektów Turcji, który powiedział: „Tysiące budynków zostało zbudowanych ze słabych materiałów i metodami, które nie były zgodne ze standardami inżynierii budowlanej. Zasoby budowlane w okolicy katastrofy były słabe i niesolidne, pomimo ryzyka trzęsień ziemi”. Na zdjęciach z rejonów katastrofy widać, że zawaliły się także budynki całkiem nowe oraz budynki znajdujące się z dala od epicentrum trzęsienia, gdzie wstrząsy były znacznie słabsze. Eksperti są zdania, że nie odpowiadały one żadnym wymogom prawa budowlanego uwzględniającego wstrząsy sejsmiczne.

Sejsmologowie lubią powtarzać, że: „trzęsienia ziemi nie zabijają. Zabija złe budownictwo.” I mają rację.

O tym, że da się budować obiekty odporne na działanie wstrząsów sejsmicznych przekonuje nas przykład Japonii. Nawet uważane za największe w historii tego kraju trzęsienie ziemi z dnia 11 marca 2011 roku, o magnitudzie 9, nie spowodowało istotnych zniszczeń w zabudowie i ofiar w ludziach. Te nastąpiły dopiero w wyniku wywołanej trzęsieniem gigantycznej fali tsunami, która

Tysiące budynków zostało zbudowanych ze słabych materiałów i metodami, które nie były zgodne ze standardami inżynierii budowlanej.

zniszczyła między innymi elektrownię jądrową Fukushima.

W wielu krajach leżących w obszarach aktywnych sejsmicznie prawo budowlane wymaga, by konstrukcje były odporne na wstrząsy. Nie inaczej jest w Turcji – takie prawo budowlane tam istnieje. Wszystko wskazuje jednak na to, że przepisy budowlane były notorycznie ignorowane. Również dlatego, że raz na jakiś czas legalizowano (za stosowną opłatą) budynki niespełniające norm i wzniesione bez koniecznych pozwoleń.

\*\*\*

Problem jest bardzo szeroki terytorialnie. Jak już wspomniałem, złą i bardzo złą jakość współczesnego budownictwa betonowego możemy zaobserwować w bardzo wielu krajach tak Bliskiego Wschodu, jak i Afryki, Azji, czy Ameryki Łacińskiej. Mieszkający tam ludzie zwykle nie są świadomi istniejących zagrożeń. Świadomi zagrożeń nie są również przemierzający te kraje turyści. Czy duża ilość gwiazdek hotelu gwarantuje wyższy poziom bezpieczeństwa? Zaryzykowałbym stwierdzenie, że nie. Szukając miejsca

możliwie bezpiecznego, wybrałbym raczej budynek jednokondygnacyjny, najlepiej drewniany i wzniesiony zgodnie z wielowiekową tradycją...

TEKST I ZDJĘCIA: WOJCIECH KOCOT  
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA

Zachęcam do odwiedzenia mojej strony www, gdzie znajdziecie Państwo ponad 300 albumów ze zdjęciami z całego świata. Są tam także zdjęcia paralotniowe. Adres jest bardzo prosty, wystarczy wpisać: wokocot.pl



Fot. 13. Addis Abeba wielokondygnacyjny budynek szkieletowy bez ścian usztywniających (widoczne ściany wypełniające wykonano z betonu lekkiego)



Fot. 12. Fragment stropu na tej samej budowie – oprócz raków w betonie widoczne ciała obce

# Sprawozdanie z działalności Okręgowej Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 rok (skrót)

Rok 2022 był rokiem przełomu kadencji organów samorządu zawodowego inżynierów budownictwa. XXI Okręgowy Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy, który odbył się 9 kwietnia 2022 r., rozpoczął VI kadencję działania Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa. Sprawozdanie obejmuje działanie Okręgowej Rady MOIIB V kadencji w okresie od początku 2022 r. do daty XXI Zjazdu oraz działanie Okręgowej Rady MOIIB wybranej przez XXI Zjazd na VI kadencję w okresie od jej wyboru do końca 2022 r.

Sytuacja epidemiczna w kraju w 2022 r. pozwalała, jeszcze nie w pełni, ale w znacznym stopniu, na powrót do tradycyjnych form działania, co umożliwiło zrealizowanie wielu ważnych projektów i wydarzeń, w tym możliwe było odbycie stacjonarnego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego.

Okręgowa Rada, a także Prezydium Okręgowej Rady zarówno V, jak i VI kadencji - systematycznie wypełniały ustawowo i regulaminowo przypisane zadania oraz realizowały zadania we wszystkich obszarach przyjętych w programach działania MOIIB. Program działania Okręgowej Rady MOIIB na 2022 r., przyjęty został 21 kwietnia 2022 r. na pierwszym zebraniu Rady VI kadencji. Program przewidywał łącznie 29 rodzajów działań w dziewięciu zasadniczych obszarach, takich jak:

realizacja zadań ustawowych i regulaminowych,  
działalność informacyjna,  
działania na rzecz podnoszenia kwalifikacji zawodowych,  
współpraca ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi i uczelniami technicznymi,  
współpraca z samorządami zawodowymi,  
współpraca z administracją publiczną,  
współpraca z sądami powszechnymi,  
podnoszenie etosu pracy inżyniera,  
organizacja wydarzeń kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych.

Był to kolejny rok intensywnych dyskusji o planowanych i wprowadzanych zmianach regulacji prawnych, koncentrujących się szczególnie na tematyce cyfryzacji procesu budowlanego oraz bardzo szerokich zmian mających na celu dalsze usprawnianie procesu budowlanego, które zostały zaproponowane w projekcie zmiany Prawa budowlanego.

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba członków MOIIB, uwzględniając wszystkie specjalności, kształtowała się następująco:

21189	liczba zarejestrowanych członków MOIIB
11800	liczba czynnych członków MOIIB
2904	liczba osób z zawieszonym członkostwem MOIIB
6224	liczba skreślonych członków MOIIB
261	liczba kandydatów na członków MOIIB

Porównując powyższe dane do roku poprzedniego, różnice przedstawiają się następująco:

liczba zarejestrowanych członków wzrosła o 452 osoby (tj. o 2,2%),

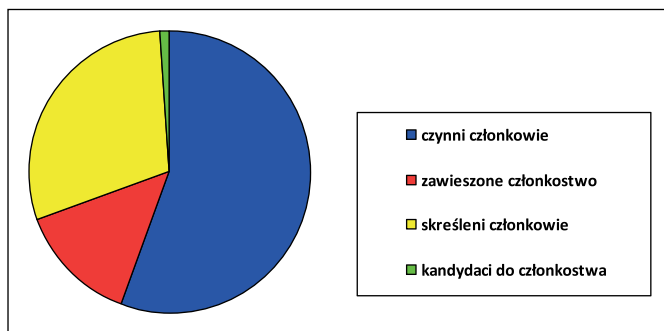
liczba czynnych członków MOIIB wzrosła o 33 osoby (tj.

o prawie 0,3%),

liczba członków, którzy zawiesili członkostwo wzrosła aż o 217 osób (tj. o ponad 8%),

liczba skreślonych członków wzrosła o 76 osób,

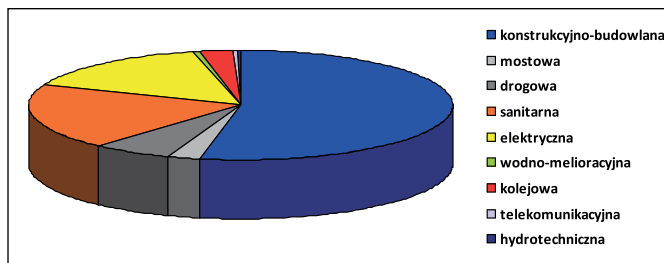
liczba kandydatów na członków była mniejsza o 3 osoby.



Infografika nr 1. Udział w strukturach MOIIB wg statusu członkostwa

Dokonując uszeregowania wg specjalności budowlanych, liczba członków poszczególnych specjalności budowlanych przedstawiała się następująco:

SPECJALNOŚĆ	LICZBA CZŁONKÓW	%
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA	6251	52,97
MOSTOWA	299	2,53
DROGOWA	723	6,13
INSTALACYJNA SANITARNA	2284	19,36
INSTALACYJNA ELEKTRYCZNA	1809	15,33
WODNO-MELIORACYJNA	86	0,73
KOLEJOWA	266	2,25
TELEKOMUNIKACYJNA	60	0,51
WYBURZENIOWA	2	0,02
HYDROTECHNICZNA	20	0,17



Infografika nr 2. Udział w strukturach MOIIB członków wg podziału na specjalności

W ramach struktur organizacyjnych MOIIB funkcjonowały niezależne organy:

- Okręgowa Rada,
- Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna,
- Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej,
- Okręgowy Sąd Dyscyplinarny,
- Okręgowa Komisja Rewizyjna.

Organy realizowały zadania zgodnie ze swoją właściwością.

Ponadto w strukturach organizacyjnych funkcjonowały także Zespół Orzekający i Zespoły Problemowe o charakterze pomocniczym i opiniodawczo-doradczym, wspomagające realizację zadań Izby.

Podobnie jak w poprzednich latach działalność Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa prowadzona była zarówno w siedzibie w Krakowie przy ul. Czarnowiejskiej 80, jak również w Punktach Informacyjnych MOIIB:

- w Nowym Sączu (ul. Dunajewskiego 1),
- w Oświęcimiu (pl. Ks. J. Skarbka 1),
- w Tarnowie (ul. Krakowska 11A),
- w Zakopanem (ul. Nowotarska 6).

### 1. Skład osobowy Okręgowej Rady MOIIB

W okresie od początku roku 2022 do XXI Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Rada działała w 27-osobowym składzie, wybranym na XVII Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym MOIIB, który przedstawiał się następująco:

- Boryczko Mirosław – przewodniczący Rady MOIIB
- Biliński Wojciech
- Czopek Grażyna
- Gabryś Elżbieta
- Galas Marek
- Godek Jarosław
- Karczmarczyk Renata Małgorzata
- Karczmarczyk Stanisław
- Knapik Adam
- Kot Zbigniew
- Kucharski Andrzej Michał
- Łabędź Renata
- Łukasik Krzysztof
- Mierczak Małgorzata
- Morańda Mateusz
- Pachla Filip
- Petko Jadwiga
- Podkówka Kazimierz Edward
- Przystał Gabriela
- Racoń Zbigniew
- Rafacz Tadeusz
- Skawiński Jan
- Solakiewicz Anna Ewa
- Strzałka Jan
- Szostak Józef
- Żakowski Jan
- Żakowski Ryszard.

Prezydium Okręgowej Rady MOIIB w V kadencji pracowało w sześciuosobowym składzie:

- przewodniczący Rady – Mirosław Boryczko
- wiceprzewodnicząca Rady – Gabriela Przystał

- wiceprzewodniczący Rady - Stanisław Karczmarczyk
- sekretarz Rady – Elżbieta Gabryś
- skarbnik MOIIB – Filip Pachla
- członek Prezydium Rady – Jan Skawiński.

W okresie VI kadencji Okręgowa Rada działała w 28-osobowym składzie, wybranym na XXI Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym MOIIB, przedstawiającym się następująco:

- Boryczko Mirosław – przewodniczący Rady MOIIB
- Batorska Katarzyna
- Czopek Grażyna
- Gabryś Elżbieta
- Garpiel Szczepan
- Gołuszka Jarosław
- Karczmarczyk Renata
- Karczmarczyk Stanisław
- Kawalec Marek
- Knapik Adam
- Kochański Tomasz
- Kot Zbigniew
- Łabędź Renata
- Mierczak Małgorzata
- Migdał Krzysztof
- Morańda Mateusz
- Pachla Filip
- Podkówka Kazimierz
- Potępa Rafał
- Przystał Gabriela
- Racoń Zbigniew
- Rafacz Tadeusz
- Seręga Szymon
- Sobieszek Lech
- Ślaga Łukasz
- Ziębacz Przemysław
- Żakowski Jan
- Żakowski Ryszard

Prezydium Okręgowej Rady VI kadencji pracowało w 2022 r. w składzie:

- przewodniczący Rady – Mirosław Boryczko
- wiceprzewodnicząca Rady – Gabriela Przystał
- wiceprzewodniczący Rady - Stanisław Karczmarczyk
- sekretarz Rady – Elżbieta Gabryś
- skarbnik MOIIB – Filip Pachla

### 2. Kalendarz posiedzeń Okręgowej Rady MOIIB w 2022 roku

Okręgowa Rada kierowała działalnością Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i reprezentowała ją oraz wykonywała na bieżąco wszystkie zadania wynikające z:

- ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa,
- Statutu samorządu zawodowego inżynierów budownictwa (poprawionego

i uzupełnionego przez XX Krajowy Zjazd PIIB 18-19 czerwca 2021 r.),

- Regulaminu okręgowych rad Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (poprawionego i uzupełnionego przez XIX Krajowy Zjazd PIIB 17-20 czerwca 2020 r.).

Okręgowa Rada MOIIB, zarówno V, jak i VI kadencji, realizowała swoje kompetencje poprzez:

- działania własne,
  - działania swojego organu wykonawczego, którym jest Prezydium Okręgowej Rady,
  - działania powołanych Zespołów Problemowych i Zespołu Orzekającego.
- Zebrań Okręgowej Rady w V kadencji odbyły się w terminach:
- 20 stycznia,
  - 15 marca.
- W VI kadencji Okręgowa Rada obradowała w dniach:
- 21 kwietnia,
  - 21 czerwca,
  - 22 września,
  - 29 listopada.

Reasumując Okręgowa Rada odbyła w roku sprawozdawczym łącznie sześć spotkań.

Prezydium Rady odbyło w 2022 roku pięć planowanych zebrań, w tym:

- w V kadencji w dniach;
- 18 stycznia,
- 15 lutego,
- w VI kadencji w dniach;
- 19 maja,
- 14 lipca,
- 25 października.

Ponadto odbywały się na bieżąco robocze spotkania Prezydium w celu załatwiania aktualnych spraw oraz przygotowania się do istotnych wydarzeń.

### 3. Uchwały Okręgowej Rady MOIIB w 2022 roku

W 2022 r. Rada MOIIB podjęła łącznie **66 uchwał**, z czego 19 uchwał podjętych zostało w V kadencji Rady, a 47 uchwał w VI kadencji Rady.

Tematyka podjętych uchwał dotyczyła w szczególności:

- w V kadencji:
- zatwierdzenia uchwał podjętych w okresach między zebrańmi Rady, przez Prezydium Okręgowej Rady - 7 uchwał,
- spraw dotyczących udzielenia pomocy finansowej na wniosek Zespołu Problemowego ds. Samopomocowych – 1 uchwała,
- dofinansowania zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje lub udziału w konferencjach naukowo-technicznych na wniosek Zespołu

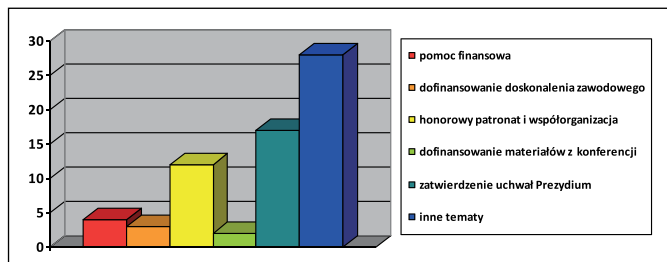


- Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego – 1 uchwała,
- objęcia honorowym patronatem MOIIB lub współorganizacji wydarzeń – 5 uchwał,
  - innych spraw, w tym spraw organizacyjnych MOIIB – 5 uchwał.
- w VI kadencji:
- zatwierdzenia uchwał podjętych, w okresach między zebra- niami Rady, przez Prezydium Okręgowej Rady – 9 uchwał,
  - spraw dotyczących udzielenia pomocy finansowej na wniosek Zespołu Problemowego ds. Samopomocowych – 3 uchwały,
  - dofinansowania zakupu wydawnictw doskonalących kwalifi- kacje lub udziału w konferencjach naukowo-technicznych na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskona- lenia Zawodowego - 2 uchwały,
  - objęcia honorowym patronatem MOIIB lub współorganizacji wydarzeń – 8 uchwał,
  - dofinansowania materiałów i wydawnictw konferencyjnych - 2 uchwały,
  - innych spraw, w tym spraw organizacyjnych MOIIB - 23 uchwały.

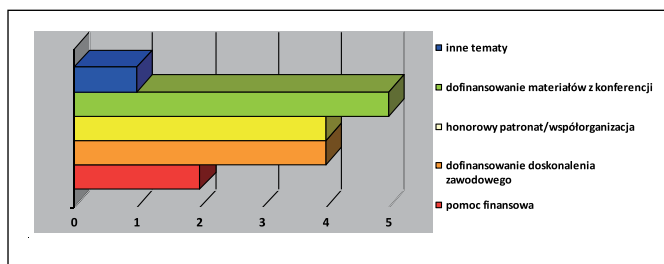
W okresach między zebraniem Rady decyzje podejmowa- ło Prezydium Rady, które w okresie 2022 roku podjęło łącznie **16 uchwał**, z czego 7 uchwał podjęło Prezydium Rady w V ka- dencji, a 9 uchwał w obecnej – VI kadencji. Wszystkie podjęte uchwały Prezydium zostały na najbliższych zebraniach zatwier- dzone przez Radę.

Tematyka podjętych uchwał Prezydium Okręgowej Rady do- tyczyła w szczególności:

- w V kadencji:
- 1 uchwała dotyczyła spraw z zakresu udzielenia pomocy fi- nansowej na wniosek Zespołu Problemowego ds. Samopo- mocowych,
  - 2 uchwały podjęto na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia w sprawach dofinansowania zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje lub udziału w konferencjach naukowo-technicznych,
  - 2 uchwały dotyczyły honorowych patronatów,
  - 1 uchwała dotyczyła dofinansowania materiałów i wyda- nictw konferencyjnych,
  - 1 uchwała dotyczyła współorganizacji konferencji;
- w VI kadencji:
- 1 uchwała dotyczyła spraw z zakresu udzielenia pomocy fi- nansowej na wniosek Zespołu Problemowego ds. Samopomocowych,
  - 2 uchwały podjęto na wniosek Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia w sprawach dofinansowania zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje lub udziału w konferencjach naukowo-technicznych,
  - 1 uchwała dotyczyła objęcia honorowym patronatem,
  - 4 uchwały dotyczyły dofinansowania materiałów i wyda- nictw konferencyjnych,
  - 1 uchwała dotyczyła innych spraw - spraw organizacyjnych MOIIB.



Infografika nr 3. Przedmiot rozstrzygnięć Okręgowej Rady w 2022 r.



Infografika nr 4. Przedmiot rozstrzygnięć Prezydium Rady w 2022 r.

Szczegółowy wykaz uchwał Okręgowej Rady MOIIB oraz Pre- zydium Okręgowej Rady MOIIB znajduje się na stronie interne- towej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa: <https://map.piib.org.pl/>

## UCHWAŁY PODJĘTE W V KADENCJI RADY

### 4. Działania Okręgowej Rady

Okręgowa Rada MOIIB w roku 2022 wykonywała wszystkie ustawowe i regulaminowe zadania samorządu zawodowego w obszarze działania Izby, a ponadto realizowała także inne działania, obejmujące pozaustawowe i pozaregulaminowe kie- runki aktywności. Działania te miały różnorodny charakter, słu- żyły społeczności zawodowej skupionej w małopolskim samo- rządzie zawodowym inżynierów budownictwa i wpisywały się w Program działania Okręgowej Rady, który został przyjęty na inauguracyjnym posiedzeniu Rady w dniu 21 kwietnia 2022 r. W sprawozdaniu działania Okręgowej Rady przedstawione zostały z uwzględnieniem głównych obszarów aktywności wyznaczonych w przyjętym przez Okręgową Radę Programie działania.

Pomiędzy posiedzeniami Okręgowej Rady w roku sprawo- zdawczym 2022, bieżącą działalność Izby prowadziło Prezy- dium Rady.

#### 4.1. Sprawy organizacyjne

Rok 2022 był bogaty w różnorodne wydarzenia odbywające się w Małopolskiej OIIB, organizowane lub współorganizowane przez MOIIB, oraz te, w których uczestniczyli przedstawiciele naszej Izby. **Kalendarium wydarzeń** w przedziałach kwartal- nych było prezentowane w biuletynie „Budowlani”.

W roku 2022 r., w którym przypadał przełom V i VI kaden- cji organów Izby Inżynierów Budownictwa, najważniejszym zadaniem było zorganizowanie i przeprowadzenie zjazdu sprawozdawczo-wyborczego. **XXI Okręgowy Zjazd Spra- wozdawczo-Wyborczy Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa** odbył się w dniu 9 kwietnia 2022 r. w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. W Zjeździe wzięło udział 140 Delegatów spo- sóród 151 wybranych na VI kadencję, zatem frekwencja wy- niosła 92,72 %.

Zjazd jednogłośnie zatwierdził sprawozdanie z działalności Okręgowej Rady MOIIB za 2021 r. i udzielił jej absolutorium oraz zatwierdził budżet Małopolskiej OIIB na 2022 r. Okręgo- wy Zjazd ustalił liczbę członków wszystkich statutowych or- ganów MOIIB, w tym Okręgowej Rady, a następnie dokonał wyboru przewodniczącego i członków Rady na VI kadencję na lata 2022-2026.



Do zjazdowej Komisji Uchwał i Wniosków wpłynęły dwa wnioski i obydwa zostały skierowane przez Zjazd do rozpatrzenia w strukturach Małopolskiej OIIB. Informacja o sposobie ich załatwienia ujęta jest w Rozdziale 6 sprawozdania.

Początek nowej kadencji Okręgowej Rady implikował wiele działań o charakterze organizacyjnym. W regulaminowo ustalonym terminie nastąpiło ukonstytuowanie się wybranej Rady, na pierwszym jej zebraniu 21 kwietnia 2022 r. Na tym samym zebraniu podjęta została także decyzja o powołaniu Zespołu Orzekającego ds. Członkowskich.

Kolejnymi działaniami organizacyjnymi związanymi z rozpoczęciem nowej kadencji było:

- powołanie zespołów problemowych o charakterze opiniodawczo-doradczym i pomocniczym,
- zatwierdzenie regulaminów powołanych zespołów,
- zatwierdzenie kompetencji dwóch wiceprzewodniczących Okręgowej Rady.

Okręgowa Rada MOIIB w VI kadencji podjęła także inne ważne dla społeczności naszego samorządu decyzje natury organizacyjnej, np. w sprawach:

- ryczałtów i ekwiwalentów dla członków Izby,
- zmiany zasad (polityki) prowadzenia rachunkowości Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie przyjętych Uchwałą Nr 24/R/10 z dnia 14 grudnia 2010 r.,
- elektronicznej wersji Biuletynu Informacyjnego MOIIB „Budowlani”,
- zmiany maksymalnych kwot zapomóg losowych.

#### 4.2. Organy pomocnicze i opiniodawczo-doradcze Rady

Do XXI Zjazdu MOIIB w roku 2022 pracowało łącznie 7 niżej wymienionych organów o charakterze pomocniczym i opiniodawczo-doradczym, powołanych w V kadencji Rady MOIIB:

- Zespół Orzekający ds. Członkowskich,
- Zespół Problemowy ds. Działań Samopomocowych,
- Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego,
- Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych,
- Zespół Problemowy ds. Rzeczoznawstwa,
- Zespół Problemowy ds. Odnaczeń,
- Zespół Problemowy ds. Etyki.

Na początku VI kadencji Rada MOIIB, na podstawie delegacji ustalonej w Regulaminie okręgowych rad Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, powołała do wykonywania najistotniejszych zadań samorządu pięć zespołów:

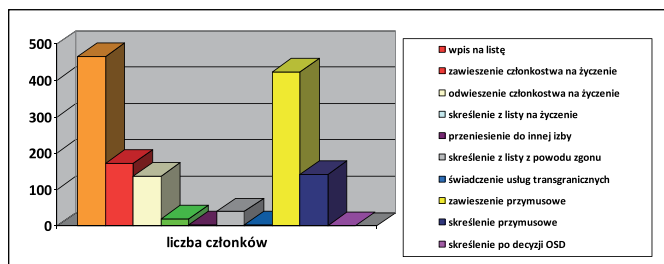
- Zespół Orzekający ds. Członkowskich,
- Zespół Problemowy ds. Działań Samopomocowych,
- Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego,
- Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych,
- Zespół ds. Etyki.

##### 4.2.1. Zespół Orzekający ds. Członkowskich

Zespół Orzekający ds. Członkowskich powołany został na VI kadencję w czteroosobowym składzie: Zbigniew Kot – przewodniczący Zespołu oraz Tadeusz Rafacz, Łukasz Ślaga, Ryszard Żakowski.

Zespół w 2022 r. zbierał się 13 razy z frekwencją 84,62%. łącznie Zespół podjął 75 uchwał, w których rozstrzygnął 1408 spraw członkowskich. Tematykę i liczbę rozstrzygnięć przedstawia poniższa tabela.

Treść podjętej Uchwały	Ilość podjętych Uchwał
W sprawie wpisu na listę członków MOIIB	465
W sprawie zawieszenia członkostwa na życzenie	172
W sprawie odwołania członkostwa na życzenie	138
W sprawie skreślenia z listy członków na życzenie	20
W sprawie przeniesienia członkostwa do innej izby	4
W sprawie skreślenia z listy z powodu zgonu	40
W sprawie świadczenia usług transgranicznych	3
Zawieszenia przymusowe	423
Skreślenia przymusowe	141
Skreślenia na podstawie decyzji Okręgowego Sądu	1
W sprawie odmowy wpisu na listę członków MOIIB	0
W sprawie uchylenia zawieszenia/odwołania	1



Infografika nr 5. Rozstrzygnięcia w sprawach członkowskich

##### 4.2.2. Zespół Problemowy ds. Działań Samopomocowych

Zespół Problemowy ds. Działań Samopomocowych powołany został na VI kadencję w trzyosobowym składzie: Katarzyna Batorska - przewodnicząca Zespołu oraz Anna Bryksy i Krzysztof Gazda. W V kadencji Zespół działał w czteroosobowym składzie.

W 2022 r. odbyło się 6 posiedzeń Zespołu. Średnia frekwencja członków Zespołu na posiedzeniach wynosiła: 83,33%. Do Zespołu wpłynęło do rozpatrzenia 37 wniosków o przyznanie w ramach pomocy środków finansowych. W wyniku prac Zespół zawnioskował o przyznanie **34** zapomóg losowych:

- 25 z tytułu śmierci członka,
- 5 z tytułu długotrwałej choroby,
- 4 z tytułu trudnej sytuacji materialnej w rodzinie.

Jeden wniosek został oddalony z uwagi na niespełnienie wymogów regulaminowych otrzymania zapomogi losowej, jeden wniosek został skierowany do decyzji Prezydium, a jeden wniosek skierowano do uzupełnienia.

Udzielona pomoc finansowa w formie zapomóg losowych na łączną kwotę **72 200,00 PLN** stanowiła 90,25 % kwoty przewidzianej w budżecie 2022 roku (80 000,00 PLN).

##### 4.2.3. Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego

Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego powołany został na VI kadencję w ośmioosobowym składzie: Wojciech Biliński - przewodniczący Zespołu oraz Grażyna Czopek, Maria Duma, Jerzy Hydzik, Marta Kot, Piotr Narloch, Kazimierz Piszczek i Jan Strzałka. W V kadencji Okręgowej Rady Zespół Problemowy ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego działał także w składzie ośmioosobowym.

W 2022 r. zorganizowano łącznie 9 posiedzeń Zespołu. Z uwagi na utrzymujący się w I kwartale 2022r. stan epidemii posiedzenia w roku sprawozdawczym organizowane były jako

zdalne na platformie ZOOM, 3 posiedzenia odbyły się w trybie stacjonarnym, a 2 jako wyjazdowe. Frekwencja na zebraniach wahała się w granicach od 75% do 100% przy wysokiej średniej wynoszącej 92%.

W trakcie ww. 9 posiedzeń w 2022 r. Członkowie ZP ds. Udz MOIIB:

- opiniowali wnioski o częściowy zwrot kosztów zakupu wydawnictw podnoszących kwalifikacje i kosztów udziału w konferencjach; w 2022 r. pozytywnie zaopiniowano 241 wniosków na łączną kwotę 57.391,67 PLN, a 9 wniosków rozpatrzonych zostało negatywnie (dla porównania w 2021 roku dofinansowanie dla 246 członków wynosiło ok. 62,4 tys. PLN);

- zaopiniowali pozytywnie wnioski Oddziałów SNT, jednostek uczelnianych i innych organizatorów o współorganizację i dofinansowanie druku materiałów konferencyjnych 7 konferencji naukowo – technicznych (66 uczestników – członków MOIIB) oraz nagród dla laureatów XLVIII Olimpiady Wiedzy Technicznej, na łączną kwotę 34.000,00 PLN.

Członkowie Zespołu zaplanowali i zorganizowali przy współpracy Oddziałów Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych w 2022 roku łącznie 117 różnych form doskonalenia zawodowego o charakterze naukowo-technicznym, w tym:

- 98 seminariów naukowo-technicznych, w których uczestniczyło 1.511 czynnych członków MOIIB,

- 19 wyjazdów technicznych, w których uczestniczyło 174 czynnych członków MOIIB.

l.p.	NAZWA SNT	SEMINARIA				WYJAZDY TECHNICZNE		ŁĄCZNIE	
		stacjonarne		zdalne		liczba	Uczestnicy z MOIIB	liczba	Uczestnicy z MOIIB
		liczba	Uczestnicy z MOIIB	liczba	Uczestnicy z MOIIB				
1	PZITB	2	45	44	866	5	109	51	1.020
2	PZITS	3	30	17	258	-	-	20	288
3	SEP O. KRAKÓW	12	110	5	117	7	33	24	260
4	SITK RP	12	42	1	6	5	22	18	70
5	SITWM	-	-	-	-	1	5	1	5
6	ZMRP	2	37	-	-	1	5	3	42
RAZEM		31	264	67	1247	19	174	117	1.685

Tabelaryczne zestawienie zbiorcze różnych form doskonalenia zawodowego zorganizowanych przez Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych przy współpracy Małopolskiej OIIB w 2022 r.

Dla porównania w roku 2021 zorganizowano tylko 84 różne formy doskonalenia zawodowego, w których wzięło udział 901 członków MOIIB.

Z uwagi na wygasającą pandemię koronawirusa na przełomie marca/kwietnia 2022 roku odnotowano zwiększenie aktywności w zakresie organizacji zarówno tradycyjnych (stacjonarnych), jak i zdalnych form szkoleniowych. W 2022 roku zorganizowanych zostało przez Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne działające w regionie Małopolski 31 szkoleń stacjonarnych oraz 67 szkoleń online (w tym 37 szkoleń na platformie PIIB), które cieszyły się dużym zainteresowaniem członków MOIIB. Informacja o planowanych szkoleniach w kolejnych kwartałach była zamieszczana na łamach biuletynu „BUDOWLANI” oraz na stronie internetowej MOIIB.

Zgodnie z Regulaminem Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych w 2022 roku uzyskały dofinansowanie do 117 seminariów i wyjazdów technicznych zorganizowanych przy współpracy z MOIIB na łączną kwotę 270.389,00 PLN. Łącznie na działalność szkoleniową w 2022 roku wydano ok. 362 tys.

PLN (preliminarz budżetu ZP ds. Udz na 2022 r. przewidywał kwotę 231 tys. PLN).

Dodatkowo w 2022 roku wydatkowano ok. 575 tys. PLN na zakup czasopism branżowych dla członków MOIIB, w tym ok. 201,5 tys. PLN na miesięcznik Inżynier Budownictwa, ok. 271 tys. PLN na kwartalnik BUDOWLANI i ok. 94,6 tys. PLN na indywidualną prenumeratę czasopism.

#### 4.2.4. Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych

Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych powołany został na VI kadencję w sześciuosobowym składzie: Kazimierz Podkówa - przewodniczący Zespołu oraz członkowie: Małgorzata Duma-Michalik, Renata Kaczmarczyk, Mateusz Lelito, Sławomir Piwowarczyk i Wojciech Sokal. Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych w 2022r., pomimo ograniczeń wynikających ze zmiennej sytuacji epidemicznej, odbył 5 zebrań i przeanalizował około 50 projektów ustaw, norm i rozporządzeń. W tym m.in. projekty zmian ustaw: Prawo budowlane, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Prawo wodne, o pomocy obywatelom Ukrainy i rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

Wypracowane wspólnie zapisy w ww. projektach ustaw i rozporządzeniach zostały przedyskutowane podczas zebrań stacjonarnych, w formie wideokonferencji, telefonicznie i mailowo. Uwagi i wnioski przekazywane były na bieżąco do Komisji Prawno-Regulaminowej PIIB, co umożliwiło wypracowanie jednolitego stanowiska przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa i przedłożenia go do Ministerstwa w ramach konsultacji społecznych.

Zespół Problemowy ds. Prawno-Regulaminowych MOIIB zrealizował budżet na rok 2022 w kwocie 13424,58 zł.

#### 4.2.5. Zespół Problemowy ds. Etyki

Zespół Problemowy ds. Etyki powołany został na VI kadencję w trzyosobowym składzie: Lech Sobieszek - przewodniczący Zespołu oraz Marcin Dyba i Łukasz Ślaga. Zespół zebrał się na dwóch posiedzeniach (przy 100% frekwencji), które poświęcone były studiowaniu materiałów dotyczących tematyki etyki zawodowej inżynierów budownictwa, współpracy z Komisją ds. Etyki PIIB i organami MOIIB oraz realizacji zadań bieżących, w tym korespondencji dotyczącej spraw wniesionych.

### 4.3. Działalność informacyjna

W roku sprawozdawczym kontynuowane były działania w zakresie wydawania **Biuletynu Informacyjnego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa „Budowlani”**. W celu oceny, opiniowania i doradzania w procesie przygotowania kolejnych wydań biuletynu funkcjonowała Rada Programowa Biuletynu. 21 czerwca 2022 r. Okręgowa Rada podjęła decyzję o składzie osobowym Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego MOIIB „Budowlani” na nową kadencję. Przewodniczącą Rady Programowej Biuletynu została Gabriela Przystał – wiceprzewodniczącą OR MOIIB, redaktorem naczelnym biuletynu został Zygmunt Rawicki, a w skład siedmioosobowej Rady weszli reprezentanci stowarzyszeń naukowo-technicznych: Małgorzata Duma-Michalik (PZITS), Karol Firek (PZITB), Marcin Gołuszka (SEP), Mariusz Hebda (ZMRP), Marta Kot (SITWM), Grzegorz Mleczo (SITPNIG) i Beata Toporska (SITK). Jednocześnie z powołaniem składu osobowego Rady Programowej zatwierdzony został jej Regulamin Działania. Biuletyn ukazywał się w 2021 r. jak dotychczas cyklicznie raz w kwartale i pełnił funkcję zarówno informatora

o najważniejszych wydarzeniach w środowisku MOIIB i PIIB, jak również ciekawej lektury o zagadnieniach interesujących inżynierów budownictwa oraz o aktualnych zdarzeniach z dziedziny naszego życia zawodowego. W roku sprawozdawczym odbyły się 3 zebrania Rady Programowej.

Rada MOIIB, mając na uwadze wzrost kosztów druku i dystrybucji biuletynu oraz ze względu na dbałość o finanse izby, podjęła decyzję o przejściu od początku 2023 r. na wersję elektroniczną kwartalnika.

Ważną rolę w zakresie przepływu informacji odgrywała **strona internetowa** Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, oraz jej lżejszy odpowiednik na **Facebooku**. Do świata cyfrowego i relacji online przenosimy coraz więcej aktywności.

Profil MOIIB na Facebooku cieszył się zaufaniem, o czym świadczy systematycznie rosnąca liczba polubień strony. W roku 2022 ponad 100 nowych osób polubiło nasz profil na Facebooku. Oznacza to, że coraz więcej osób interesuje się naszym samorządem zawodowym, tym, co oferujemy i co promujemy w sieci. Na koniec roku sprawozdawczego przekroczyliśmy 1,1 tys. polubień, a ok. 1,3 tys. osób regularnie przegląda nasze strony.

Działamy jak serwis informacyjny, dzieląc się treściami z wiarygodnych i oficjalnych źródeł. Dbamy o to, by nasi odbiorcy mogli wybrać różnorodne materiały, dlatego polecamy artykuły, relacje i podsyłamy aktualne transmisje z wykładów i dyskusji. Zamieszczamy informacje o etapach prac na ważnych dla Małopolski obiektach. Fotorelacja z wycieczki po mostach na Dunajcu oraz szczegóły inwestycji okazały się ulubionym postem w 2022 roku. Dzięki aktywności na Facebooku ponad 3400 osób mogło go obejrzeć.

Profil Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów na Facebooku to także efekt współpracy z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa oraz z pozostałymi okręgowymi izbami, a wszystko po to, by docierać do naszych odbiorców szybko, merytorycznie i pomocnie.

Kolejnym działaniem, którego celem jest dotarcie z informacjami do zainteresowanych jest **prowadzenie baz rzeczoznawców i specjalistów**, które są dostępne dla wszystkich zainteresowanych zlecających na stronach internetowych MOIIB. W roku sprawozdawczym wnioski o wpis do Bazy Specjalistów złożyło 6 osób, a do Bazy Rzeczoznawców 2 osoby. Na koniec roku sprawozdawczego w Bazie Rzeczoznawców zarejestrowanych było 55 osób (mniej o 2 osoby w stosunku do roku 2021), a w Bazie Specjalistów zarejestrowanych było 178 osób (liczba identyczna jak w 2021 r.).

Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa po raz drugi włączyła się w ogólnopolską akcję „**Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa. Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu**”. W Małopolsce akcja odbyła się w dniach 23-24 września 2022 r. Staraniem naszej Izby uruchomionych zostało siedem punktów informacyjnych, w których każdy zainteresowany mógł uzyskać informacje i porady związane z budownictwem. Więcej szczegółów na temat akcji zamieszczono w pkt 4.5. Sprawozdania.

MOIIB realizowała także swoje zadania w **Punktach Informacyjnych** w Nowym Sączu, Oświęcimiu, Tarnowie i Zakopanem. Podstawowymi działaniami Punktów Informacyjnych jest udzielanie informacji członkom MOIIB oraz osobom starającym się o uprawnienia budowlane.

Podczas pełnionych dyżurów udzielano w sposób bezpośredni lub telefonicznie informacji dotyczących:

- członkostwa w Izbie,
- bieżących spraw związanych z działalnością Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- warunków ubezpieczenia członków Izby od odpowiedzialności cywilnej,
- propagowania udziału członków Izby w oferowanych szkoleniach, konferencjach, kursach,
- możliwości uzyskania uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności oraz odbywania praktyki zawodowej,
- zagadnień prawnych w budownictwie.

Ponadto w Punktach Informacyjnych udostępniano członkom Izby czasopisma techniczne oraz różnego rodzaju materiały szkoleniowe i informacyjne.

W Punktach Informacyjnych MOIIB w Tarnowie, Nowym Sączu i Oświęcimiu zorganizowane były punkty konsultacyjne w ramach ogólnopolskiej akcji pn. „Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa. Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu”, o którym więcej informacji zawarto w pkt 4.5. Sprawozdania.

Organizacja dyżurów w Punktach Informacyjnych oraz indywidualnych przedsięwzięć o charakterze szkoleniowym i integracyjnym przedstawiała się w roku sprawozdawczym następująco:

- W PI w Tarnowie dyżury odbywały się dwa razy w tygodniu. Ponadto do kwietnia - raz w tygodniu, a od kwietnia – dwa razy w miesiącu zapewniony był dyżur członka Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej. Do kwietnia były też organizowane dyżury Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej. Załatwiono łącznie 71 spraw, w tym 6 porad członka Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, 10 porad Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej.

W roku sprawozdawczym 2022 przeprowadzono we współpracy z PZITB jedno szkolenie pt. „Nowelizacja Prawa budowlanego” – liczba uczestników członków Izby 26. Odbyły się trzy spotkania, w Punkcie Informacyjnym w Tarnowie, Członków Organów MOIIB oraz Delegatów z powiatów dąbrowskiego, tarnowskiego i Tarnowa. We wrześniu zorganizowano Jubileuszowy Piknik Rodzinny, w którym uczestniczyło 200 osób, w tym 70 członków Izby. Zorganizowano wycieczkę techniczną pt. „Budowa nowego mostu na rzece Dunajec koło Tarnowa w ramach zadania „Budowa połączenia autostrady A4 ze SAG w Tarnowie” oraz wyremontowany most w Ostrowie na rzece Dunajec w ciągu drogi powiatowej nr 1346K”. W wycieczce wzięło udział 26 członków Izby.

- W PI w Nowym Sączu odbywają się stałe dyżury raz w tygodniu (ponadto koordynator PI ma dyżury zależnie od potrzeb), dyżuruje także członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej (wg ustalonego harmonogramu dyżurów), natomiast dwa razy w miesiącu skorzystać można z dyżuru radcy prawnego (porady prawne udzielane są także telefonicznie).

22 kwietnia 2022 r. zorganizowano spotkanie z okazji „20-lecia Samorządu Zawodowego Inżynierów Budownictwa” w hotelu Beskid w Nowym Sączu, podczas którego odnotowano najwyższą jak dotąd frekwencję. Spotkanie skupiło środowiska inżynierów budownictwa z Gorlic, Limanowej i Nowego Sącza, lokalnych Powiatowych INB, Nowosądeckiej Delegatury Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, organów administracji architektoniczno-budowlanej, lokalnych przedsiębiorstw budowlanych działających prężnie na polskim rynku oraz przedstawicieli władz MOIIB. W spotkaniu uczestniczyły także władze M. Nowego Sącza reprezentowane przez prezydenta Miasta Ludomira Handzla.

3 listopada 2022 r. w Punkcie odbyło się spotkanie-szkolenie z Wiesławem Smorońskim (PZITB), który zdał relację

z Warsztatów Pracy Projektanta Konstrukcji oraz z Wojciechem Sokalem (członek ZP ds. Prawno Regulaminowych MOIIB), omawiającym podstawowe zmiany zawarte w opiniowanym projekcie zmian w Prawie budowlanym, które to miały wejść w życie od 2023 r.

- W PI w Zakopanem dyżury osoby odpowiedzialnej za działanie Punktu odbywały się dwa razy w tygodniu. Dodatkowo dyżur (telefoniczny) radcy prawnego dwa razy w miesiącu, a dyżur członków Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej raz w miesiącu.

17 listopada 2022r. zorganizowano szkolenie stacjonarne dla członków Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa przy współpracy z firmą „Hilti” – dotyczące systemów zakotwień i ochrony przeciwpożarowej. W szkoleniu brali również udział nauczyciele i uczniowie Zespołu Szkół Budowlanych w Zakopanem.

- W PI w Oświęcimiu w roku sprawozdawczym zorganizowano 94 dyżury (wtorki i czwartki), podczas których udzielono około 19 porad dla członków Izby i kandydatów na członków. Punkt realizował swoje zadania, wykorzystując systemy teleinformatyczne.

10 marca 2022 r. zorganizowano w PI spotkanie techniczne nt. Proces budowlany - „projektuj i buduj”, w którym wzięło udział 5 uczestników, a 25 października 2022 r. zorganizowano szkolenie pt. „Ubezpieczenia dot. kierowników budów, inspektorów nadzoru - pogadanka inżynierska - pakiety ubezpieczeniowe”, w którym wzięło udział 9 uczestników.

24 listopada ub.r. miało miejsce w PI w Oświęcimiu spotkanie integracyjne członków MOIIB i gości, przy uczestnictwie 6 osób, poświęcone tematowi - jak radzić sobie w pracy, pełniąc samodzielną funkcję w budownictwie jako kierownik budowy, inspektor lub wykonawca.

#### 4.4. Działania na rzecz podnoszenia kwalifikacji zawodowych

Realizując jedno z podstawowych statutowych zadań samorządu zawodowego, czyli działanie na rzecz podnoszenia kwalifikacji zawodowych inżynierów budownictwa – Małopolska OIIB tradycyjnie podejmowała w 2022 r. wiele aktywności, umożliwiających dostęp członków Izby do fachowych wydawnictw, szkoleń, kursów, seminariów i konferencji.

Z uwzględnieniem różnorodnych potrzeb i oczekiwań, wynikających z rodzaju działalności zawodowej i specjalności różnych branż, MOIIB zapewniała:

- bogatą tematycznie ofertę szkoleniową,
- różnorodną propozycję prenumeraty czasopism,
- dofinansowanie uczestnictwa w różnego rodzaju imprezach naukowo-technicznych,
- dofinansowanie zakupu wydawnictw doskonalących kwalifikacje.

W każdym wydaniu biuletynu „Budowlani” zamieszczany był kwartalny **Plan szkoleń, kursów i seminariów**, zawierający ich tematy, terminy i organizatorów. Propozycje tych form podnoszenia kwalifikacji uwzględniały różnorodność potrzeb i specjalności członków naszej Izby. Odpłatność za udział członka Małopolskiej OIIB w tych współfinansowanych przez MOIIB formach podnoszenia kwalifikacji ponosi Izba. Więcej informacji o formach doskonalenia zawodowego zamieszczono w punkcie 4.2.3. Sprawozdania w części dot. działań Zespołu Problemowego ds. Ustawicznego Doskonalenia Zawodowego.

Na bieżąco na stronach internetowych oraz na Facebooku zamieszczano **informacje o innych ofertach szkoleniowo-konferencyjnych**, zachęcając zainteresowanych do

zgłaszania w nich udziału. Większość szkoleń prowadzona była w trybie zdalnym (online) na różnych platformach: ZOOM, Microsoft Teams, Cisco Webex.

Każdy z członków Izby miał **możliwość zamówienia rocznej prenumeraty jednego czasopisma fachowego**. Oferta tytułów zaprenumerowanych na 2022 r. uwzględniała jak corocznie indywidualne potrzeby i wnioski. W roku sprawozdawczym obejmowała 28 tytułów. Łączna liczba zakupionych prenumerat na 2022 r. wyniosła 538 (ponad 3,7 % więcej niż w roku poprzednim), z czego 457 dla indywidualnych prenumeratorów (ponad 4,4% więcej niż w roku 2021), a 81 do udostępnienia w Biurze i Punktach Informacyjnych MOIIB. Tradycyjnie największe zainteresowanie dotyczyło prenumeraty miesięcznika *Murator*, łącznie zaprenumerowano 207 egzemplarzy tej pozycji. Kolejne miejsca zajęły miesięczniki *Biuletyn INPE* (79 egzemplarzy) oraz *Inżynieria i Budownictwo* (49 egzemplarzy). Każdy czynny członek MOIIB otrzymywał także bezpłatnie *Czasopismo PIIB „Inżynier Budownictwa”* oraz *Biuletyn Informacyjny MOIIB „BUDOWLANI”*. Dodatkowo każdy członek MOIIB miał możliwość dostępu do formy elektronicznej miesięczników „Przegląd Budowlany” oraz *INSTAL*.

Zgodnie z obowiązującym „Regulaminem zasad dofinansowania szkoleń i doskonalenia zawodowego członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa”, każdy Członek MOIIB mógł w 2022 roku wystąpić z wnioskiem o **częściowy zwrot poniesionych kosztów zakupu literatury fachowej i wydawnictw technicznych**, słowników, inżynierskich programów komputerowych i kosztów udziałów w szkoleniach, na zasadach ustalonych regulaminem. W roku sprawozdawczym z tej formy wsparcia skorzystało łącznie 241 członków Małopolskiej OIIB, a przyznane dofinansowanie łącznie wyniosło 57.391,67 PLN

#### 4.5. Podnoszenie etosu pracy inżyniera

Doceniając rolę zawodu inżyniera budownictwa jako zawodu zaufania publicznego oraz chcąc wyróżnić przykłady wzorowej realizacji tego zawodu kontynuowano w 2022 r. przyznawanie Statuetek i zaszczytnych tytułów **„Małopolskiego Inżyniera Budownictwa 2021”** za wyróżniające się osiągnięcia zawodowe w dziedzinie budownictwa w poprzednim roku kalendarzowym w dwóch kategoriach: w zakresie projektowania i wykonawstwa. Laureatami ostatniej edycji zostali mgr inż. Łukasz Ślaga (w kategorii projektowanie) za projekt budowlany i wykonawczy przebudowy i rozbudowy budynków Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie, oraz mgr inż. Maria Śliwa (w kategorii wykonawstwo) za budowę Piłkarskiego Centrum Treningowo-Badawczego Polski Południowej dla Szkoły Mistrzostwa Sportowego oraz Cracovii w Rącznej, gm. Liszki. Wręczenie statuetek „Małopolski Inżynier Budownictwa” wraz z wygłoszeniem laudacji dotyczącej osób nagrodzonych odbyło się w trakcie uroczystej Gali z okazji 20-lecia Małopolskiej OIIB w Operze Krakowskiej.

Uchwałą Rady MOIIB z dnia 21 czerwca 2022 r. powołany został na VI kadencję MOIIB Zespół Problemowy ds. Etyki, którego celem jest realizacja działań związanych z wprowadzaniem zasad etyki zawodowej w kontaktach inżyniera świadczącego usługę z Zamawiającym oraz w kontaktach zawodowych pomiędzy inżynierami przy wykonywaniu zawodu. Zadania Zespołu, do których należą m.in. upowszechnianie zasad etyki zawodowej w środowisku inżynierów oraz organizowanie szkoleń i prelekcji o tematyce etyki i jej znaczeniu w życiu zawodowym przyczyniają się do kreowania etosu pracy inżyniera.



Promocją zawodu inżyniera był zorganizowany na terenie Małopolski w dniach 23 – 24 września 2022 r. **Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa**, którego motyw przewodni w roku sprawozdawczym brzmiał: Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu. W 7 lokalizacjach w naszym województwie inżynierowie udzielali bezpłatnie porad zainteresowanym, wymieniali doświadczenia między sobą i rozwiązywali wspólnie problemy, które spotykają w swojej działalności zawodowej. Akcja była okazją do uświadomienia mieszkańcom naszego województwa roli inżyniera budownictwa w pomyślnym przeprowadzeniu procesu budowlanego. Punkty konsultacyjne zorganizowane zostały w siedzibie Biura MOIIB w Krakowie, w Punktach Informacyjnych MOIIB w Tarnowie, Nowym Sączu i Oświęcimiu oraz w siedzibach Powiatowych Inspektoratów Nadzoru Budowlanego w Bochni, Olkuszu i Nowym Targu. Przekrój pytań podczas konsultacji był duży, m.in. poruszane były tematy związane z budową budynków do 70 m<sup>2</sup>, nowoczesnymi technologiami dotyczącymi zasilania kotłów co i cwu, remontami istniejących obiektów budowlanych, przeglądami i stanami technicznymi instalacji, przewodów kominowych oraz problemami, jakie pojawiają się przy wznoszeniu nowych obiektów budowlanych.

#### 4.6. Działania inwestycyjne

Okręgowa Rada MOIIB podjęła 20 stycznia 2022 r. decyzję o zakupie lokalu użytkowego w budynku zlokalizowanym przy ul. Kościeliskiej 32 w Zakopanem. Akt notarialny dotyczący umowy kupna-sprzedaży lokalu mieszkalnego o łącznej powierzchni 96.91 m<sup>2</sup> został zawarty 1 marca 2022 r. Obecnie trwają prace nad koncepcją przystosowania zakupionego lokalu na cele Punktu Informacyjnego MOIIB.

Lokal usługowy o pow. 100,23 m<sup>2</sup> w budynku w centrum Nowego Targu przy ul. Orkana, którego procedura zakupu zainicjowana została pod koniec 2021 r., uzyskał w roku sprawozdawczym pozwolenie na użytkowanie i trwała procedura wyodrębnienia lokali. W roku 2022 wykonano projekt aranżacji i dostosowania lokalu do potrzeb Punktu Informacyjnego MOIIB, a w trakcie jest realizacja prac objętych projektem. Zakończenie prac wraz z podpisaniem końcowego aktu notarialnego planowane jest na początek 2023 r.

W roku sprawozdawczym zostało zrealizowane także przedsięwzięcie związane z postępującym pogarszaniem stanu estetycznego i technicznego zachodniej elewacji budynku biura MOIIB przy ul. Czarnowiejskiej w Krakowie. W wyniku efektywnych działań powołanego zespołu roboczego zostały przeprowadzone wymagane procedury i w sierpniu 2022 r. zakończył się remont zachodniej ściany budynku wraz z wykonaniem muralu wg projektu dr. Marcina Czał z Wydziału Malarstwa ASP.

W roku 2022 r. sukcesywnie inwestowano w wymianę i doposażenie w zakresie sprzętu informatycznego na potrzeby pracowników biura i członków organów MOIIB. Dla Punktu Informacyjnego w Tarnowie zakupiony został zestaw multimedialny do wykorzystania przy realizacji szkoleń.

### 5. Współpraca ze stowarzyszeniami, uczelniami, samorządami zawodowymi i administracją

#### 5.1. Współpraca ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi i uczelniami

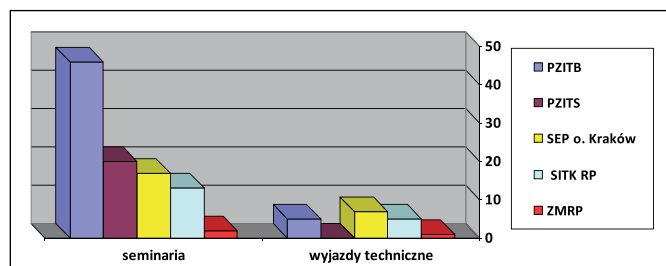
Współdziałanie ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi działającymi w obszarze budownictwa należy do ustawowych i statutowych zadań samorządu zawodowego inżynierów

budownictwa. Obszar współpracy obejmuje także wyższe uczelnie, MOIIB realizuje to zadanie w różnych formach, do których m.in. należą:

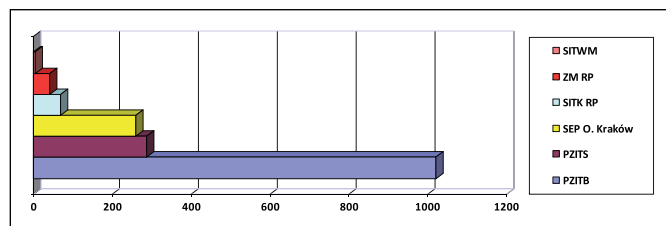
- współfinansowanie i współorganizacja szkoleń, kursów, seminariów i wycieczek technicznych,
- patronat honorowy lub współorganizacja różnorodnych tematycznie konferencji związanych z dziedziną budownictwa,
- dofinansowanie materiałów i wydawnictw konferencyjnych.

Współpraca o bardzo szerokim zakresie odbywa się na mocy zawartego 20 lipca 2021 r. **Porozumienia o współpracy** pomiędzy Małopolską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa a oddziałami stowarzyszeń naukowo-technicznych działających na terenie naszego województwa.

Zgodnie z Regulaminem Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych w 2022 roku uzyskały dofinansowanie do 117 seminariów i wyjazdów technicznych zorganizowanych przy współpracy z MOIIB na łączną kwotę 270.389,00.



Infografika nr 6. Różne formy doskonalenia zawodowego przeprowadzone przez Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych



Infografika nr 7. Uczestnictwo członków MOIIB w proponowanych przez Oddziały Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych formach doskonalenia zawodowego

Współpraca ze stowarzyszeniami naukowo-technicznymi obejmuje także zaproszenie do merytorycznego nadzoru nad publikowanymi treściami oraz decydowania o kształcie merytorycznym wydawanego przez Małopolską OIIB Biuletynu „Budowlani” w ramach Rady Programowej Biuletynu. Decyzja z 21 czerwca 2022 r. o składzie osobowym Rady Programowej Biuletynu Informacyjnego MOIIB „Budowlani” na nową kadencję poprzedzona została wystąpieniem, zgodnie z zawartym Porozumieniem o współpracy, do działających na terenie Małopolski oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych o wskazanie reprezentantów tych stowarzyszeń do składu Rady (skład nowej Rady patrz pkt 4.3 sprawozdania).

W roku 2022, uwzględniając wystąpienia m.in. stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz uczelni technicznych:

MOIIB objęła honorowym patronatem:

- XVII Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego”, która odbyła się w dn. 19-21.10.2022 r. w Cedzynie,
- XXXVI Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji,
- VIII Krajową Konferencję naukowo-techniczną pt. „Inżynieria elektryczna w budownictwie”,

- Akademię Młodego Projektanta,
- II Ogólnopolską Olimpiadę Wiedzy o Procesie Inwestycyjno-Budowlanym,
- Forum Wzorce i Standardy w Drogownictwie,
- XXXIII Konferencję „Metody Komputerowe w Analizie i Projektowaniu Konstrukcji Hydrotechnicznych” Korbiewo 2023,
- 67 Konferencję Naukową Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa,
- XXXVII Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji.

Małopolska OIIB postanowiła współorganizować:

- Konferencję Naukowo-Techniczną pt. „Aktualne problemy publicznego transportu zbiorowego w miastach i aglomeracjach – PTZ 2022”, która odbyła się w dn. 02-03.06.2022 r. w Krakowie,
- Konferencję Naukowo-Techniczną pt. „Modelowanie podróży i prognozowanie ruchu - Modelling 2022”, która odbyła się w dn. 09-10.06.2022 r. w Krakowie,
- Konferencję Naukowo-Techniczną „175 lat kolei w Krakowie”,
- Konferencję Naukowo-Techniczną „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym – NOVKOL'2022”,
- Konferencję Naukowo-Techniczną pt. „Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury drogowej miast, metropolii i regionów” – NOVDRÓG'2022.

MOIIB postanowiła dofinansować:

- wydanie materiałów konferencyjnych Konferencji Naukowo-Technicznej Konstrukcje Sprężone KS2021,
- wydanie materiałów konferencyjnych Konferencji Naukowo-Technicznej 175 lat kolei w Krakowie,
- wydanie materiałów konferencyjnych konferencji pt. „Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym – NOVKOL 2021”,
- wydanie materiałów konferencyjnych konferencji pt. „Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury drogowej miast, metropolii i regionów NOVDRÓG'22”,
- wydanie materiałów konferencyjnych konferencji naukowo-technicznej „Modelowanie podróży i prognozowanie ruchu MODELLING 2022”,
- wydanie materiałów konferencyjnych 67. Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk oraz Komitetu Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa
- wydanie materiałów konferencyjnych XXXVI Warsztatów Pracy Projektanta Konstrukcji.

Kontynuowana była również wielopłaszczyznowa współpraca z **Krakowską Radą Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT**, w której ramach Małopolska OIIB postanowiła m. in.:

- objąć honorowym patronatem MOIIB oraz dofinansować Zawody Okręgowe XLVIII Olimpiady Wiedzy Technicznej,
- współorganizować „Koncert dla Ukrainy RAZEM”, z którego dochód przeznaczony był w całości na pomoc Ukrainie - impreza plenerowa odbyła się 15 maja 2022 r. na dziedzińcu Muzeum Inżynierii i Techniki w Krakowie.

Współpraca z uczelniami technicznymi miała wielowymiarowy charakter. Reagując na wnioski uczelni technicznych, OR MOIIB podejmowała decyzje o objęciu patronatem wydarzeń konferencyjnych. Przedstawiciele wydziałów inżynierskich krakowskich uczelni technicznych – Politechniki Krakowskiej, Akademii Górniczo-Hutniczej i Uniwersytetu Rolniczego, na zaproszenie Małopolskiej OIIB, brali udział w uroczystości wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych, która odbyła się 7 lipca 2022 r. Uroczystość będąca zwieńczeniem sesji egzaminacyjnej na uprawnienia budowlane „Wiosna 2022” była okazją do refleksji i wymiany spostrzeżeń na temat przygotowania kandydatów do uprawnień budowlanych.

W 2022 r. miało miejsce także robocze spotkanie dotyczące współpracy z przedstawicielami Małopolskiej Uczelni Państwowej w Oświęcimiu (3.03.2022 r.). Małopolska OIIB reprezentowana była podczas inauguracji roku akademickiego na Politechnice Krakowskiej, Uniwersytecie Rolniczym i w Podhalańskiej Państwowej Uczelni Zawodowej w Nowym Targu.

W dniach 26 – 30 października 2022 r. odbył się w Krakowie **XX Europejski Kongres Informacji Renowacyjnej** (EKIR) organizowany przez kwartalnik „Renowacje i Zabytki”, coroczne prestiżowe wydarzenie łączące formułę konferencji i targów. Konferencja zorganizowana została przy czynnym udziale Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i przy partnerstwie Miasta Krakowa. Wiodącymi tematami tegorocznej edycji Kongresu były: wytyczne do doboru i uzupełnienia ceramiki ściennej i dachowej, tynki zewnętrzne i wewnętrzne, ocieplanie obiektów zabytkowych - projekt i realizacja. oraz metody odnawiania i zabezpieczania substancji zabytkowej. Po zakończeniu części krakowskiej kongresu zainteresowani uczestnicy udali się autokarami do Nowego i Starego Sącza, gdzie – oprowadzani przez reprezentanta tamtejszego urzędu miasta – zwiedzali najważniejsze zabytki i inwestycje miejskie.

W ramach współpracy z różnymi stowarzyszeniami i instytucjami związanymi z budownictwem Małopolska OIIB reprezentowana była również na takich wydarzeniach, jak m.in.:

- 13 Kongres Naftowców i Gazowników organizowany przez SITPGiN Oddział w Krakowie,
- Konferencja „Awarie budowlane” organizowana przez PZITB Oddział Szczecin,
- Debata „Przyszłość w betonie czy beton w przyszłości” zorganizowana przez Stowarzyszenie Producentów Betonu Towarowego w Polsce,
- XVI Forum Budownictwa organizowane przez Galicyjską Izbę Budownictwa.

Okręgowa Rada MOIIB podjęła w 2022 r. decyzję o objęciu na wniosek wiodącego organizatora Targów Expo Property patronatem honorowym Targów Nieruchomości & Budowa Domu/Targów Home Design, które odbędą się 16-17 listopada 2023 r.

5.2. Współpraca z samorządami zawodowymi

**Współdziałanie z samorządami zawodowymi**, które także jest ustawowym i statutowym zadaniem Izby, realizowane było przez:

- kontynuację współpracy z Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP,
- udział w Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego,

- współpracę w ramach tzw. Małej Grupy Wyszehradzkiej V-4,
- współpracę z innymi okręgowymi izbami inżynierów budownictwa.

Kontynuowana była współpraca z **Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP**, w ramach której w lutym 2022 r. odbyło się spotkanie Prezydium Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów i MOIIB, a w marcu 2022 r. robocze spotkanie w sprawie organizowanej przez MpOIA konferencji pt. „Praktyka prawa inwestycyjnego. Anatomia projektu budowlanego”. W konferencji tej, która odbywała się online 10-11 marca 2022 r., aktywny udział brała wiceprzewodnicząca OR Małopolskiej OIIB. Reprezentanci Małopolskiej OIIB wzięli udział w organizowanej przez MpOIA IX konferencji tematycznej „Architektura i prawo – Projekt budowlany, analiza przypadków. Niektóre aspekty ochrony konserwatorskiej. Zasady wiedzy technicznej”, aktywnie uczestnicząc w dyskusjach panelowych. Reaktywowany został, po przerwie spowodowanej pandemią, współorganizowany przez obydwie Izby Małopolski Piknik Architektoniczno-Budowlany, którego IV edycja odbyła się 2 lipca 2022 r.

Kontynuowano udział w **Forum Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego w Krakowie**, które jest płaszczyzną integracji przedstawicieli zawodów zaufania publicznego na poziomie województwa małopolskiego, zrzeszającym 14 samorządów zaufania publicznego reprezentujących zawody prawnicze, medyczne i inżynierskie, pełniące różne funkcje dla społeczeństwa. 5 grudnia 2022 r. przewodniczący Rady MOIIB uczestniczył w spotkaniu przedstawicieli Forum Zawodów Zaufania Publicznego w Krakowie. Uczestnicy spotkania przedstawiali problemy występujące w ich samorządach i propozycje wspólnych działań. Poruszono zagadnienia: ustawy o biegłych sądowych, zagrożenia związane z projektami ograniczenia samodzielności samorządów zawodowych, ubezpieczenia członków izb, etyki zawodów zaufania publicznego, odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej, roli spotkań integracyjnych jako elementu współpracy i wspólnych działań na rzecz wzmocnienia pozycji zawodów zaufania publicznego. Przedstawiciele MOIIB brali udział w okazjonalnych spotkaniach, jak np. Dzień Doradcy Podatkowego (28.05.2022 r.), IX Polski Kongres Przedsiębiorczości organizowany przez Małopolski Oddział Krajowej Izby Doradców Podatkowych (14-15.11.2022 r.).

Kontynuowano współpracę z regionalnymi organizacjami budowlanymi (związkami i izbami) w ramach tzw. **Małej Grupy Wyszehradzkiej V-4**.

W 2022 roku gospodarzem cyklicznego spotkania przedstawicieli regionalnych Izby i Stowarzyszeń Inżynierów z Polski, Czech, Słowacji i Węgier była Regionalna Izba Inżynierska w Miszkolcu. XXII spotkanie w ramach tzw. Małej Grupy Wyszehradzkiej odbyło się w dniach 18-21 sierpnia 2022 r. w Bogács, a wiodącym tematem była sytuacja rzeczoznawców budowlanych i biegłych sądowych oraz ich wzajemne relacje w każdym z czterech reprezentowanych krajów. Ze strony polskiej prezentację tematu przedstawił wiceprzewodniczący OR MOIIB Stanisław Karczmarczyk. Spotkanie było także okazją do przedstawienia przez delegację informacji o aktualnych, ważnych dla środowiska inżynierskiego wydarzeniach, które miały miejsce w poszczególnych krajach i organizacjach.

Współpraca z innymi okręgowymi izbami inżynierów budownictwa to bieżąca wymiana informacji na

płaszczyźnie mediów społecznościowych oraz w kontaktach bezpośrednich:

- w ramach spotkań przewodniczących OIIB – 12 lipca 2022 r.,
- w ramach uczestnictwa w 2022 r. w różnego rodzaju wydarzeniach konferencyjnych, jak np.:
  - Dzień Inżyniera Budownictwa zorganizowany przez Wielkopolską OIIB (2.02.2022 r.);
  - Konferencja „Nowoczesne technologie w budownictwie” zorganizowana przez Łódzką OIIB (31.03-01.04.2022 r.);
  - Dolnośląskie Forum Budownictwa zorganizowane przez Dolnośląską OIIB (12-13.05.2022 r.);
  - Warsztaty Szkoleniowe Śląskiej OIIB (1-3.06.2022 r.);
  - III Regionalne Forum Inżynierskie „Budownictwo w zgodzie z naturą” zorganizowane przez Warmińsko-Mazurską OIIB;
  - Konferencja „XII Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości” zorganizowana przez Śląską OIIB;
- w ramach uczestnictwa w imprezach Jubileuszu XX-lecia Okręgowych Izby Inżynierów budownictwa;
- w ramach uczestnictwa w sportowej rywalizacji w zawodach różnych dyscyplin sportowych, organizowanych przez OIIB.

### 5.3. Współpraca z administracją publiczną i sądami powszechnymi

Małopolska OIIB od 2021 r. reprezentowana jest przez przewodniczącego Rady MOIIB Mirosława Boryczko w prestiżowym gronie ekspertów **Spółcznego Komitetu Odnowy Zabytków Krakowa**, którego celem jest finansowanie oraz inspirowanie działań na rzecz odnowy krakowskich zabytków jako wspólnego dobra wszystkich Polaków. SKOZK jest dysponentem środków Narodowego Funduszu Rewaloryzacji Zabytków Krakowa zasilanego środkami przekazywanymi z budżetu państwa na wniosek prezydenta RP oraz z wpłat osób prywatnych, którego obsługę finansową zapewnia Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie.

Małopolska OIIB reprezentowana jest także przez przewodniczącego Rady MOIIB Mirosława Boryczko w **Zespole Doradczym Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego**, którego misją jest zapewnienie fachowego i specjalistycznego doradztwa w istotnych obszarach kompetencji GUNB (orzecznictwo i działalność kontrolna organów administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego, cyfryzacja procesu budowlanego, usprawnienia w obszarze budownictwa). W 2022 r. odbyło się 6 posiedzeń tego Zespołu (24 stycznia, 28 lutego, 30 marca, 9 maja, 30 maja, 6 września).

Współpraca naszej Izby z administracją publiczną, a szczególnie z powiatowymi organami nadzoru budowlanego odbywała się także przy organizacji i realizacji przedsięwzięcia, jakim był **Otwarty Dzień Inżyniera Budownictwa**, o którym informacja jest zawarta w punkcie 4.5. Sprawozdania.

W ramach współpracy z organami administracji drogowej przedstawiciele Małopolskiej OIIB brali udział w:

- organizowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad: spotkaniu informacyjnym z przedstawicielami firm projektowych (2 marca 2022 r.), spotkaniach w GDDKiA (15 września i 8 listopada 2022 r.), spotkaniu dotyczącym realizacji tuneli drogowych (7 grudnia 2022 r.);
- organizowanym przez Stowarzyszenie Polski Kongres Drogowy – Forum Wzorce i Standardy w Drogownictwie.

Współpraca z sądami powszechnymi odbywała się na

płaszczynnie wydawania opinii dotyczących członków MOIIB ubiegających się o wyznaczenie do roli biegłego sądowego lub przedłużenie kadencji biegłego. W 2022 r. dla potrzeb sądów powszechnych wydanych zostało 10 opinii.

W ramach współpracy z Okręgowym Inspektoratem Pracy w Krakowie, przedstawiciele Okręgowej Rady MOIIB brali udział w posiedzeniu Rady ds. bezpieczeństwa pracy w budownictwie (29.09.2022 r.) oraz w uroczystej gali rozstrzygnięcia konkursów Państwowej Inspekcji Pracy: „Pracodawca – organizator pracy bezpiecznej” i „Najaktywniejszy Społeczny Inspektor Pracy” (26.10.2022 r.).

Na zaproszenie Urzędu Miasta Krakowa przedstawiciele Okręgowej Rady MOIIB reprezentowali Małopolską OIIB na Konferencji „Kraków się zmienia – proces inwestycyjny od pomysłu do wdrożenia”, która odbyła się w dniach 17-19 maja 2022 r. w Tauron Arenie Kraków. Konferencja skierowana była do przedstawicieli środowiska branżowego związanego z architekturą i urbanistyką w tym inwestorów, architektów, projektantów, a jej nadrzędnym celem było omówienie wielu zagadnień pojawiających się w toku procesu inwestycyjnego, jak również roli miasta jako największego inwestora na terenie Krakowa. Małopolska OIIB zaprezentowała podczas konferencji referat „Inżynier budownictwa w procesie projektowania i realizacji inwestycji”.

## 6. Realizacja wniosków z XXI Okręgowego Zjazdu

Do Komisji Uchwał i Wniosków XXI Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego Małopolskiej OIIB wpłynęły wnioski od dwóch delegatów. Złożone wnioski dotyczyły:

- zasad ustalania zwrotu kosztów przejazdu samochodem w ramach delegacji i wysokości ekwiwalentu za pracę indywidualną na rzecz izby,
- wypracowania, przez powołany w tym celu Zespół w MOIIB, standardów projektowania w zakresie dostępności obiektów budowlanych dla osób ze szczególnymi potrzebami.

Obydwa wnioski zostały skierowane przez Zjazd do rozpatrzenia w strukturach Małopolskiej OIIB.

Realizując pierwszy z wniosków Okręgowa Rada MOIIB podjęła dwie uchwały:

- uchwałę nr 26/R/2022 z dnia 22 września 2022 roku w sprawie zwrotu kosztów podróży służbowych, która m.in. uregulowała i zaktualizowała kwestie ustalania zwrotu kosztów przejazdu samochodem w ramach delegacji
- uchwałę nr 41/R/2022 z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie ryczałtów i ekwiwalentów dla członków Izby, która m.in. uregulowała i zaktualizowała kwestie ustalania wysokości ekwiwalentu za pracę indywidualną na rzecz izby.

W związku z drugim wnioskiem ustalono, że Zespół mający za zadanie wypracowanie standardów projektowania w zakresie dostępności obiektów budowlanych dla osób ze szczególnymi potrzebami może zostać powołany jako zespół opiniodawczo-doradczy o charakterze doradczym na podstawie § 2 pkt 13 Regulaminu okręgowych rad Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa i podjęte zostały działania w celu ustalenia składu osobowego tego zespołu.

## 7. Organizacja wydarzeń kulturalnych, sportowych i rekreacyjnych.

Z okazji XX-lecia Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa zorganizowana została 8 października 2022 r.

uroczysta Gala w Operze Krakowskiej, w której udział wzięło wielu znakomitych gości, w tym minister infrastruktury Andrzej Adamczyk, wojewoda małopolski Łukasz Kmita i prezes Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Mariusz Dobrzeński. W części oficjalnej spotkania działaczom naszej Izby zostały wręczone odznaczenia państwowe, Honorowa Odznaka PIIB, medale 20-lecia MOIIB, a także statuetki Małopolski Inżynier Roku za rok 2021. Część artystyczną wieczoru uświetnili soliści, chór i orkiestra Opery Krakowskiej pod batutą jej dyrektora prof. dr. hab. Piotra Sułkowskiego, prezentując po mistrzowsku znane arie operowe i muzykę filmową. Partnerami wieczoru byli Grupa ZUE SA i Ergo Hestia.

W roku sprawozdawczym sytuacja epidemiczna w kraju oraz związane z nią różnego rodzaju ograniczenia nadal były powodem rezygnacji z cyklicznych imprez, jak na przykład Balu Karnawałowego Inżynierów oraz Pikniku rodzinnego Samorządów Zawodów Zaufania Publicznego.

Natomiast zorganizowany został 2 lipca 2022 r., po krótkiej pandemicznej przerwie, wspólnie z Małopolską Okręgową Izbą Architektów RP IV Małopolski Piknik Architektoniczno-Budowlany, podczas którego znakomita zabawa odbywała się tym razem na terenie zielonym stadionu Cracovii przy ul. Kałuzży w Krakowie. Ten piknik rodzinny, pełen atrakcji, konkursów, muzyki, radości i smakołyków, cieszy się coraz większą popularnością.

Z okazji 20-lecia Małopolskiej OIIB zorganizowany także został 3 września 2022 r. Piknik w Tarnowie, z mnóstwem atrakcji dla dzieci i dorosłych. Impreza odbyła się na terenie urokliwego i doskonale zagospodarowanego Campingu 202 „Pod Jabłoniemi” w Tarnowie. W pikniku uczestniczyło ok. 200 osób.

Nie zabrakło w roku 2022 także cyklicznych imprez sportowo-rekreacyjnych. Zorganizowane zostały w szczególności:

- XV Zawody w narciarstwie alpejskim i II Zawody snowboardowe o Puchar Przewodniczącego Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, które odbyły się 20 lutego 2022 r. w Kluszkowcach,
- Turniej Tenisa Ziemnego o Puchar Przewodniczącego Rady MOIIB, który odbył się w dniach 4-5 czerwca 2022 r.,
- IX Ogólnopolskie Mistrzostwa w Strzelectwie Sportowym o Puchar Przewodniczącego Rady Małopolskiej OIIB, które odbyły się 6 września 2021 r. na strzelnicy LOK w Bochni.

Reprezentacje Małopolskiej OIIB uczestniczyły aktywnie w imprezach sportowych organizowanych przez inne OIIB, jak np. III Otwarte Mistrzostwa Podkarpackiej OIIB w Marszu na Orientację w Muczmem (19-20.08.2022 r.) czy VII Regaty Żeglarskie Warmińsko-Mazurskiej OIIB o Mistrzostwo Polski w klasie Omega w Olsztynie (26-28.08.2022 r.).

W trosce o kondycję fizyczną członków MOIIB i ich rodzin, proponujemy naszym członkom (drugi rok z rzędu) skorzystanie z Programu MultiSport. Jest to oferta dedykowana specjalnie dla naszego samorządu zawodowego. Karty MultiSport dają największą możliwość korzystania z obiektów sportowych w całym kraju, w tym ze squasha i kortów tenisowych. Program ruszył w październiku 2021 r. Na koniec 2022 r. konto na platformie MultiSport założyło ponad 563 członków MOIIB (przyrost o prawie 28% w stosunku do roku 2021), a praktycznie z kart korzystało już w ciągu roku ok. 210 osób.



# Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB za 2022 rok (skrót)

Okręgowa Komisja Rewizyjna MOIIB działała w V kadencji (od 1 stycznia do 9 kwietnia 2022 roku) w 7-osobowym składzie wybranym 14 kwietnia 2018 r. na XVII Sprawozdawczo - Wyborczym Okręgowym Zjeździe w składzie: przewodniczący - Kazimierz Ślusarczyk, wiceprzewodnicząca - Danuta Opolska, sekretarz - Danuta Prażmowska-Sobota, członkowie - Tadeusz Klepacki, Jan Król, Józef Mąka i Paweł Wisz,

W VI kadencji (od 9 kwietnia 2022 roku) komisja pracowała w 7-osobowym składzie wybranym na XXI Sprawozdawczo - Wyborczym Okręgowym Zjeździe: przewodniczący - Paweł Wisz, wiceprzewodniczący - Józef Mąka, sekretarz - Magdalena Brzyszczyk, członkowie - Anna Latacz, Tadeusz Klepacki, Jan Król i Paweł Polaczek.

## Zestawienie protokołów i terminów posiedzeń OKR w roku sprawozdawczym od 01.01.2022 r do 31.12.2022 r.

Data	Protokół	Obecność
20.01.2022 r.	NR 01/V/ORG/2022	7/7
16.02.2022 r.	NR 02/V/ORG/2022	6/7
14.03.2022 r.	NR 03/V/ORG/2022	6/7
23.03.2022 r.	NR 04/V/ORG/2022	7/7
20.04.2022 r.	NR 01/VI/ORG/2022	6/7
09.06.2022 r.	NR 02/VI/ORG/2022	7/7
06.09.2022 r.	NR 03/VI/ORG/2022	7/7
22.11.2022 r.	NR 04/VI/ORG/2022	7/7
08.12.2022 r.	NR 05/VI/ORG/2022	6/7
21.12.2022 r.	NR 06/VI/ORG/2022	8/7

Tematyka posiedzeń statutowych OKR dotyczyła:

- Bieżących spraw i zagadnień omawianych na posiedzeniach Prezydium i Rady MOIIB.
- Informacji i zaleceń przekazywanych przez Krajową Komisję Rewizyjną PIIB.
- Ustalenia: tematyki kontroli – zakresu, terminu i metodyki oraz składu Zespołów Kontrolnych.
- Sprawozdania Zespołów Kontrolnych i wyników aktualnie prowadzonych działań kontrolnych.
- Zapoznania się i zatwierdzania protokołów: kontrolnych i z posiedzeń statutowych
- Podejmowania uchwał.
- Składania wniosków o odznaczenia dla członków MOIIB.
- Omówienia i kontrola realizacji zaleceń OKR oraz uchwał Zjazdu, Prezydium i Rady MOIIB.

Przewodniczący OKR MOIIB w V kadencji Kazimierz Ślusarczyk uczestniczył w 2022 r. w

- posiedzeniach Prezydium Rady MOIIB, posiedzeniach Rady MOIIB
- w 4 posiedzeniach Prezydium Rady MOIIB.
- w 5 posiedzeniach Rady MOIIB.
- w 1 szkoleniu KKR PIIB dla przewodniczących OKR OIIB.

Przewodniczącą OKR MOIIB w VI kadencji Paweł Wisz

uczestniczył w 2022 r. w posiedzeniach Rady MOIIB i szkoleniu KKR PIIB dla przewodniczących OKR OIIB.

- w 5 posiedzeniach Rady MOIIB.
- w 1 szkoleniu KKR PIIB dla przewodniczących OKR OIIB.
- Kontrole przeprowadzone przez OKR MOIIB
- za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 roku OKR przeprowadziła planowe kontrole w dniach od 24.01.2023 r. do dnia 16.03.2023 r. w zakresie statutowej, finansowej i gospodarczej działalności Organów MOIIB, Rady MOIIB i Biura MOIIB.
- podjęto stosowne uchwały przyjmujące wnioski i zalecenia protokołów kontrolnych.
- poddała szczegółowej analizie ustalenia i wnioski wypływające z protokołów pokontrolnych.
- przyjęła przygotowane sprawozdanie na Okręgowy Zjazd i zawarte w nim zalecenia dla działań MOIIB.

## Kontrole planowe przeprowadzone przez OKR w dniach od 24.01.2023 r. do dnia 16.03.2023 r. za rok sprawozdawczy 2022

L.p.	Wyszczególnienie	Termin wykonania kontroli
1	Kontrola działalności Biura MOIIB Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Schemat organizacyjny. - Akta osobowe pracowników -zakresy czynności. - Ochrona danych osobowych. - Umowy cywilnoprawne (także aneksy do uprzednio zawartych umów). - Umowy z podmiotami gospodarczymi (także aneksy do uprzednio zawartych umów). - Obieg korespondencji wewnętrznej i zewnętrznej z wyszczególnieniem spraw nie załatwionych- stosowanie instrukcji kancelaryjnej. - Koszty delegacji. - Ewidencja zakupów i rozdziału materiałów biurowych. - Dokumentacja księgowa- koszty związane z działalnością Biura. - Szkolenia.	16.02.2023- 07.03.2023
2	Kontrola działalności OROZ. Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Sprawozdanie z działalności OZÓZ w kontrolowanym roku. - Protokoły z posiedzeń OZÓZ. - Rejestr spraw i wynik ich rozpatrzenia. - Szkolenia i dyżury. - Obsługa prawna – wykonane opinie itp. - Koszty działalności OROZ – dokumenty finansowe (w tym umowy cywilnoprawne). - Listy wypłat za posiedzenia.	24.01.2023- 16.02.2023

3	Kontrola działalności OSD. Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Sprawozdanie z działalności OSD w kontrolowanym roku. - Protokoły z posiedzeń OSD i Zespołów Orzekających; - Rejestr spraw i wynik ich rozpatrzenia. - Szkolenia. - Obsługa prawna – wykonane opinie itp. - Koszty działalności OSD – dokumenty finansowe (w tym umowy cywilnoprawne). - Listy wypłat za posiedzenia	16.02.2023- 23.02.2023
4	Kontrola działalności OKK Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Sprawozdanie z działalności OKK w kontrolowanym roku. - Protokoły z posiedzeń Prezydium OKK i OKK. - Działalność Zespołów Specjalistycznych OKK (kwalifikacyjne, orzekające, sprawdzające, weryfikujące). - Uchwały OKK. - Szkolenia i nadzór nad OKK. - Rejestr spraw i wynik ich rozpatrzenia. - Umowy cywilnoprawne. - Koszty działalności OKK – dokumenty finansowe - Listy wypłat za posiedzenia. - Obsługa prawna – wykonane opinie itp. - Obowiązujące regulaminy OKK.	16.02.2023- 21.02.2023
5	Kontrola działalności finansowej realizacji budżetu. Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Budżet Okręgowej Izby na rok 2022 uchwalony przez XX Okręgowy Zjazd MOIIB. - Sprawozdanie finansowe Okręgowej Rady MOIIB za rok 2022. - Wprowadzenie do sprawozdania finansowego. - Bilans aktywów i pasywów. - Rachunek zysków i strat. - Dodatkowe informacje i objaśnienia. - Zestawienie pozycji budżetowych w każdym miesiącu 2022 r. - Ilość członków ubezpieczonych na koniec 2022 r. - Ewidencja kosztów rodzajowych organów. - Informacja ubezpieczyciela o stanie szkodliwości. - Przychody i koszty wydawanych biuletynów.	15.02.2023 16.03.2023
6	Kontrola prawidłowości zarządzania majątkiem Okręgowej Rady. Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Ewidencję środków trwałych. - Ewidencję i wartość wyposażenia niskocennego będącego w użytkowaniu. - Ewidencję wartości niematerialnych i prawnych i stan na koniec roku - OT przyjęcie do użytkowania środka trwałego. - PT przekazanie (przejęcie środka trwałego). - Spis inwentaryzacyjny z natury. - Karty ewidencyjne wyposażenia. - LT likwidacja środka trwałego (kasacja lub sprzedaż). - Faktury zakupowe. - Inwentaryzację aktywów finansowych m.in. > protokół inwentaryzacji kasy na dzień 31.12.2022 r. > stan kont bankowych (wg potwierdzonych sald) na dzień 31.12.2022 r.	21.02.2023- 07.03.2023

7	Kontrola uchwał: Okręgowego Zjazdu, Okręgowej Rady, Prezydium Okręgowej Rady, przestrzeganie statutu i regulaminów. Kontrola została przeprowadzona w oparciu o: - Protokół z XX Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB. - Sprawozdanie Okręgowej Rady z działalności w kontrolowanym roku. - Uchwały i wnioski z XX Okręgowego Zjazdu Sprawozdawczego MOIIB. - Dokumenty określające realizację uchwał i wniosków XX Okręgowego Zjazdu. - Uchwały Prezydium OR i Okręgowej Rady OIIB. - Protokoły z posiedzeń Okręgowej Rady OIIB. - Protokoły z posiedzeń Prezydium OR. - Dokumenty dotyczące prac Komisji i Zespołów powołanych przez Okręgową Radę. - Dokumentacja księgową, koszty związane z działalnością Okręgowej Rady IIB. - Działalność Punktów Informacyjnych.	07.03.2023- 16.03.2023
---	---	---------------------------

### Uchwały OKR podjęte w roku sprawozdawczym od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Uchwała Nr	Data podjęcia	Treść uchwały
01/V/KT/ OKRMOIIB/2022	16.02.2022 r.	Dot. kontroli w zakresie działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej MOIIB w 2021 r.
02/V/KT/ OKRMOIIB/2022	16.02.2022 r.	Dot. kontroli w zakresie działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego MOIIB w 2021 r.
03/V/KT/ OKRMOIIB/2022	16.02.2022 r.	Dot. kontroli w zakresie działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB w 2021 r.
04/V/KT/ OKRMOIIB/2022	16.02.2022 r.	Dot. kontroli statutowej, finansowej i gospodarczej działalności Biura Okręgowej Rady MOIIB w 2021 r.
05/V/KT/ OKRMOIIB/2022	14.03.2022 r.	Dot. kontroli uchwał: Okręgowego Zjazdu, Okręgowej Rady, Prezydium Okręgowej Rady, przestrzegania statutu i Regulaminów w 2021 r.
06/V/KT/ OKRMOIIB/2022	14.03.2022 r.	Dot. kontroli w zakresie prawidłowości zarządzania majątkiem MOIIB w 2021 r.
07/V/KT/ OKRMOIIB/2022	14.03.2022 r.	Dot. kontroli działalności finansowej MOIIB – realizacji budżetu i sprawozdania finansowego w 2021 r.
08/V/KT/ OKRMOIIB/2022	14.03.2022 r.	W sprawie protokołu kontroli statutowej, finansowej i gospodarczej działalności Okręgowej Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2021 r.

09/V/ORG/2022	23.03.2022 r.	Dot. przyjęcia sprawozdania z działalności Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB w 2021 r.
10/V/ORG/2022	23.03.2022 r.	W sprawie wniosku o zatwierdzenie sprawozdania finansowego Okręgowej Rady MOIIB za 2021 r.
11/V/ORG/2022	23.03.2022 r.	Dot. udzielenia absolutorium Radzie MOIIB za 2021 r.
01/VI/ORG/2022	20.04.2022 r.	W sprawie wyboru wiceprzewodniczącego i sekretarza OKR MOIIB na VI kadencję.
02/VI/KT/2022	22.11.2022 r.	W sprawie przyjęcia wniosków pokontrolnych wynikających z protokołu planowej kontroli w zakresie kontroli i stanu zaawansowania prac wykończeniowych w nieruchomościach MOIIB w Nowym Targu, przy ul. Orkana 14 i Zakopanem, przy ul. Kościeliskiej 32/1 oraz kontrola istniejącego Punktu Informacyjnego MOIIB w Zakopanem.
03/VI/KT/2022	22.11.2022 r.	W sprawie przyjęcia wniosków pokontrolnych wynikających z protokołu planowej kontroli OKR przeprowadzonej w MOIIB w Krakowie w zakresie realizacji uchwał i zaleceń pokontrolnych OKR wystosowanych w V kadencji w okresie od 01.01.2021 r. do 09.04.2022 r.
04/VI/KT/2022	22.11.2022 r.	W sprawie przyjęcia wniosków pokontrolnych wynikających z protokołu planowej kontroli realizacji budżetu za dwa kwartały 2022 r. z porównaniem do I półrocza 2021 roku.

### Szkolenia

Przewodniczący OKR MOIIB kol. Paweł Wisz w dniach 06.06.2022 - 07.06.2022 uczestniczył w Warszawie w naradzie szkoleniowej dla przewodniczących OKR. Dnia 13.06.2022 r. nowi członkowie OKR MOIIB odbyli szkolenie online pt. „Ochrona danych osobowych na podstawie Rozporządzenia RODO”. Członkowie OKR MOIIB brali czynny udział w szkoleniu organizowanym przez KKR PIIB dla członków OKR w Olsztynie w dniach 18.09.2022 – 20.09.2022.

### Ocena całokształtu działalności statutowej, finansowej i gospodarczej Małopolskiej Okręgowej Izby w okresie sprawozdawczym w oparciu o ustalenia pokontrolne

Przeprowadzone kontrole statutowe, finansowe i gospodarcze w zakresie działalności MOIIB przez OKR MOIIB pozwoliły stwierdzić, że:

Wszystkie przeprowadzone kontrole, zalecenia i wnioski w formie uchwał są przekazywane do wiadomości przewodniczącego MOIIB.

Zasady gospodarki finansowej MOIIB w roku 2022 były przestrzegane i prawidłowo realizowane.

### Wnioski pokontrolne Okręgowej Komisji Rewizyjnej MOIIB

1.1. Działalność Prezydium i Okręgowej Rady MOIIB w okresie 1.01.2022 r.-31.12.2022 r. była zgodna ze Statutem, Regulaminami i obowiązującym prawem.

1.2. OKR stwierdza, że Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna w 2022 r. prowadziła działalność merytoryczną w pełnym zakresie, jaki jest określony w Ustawie, Statucie i Regulaminie OKK oraz w swojej działalności przestrzegała obowiązujących regulaminów.

1.3. OKR stwierdza, że działalność merytoryczna Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej w 2022 r. prowadzona była zgodnie z Regulaminem OROZ przy zachowaniu trybu postępowania OROZ w sprawach dyscyplinarnych i odpowiedzialności zawodowej w budownictwie oraz zgodnie z obowiązującym prawem.

1.4. Obsługa administracyjno-finansowa organów MOIIB prowadzona była przez Biuro poprawnie.

1.5. OKR stwierdza, że działalność merytoryczna OSD w 2022 r. prowadzona była zgodnie z Regulaminem OSD przy zachowaniu trybu postępowania Sądu Dyscyplinarnego w sprawach dyscyplinarnych i odpowiedzialności zawodowej w budownictwie oraz zgodnie z obowiązującym prawem.

1.6. OKR nie wnosi uwag do działalności Okręgowego Biura Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w 2022 r.

1.7. OKR stwierdza, że dokumentacja zatrudnienia pracowników jest kompletna.

1.8. OKR stwierdza, że umowy cywilnoprawne i z podmiotami prawnymi są zawierane prawidłowo, umowy o dzieło zgodnie z obowiązującym regulaminem i prawem.

1.9. OKR stwierdza, że księgowość i ewidencja majątku jest prowadzona rzetelnie i prawidłowo.

1.10. OKR stwierdza, że obieg dokumentów i archiwizacja jest zgodny z instrukcją kancelaryjną.

1.11. Polityka finansowo-gospodarcza w 2022 r. realizowana była przez Okręgową Radę MOIIB zgodnie z budżetem.

1.12. Całokształt działalności Okręgowej Rady w okresie 1.01.2022 r. – 31.12.2022 r. Komisja Rewizyjna ocenia pozytywnie.

1.13. Działalność Prezydium i Okręgowej Rady w 2022 roku była zgodna ze Statutem, Regulaminami KR i obowiązującym prawem.

1.14. Wszystkie podjęte Uchwały XXI Zjazdu Delegatów MOIIB oraz Prezydium i Okręgowej Rady MOIIB zostały wykonane.

### Wnioski końcowe Okręgowej Komisji Rewizyjnej

Okręgowa Komisja Rewizyjna wnosi do XXII Zjazdu MOIIB o zatwierdzenie sprawozdania finansowego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 i podjęcie w tym temacie stosownej uchwały.

Okręgowa Komisja Rewizyjna zgodnie z regulaminem Okręgowych Komisji Rewizyjnych, występuje z wnioskiem do XXII Zjazdu MOIIB o udzielenie absolutorium Okręgowej Radzie MOIIB za okres sprawozdawczy od 01.01.2022 do 31.12.2022

PAWEŁ WISZ  
PRZEWODNICZĄCY OKR MOIIB



# Sprawozdanie z działalności Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie za 2022 r. (skrót)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa do dnia 8 kwietnia 2022 r. pracowała w 18-osobowym składzie, zmniejszonym o dwie osoby, w stosunku do składu wybranego na V kadencję ( 25.12.2020 r. zmarł kol. Ryszard Damijan, a 29.10.2021 r. zmarł kol. Marian Płachecki). Na XXI Okręgowym Zjeździe Sprawozdawczo-Wyborczym MOIIB w dniu 9 kwietnia 2022 roku został wybrany przewodniczący i 18 członków OKK. Przewodniczącym Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB na VI kadencję, obejmującą lata 2022-2026, został wybrany kol. Zygmunt Rawicki. Na pierwszym zebraniu, w dniu 21 kwietnia 2022 r. MOKK ukonstytuowała się w następującym składzie:

Zygmunt Rawicki - przewodniczący,  
Maria Duma - wiceprzewodnicząca,  
Małgorzata Boryczko - sekretarz,  
członkowie: Marek Baczyński, Franciszek Bartmanowicz, Stanisław Butrymowicz, Roman Chmiel, Rafał Chudy, Wojciech Drzymała, Krzysztof Gajewski, Marek Galas, Piotr Grawicz, Tomasz Jaworski, Maria Kot, Krzysztof Koziński, Łukasz Kwapien, Józefa Majerczak, Piotr Płoskonka, Paweł Żwirek.

Dodatkowo powołani zostali egzaminatorzy współpracujący z OKK: Mariusz Hebda (specj. mostowa), Jerzy Hydzik (specj. kolejowa-kob), Rafał Matusik (specj. drogowa), Maciej Mądro (specj. drogowa), Jarosław Müller (specj. sanitarna), Kazimierz Podkówka (specj. hydrotechniczna), Krzysztof Reiman (specj. wyburzeniowa), Jan Strzałka (specj. elektryczna), Józef Wiczorek (specj. kolejowa-srk) i Ireneusz Żmuda (specj. sanitarna).

Do załatwiania bieżących wniosków o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego i specjalizacji techniczno-budowlanej przewodniczący OKK powoływał zespoły, zgodnie z Regulaminem Okręgowych Komisji Kwalifikacyjnych, stosownie do zaistniałych potrzeb.

**Do podstawowych zadań należących do Małopolskiej OKK, wynikających z ustawy „O samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa”, należy zaliczyć:**

## 1. Przeprowadzanie kwalifikacji i egzaminów na uprawnienia budowlane

1.1. Udzielano porad i wyjaśnień w trakcie cotygodniowych dyżurów członków MOKK pełniących w siedzibie Izby w Krakowie oraz Punktach Informacyjnych w Tarnowie i Nowym Sączu. W okresie pandemii znacznie więcej informacji udzielano telefonicznie. Osoby zainteresowane uzyskaniem uprawnień budowlanych, korzystające z tej formy porad, były szczególnie zainteresowane prawidłowym dokumentowaniem odbytej praktyki zawodowej zarówno w kraju, jak i za granicą. Pytania dotyczyły sposobu obliczania wymaganego okresu praktyki, formy zatrudnienia, wymagań w zakresie uprawnień budowlanych opiekunów praktyki, a także kwalifikacji posiadanego wykształcenia.

1.2. Postępowanie kwalifikacyjne w sesji „Wiosna 2022” realizowały zespoły kwalifikacyjne powołane spośród członków OKK wybranych na poprzednią, V kadencję. Kwalifikacje w sesji „Jesień 2022” przeprowadzały 3-osobowe zespoły kwalifikacyjne powołane spośród członków OKK wybranych na VI kadencję. Weryfikacji podlegały dokumenty złożone wraz z wnioskami o nadanie uprawnień budowlanych. Analiza dotyczyła zarówno posiadanego wykształcenia, jak również odbytej praktyki zawodowej. W wielu sprawach wzywano kandydatów do złożenia wyjaśnień i usunięcia nieprawidłowości zauważonych w trakcie weryfikacji. Szacujemy, że w okresie sprawozdawczym dotyczyło to kilkudziesięciu osób. W kilku przypadkach kandydaci wnosili o zawieszenie postępowania kwalifikacyjnego bądź też decydowali o zmianie zakresu uprawnień, o które występowali.

1.3. Sprawnie zorganizowano egzaminy w dwóch sesjach egzaminacyjnych. Egzaminy testowe były przeprowadzone we wszystkich okręgowych izbach budowlanych w tych samych terminach, tj. 27 maja i 18 listopada. Testy egzaminacyjne zostały przygotowane przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną. W 2022 r. w Polsce nadal obowiązywał stan pandemii i pomimo zniesienia pewnych ograniczeń (noszenie maseczek czy też zachowanie odpowiedniego dystansu) egzaminy realizowane były stacjonarnie, z zachowaniem reżimu sanitarnego. Zestawy pytań na egzaminy ustne zostały przygotowane zarówno z bazy pytań KKK, jak i z istniejącej bazy Małopolskiej OKK, która jest na bieżąco aktualizowana i uzupełniana o nowe pytania. W specjalności kolejowej zestawy pytań przygotowano korzystając z systemu SESZAT. Zgodnie z Regulaminem postępowania kwalifikacyjnego w sprawie nadania uprawnień budowlanych, zatwierdzonego uchwałą nr 17/R/19 Krajowej Rady PIIB z dnia 16 października 2019 roku, kontynuowane jest dokumentowanie przebiegu egzaminu ustnego za pomocą urządzeń rejestrujących dźwięk.

1.4. Po ustaniu ograniczeń, wynikających z wprowadzenia w Polsce stanu epidemii SARS-CoV-2, powrócono do uroczystej formy wręczania decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych z udziałem przewodniczącego MOIIB, zaproszonych gości i członków zespołów egzaminacyjnych. Uroczystości te odbyły się w budynku „Działowni” na kampusie Politechniki Krakowskiej 12.07.2022 r. (sesja wiosenna) i 12.01.2023 (sesja jesienna).

W tablicy 1 i 2 zestawiono ilości wniosków kandydatów o nadanie uprawnień budowlanych w poszczególnych specjalnościach oraz wyników egzaminów.

W 39. sesji egzaminacyjnej „Wiosna 2022” do testu przystąpiło 328 kandydatów, a zdało 275, co stanowi 83,6%. Do egzaminu ustnego przystąpiły 343 osoby

**Tabl. 1. Statystyka 39. sesji egzaminacyjnej „Wiosna 2022”**

Specjalność:	Liczba złożonych dokumentów	Liczba osób zgłoszonych do egz. pisemnego	Liczba osób, które przyszyły na egz. pisemny	Egz. pisemny -wynik pozytywny	Zdawalność egz. pisemnego (3/1)	Ponowny egz. ustny	Razem do egz. ustnego	Liczba osób, które przyszyły na egz. ustny	Egz. ustny -wynik pozytywny	Zdawalność egz. ustnego (8/6)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
konstrukcyjno-budowlana projektowanie lub łączne	16	18	18	14	77,8%	17	31	28	19	61,3%
konstrukcyjno-budowlana kierowanie	96	111	111	100	90,1%	34	134	123	75	56,0%
drogowa	27	27	27	24	88,9%	5	29	29	19	65,5%
kolejowa KOB	18	18	18	15	83,3%	2	17	17	16	94,1%
kolejowa SRK	4	4	4	3	75,0%	2	5	5	4	80,0%
mostowa	13	17	17	16	94,1%	1	17	16	14	82,4%
elektryczna	46	51	51	47	92,2%	7	54	51	41	75,9%
telekomunikacyjna	2	0	0	0	0	1	1	1	1	100,0%
sanitarna	67	79	78	52	65,8%	18	70	69	53	75,7%
hydrotechniczna	5	4	4	4	100,0%	0	4	4	4	100,0%
suma	294	329	328	275	83,6%	87	362	343	246	68,0%

**Tabl. 2. Statystyka 40. sesji egzaminacyjnej „Jesień 2022”**

Specjalność:	Liczba złożonych dokumentów	Liczba osób zgłoszonych do egz. pisemnego	Liczba osób, które przyszyły na egz. pisemny	Egz. pisemny -wynik pozytywny	Zdawalność egz. pisemnego (3/1)	Ponowny egz. ustny	Razem do egz. ustnego	Liczba osób, które przyszyły na egz. ustny	Egz. ustny -wynik pozytywny	Zdawalność egz. ustnego (8/6)
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
konstrukcyjno-budowlana projektowanie lub łączne	25	24	24	21	87,5%	8	29	27	14	48,3%
konstrukcyjno-budowlana kierowanie	81	92	89	76	82,6%	52	128	109	59	46,1%
wyburzeniowa	1	1	1	1	100%	0	1	1	1	100,0%
drogowa	17	18	18	16	88,9%	8	24	23	13	54,2%
kolejowa KOB	11	14	14	10	71,4%	2	12	12	11	91,7%
kolejowa SRK	4	4	4	4	100%	0	4	4	2	50,0%
mostowa	14	12	12	12	100%	4	16	15	15	93,8%
elektryczna	25	25	25	23	92,0%	10	33	32	24	72,7%
telekomunikacyjna	3	5	5	3	60,0%	1	4	4	3	75,0%
sanitarna	53	64	62	49	76,6%	13	62	59	42	67,7%
hydrotechniczna	2	3	3	3	100%	0	3	3	1	33,3%
suma	236	262	257	218	83,2%	98	316	289	185	58,5%
Razem: sesja 39 + 40	530	591	585	493	83,4%	185	678	632	431	63,6%

z 362 uprawnionych, a zdały 264 osoby, co stanowi 68%.

W 40. sesji egzaminacyjnej „Jesień 2022” przystąpiło do egzaminu o ponad 20% osób mniej niż w sesji wiosennej. Uprawnionych do egzaminu testowego było 262 kandydatów. Zdawało 257 osób, a wynik pozytywny uzyskało 218, co stanowi 83,2%. Zdawalność testu była na podobnym poziomie jak w poprzedniej sesji. Znacznie gorzej wypadł egzamin ustny. Spośród 316 osób (w tym 98 powtarzających) uprawnionych do przystąpienia do egzaminu ustnego zgłosiło się 289 kandydatów. Zdało 185 osób, co stanowi 58,5%.

W podsumowaniu - na przestrzeni ostatnich kilku lat spada wskaźnik zdawalności egzaminu. Tendencja spadkowa zauważalna jest też w skali ogólnopolskiej. Utrzymuje się ona od 2014 r. i jest wynikiem, między innymi, skrócenia okresu wymaganej praktyki zawodowej.

## 2. Opiniowanie wniosków o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego

Zgodnie z Regulaminem postępowania kwalifikacyjnego przy nadaniu tytułu rzeczoznawcy budowlanego, składane wnioski do OKK podlegają analizie pod kątem udokumentowania „znaczącego dorobku zawodowego” jako podstawowego kryterium warunkującego uzyskanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Wstępnie są rozpatrywane przez Specjalistyczne Zespoły OKK. W 2022 r. rozpatrzono 5 wniosków o nadanie tytułu rzeczoznawcy budowlanego. Jeden w specjalności inżynierskiej mostowej w zakresie projektowania, który otrzymał pozytywną rekomendację OKK MOIIB i został rozpatrzony pozytywnie przez KKK PIIB. Dwa wnioski dotyczyły specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i uzyskały pozytywną rekomendację OKK MOIIB i są w trakcie rozpatrywania w KKK PIIB. Kolejne dwa wnioski dotyczyły specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi. Jeden wniosek otrzymał pozytywną, a drugi negatywną rekomendację OKK MOIIB. Również te wnioski są w trakcie rozpatrywania w KKK PIIB.

## 3. Decyzje nadania specjalizacji techniczno-budowlanych

W 2022 r. rozpatrzono 3 wnioski o nadanie specjalizacji techniczno-budowlanej. Zostały wydane dwie pozytywne

decyzje nadania specjalizacji techniczno-budowlanej: jedna do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje i urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne, druga do projektowania bez ograniczeń w zakresie geotechniki. OKK MOIIB wydała decyzję odmowną o nadanie specjalizacji techniczno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie śródlądowych budowli hydrotechnicznych oraz geotechniki.

## 4. Wydawanie pisemnych opinii i interpretacji uprawnień budowlanych

Do OKK kierowane są wnioski o interpretację decyzji uprawnień budowlanych, w większości wydawanych w latach poprzednich. Propozycje interpretacji i wyjaśnień przygotowywane są przez radcę prawnego. W 2022 r. wydano 102 interpretacje decyzji uprawnień budowlanych w formie pisma wyjaśniającego. Wystosowano 20 pism dotyczących interpretacji przepisów, wyjaśnień dotyczących uzyskiwania uprawnień budowlanych oraz problematyki odbywania praktyki zawodowej. Wnioski w sprawie wydania interpretacji zakresu uprawnień budowlanych składane były przez członków Izby, jak również przez organy administracji rządowej i samorządowej. Dla porównania: w roku 2019 - wydano 143 interpretacje, w 2020 - 162 interpretacje i opinie, w 2021 - 140 interpretacji. W dalszym ciągu liczna grupa wniosków dotyczy uprawnień nadawanych w latach 1975-1994 tzw. „decyzji o stwierdzeniu przygotowania zawodowego”, a wskazany w decyzji zakres uprawnień w poszczególnych specjalnościach nie był tożsamy z obecnie obowiązującym. Nadal składane są wnioski związane z interpretacją, wydawanych w trybie poprzednich przepisów, decyzji ze sformułowaniem „o powszechnie znanych rozwiązaniach” w kontekście możliwości zakwalifikowania takich uprawnień do kategorii „bez ograniczeń”.

## 5. Działania organizacyjne Komisji wynikające z obowiązujących regulaminów

5.1. W roku sprawozdawczym OKK odbyło się 7 protokołowanych zebrań (również z możliwością udziału w formie on-line). W dniu 24.03. 2022 r. odbyło się ostatnie zebranie z udziałem członków OKK, wybranych na V kadencję. Kolejne w dniach: 21.04, 17.05, 05.07, 06.10, 15.11 i 20.12.2022 r. z wybranymi

członkami OKK na aktualną, VI kadencję. W zebraniach związanych z organizacją egzaminów na uprawnienia budowlane oraz podsumowaniem sesji egzaminacyjnych uczestniczyli również dodatkowi egzaminatorzy. Zebranie w dniu 21.04 połączone było ze szkoleniem nowo wybranych członków OKK i członków zespołów egzaminacyjnych. Ze względu na zmieniające się przepisy, w tym nowelizacje ustawy Prawo budowlane, na zebraniach OKK przeprowadzono szkolenia w tym zakresie. Dominującą tematyką zebrań były sprawy związane z postępowaniem kwalifikacyjnym i egzaminacyjnym przy rozpatrywaniu wniosków o nadanie uprawnień budowlanych. Na bieżąco weryfikowana była baza pytań OKK do egzaminu ustnego. Członkowie OKK wybrani na VI kadencję przygotowali kilkadziesiąt nowych pytań w poszczególnych specjalnościach. Trwają intensywne prace związane z wdrażaniem systemu SESZAT. W dniu 26.10 odbyło się szkolenie w tym zakresie, prowadzone przez kol. Stanisława Żurawskiego z KKK PIIB. W praktyczny sposób zostało przedstawione wprowadzanie do systemu SESZAT nowych oraz istniejących w bazie OKK pytań.

5.2. Delegacja OKK uczestniczyła w spotkaniu informacyjno-szkoleniowym organizowanym przez Krajową Komisję Kwalifikacyjną PIIB w dniach 8 - 10.09.2022 r. Spotkanie odbywało się stacjonarnie, z możliwością uczestniczenia także on-line. Przewodniczący MOKK brał również udział w dwóch posiedzeniach Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej.

5.3. Przygotowywanie przez przewodniczącego MOKK bieżących materiałów informacyjnych do każdego wydania Biuletynu Informacyjnego „Budowlani” Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## 6. Rozliczenie finansowe działalności OKK w 2022 roku

- Przychody: planowane 1.600.000 zł, zrealizowane 1.343.500 zł, co stanowi 84,0% kwoty preliminowanej,

- Wydatki: planowane 1.050.000 zł, zrealizowane 766.674,02 zł, co stanowi 73,0% kwoty preliminowanej,

- Wynik: planowany 550.000 zł, zrealizowany 576.825,98 zł, co stanowi wzrost o 4,9% w stosunku do kwoty preliminowanej.

ZYGMUNT RAWICKI  
PRZEWODNICZĄCY OKK  
MAŁGORZATA BORYCZKO  
SEKRETARZ OKK



# Sprawozdanie z działalności Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 r. (skrót)

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny do zakończenia V kadencji pracował w następującym składzie:

przewodniczący Krzysztof Dyk, wiceprzewodnicząca Małgorzata Duma – Michalik, sekretarz Marek Cabała, członkowie: Agnieszka Bronowska, Marcin Cierpich, Eugeniusz Bar, Andrzej Jasica, Andrzej Kuldanek, Bartosz Ludomirski, Stanisław Mitka, Andrzej Moroński, Krzysztof Moskal, Stanisław Pyzdek, Wojciech Sokal oraz Wojciech Struzik (zm. 11.07.2018 r.) i Joanna Wingralek (zm. 17.04.2019 r.)

9 kwietnia 2022 roku delegaci XXI Zjazdu Sprawozdawczo – Wyborczego dokonali wyboru Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego na VI kadencję w następującym składzie: przewodniczący Andrzej Jasica, członkowie: Małgorzata Duma – Michalik, Marek Cabała, Eugeniusz Bar, Robert Bryg, Marcin Cierpich, Rafał Grudzień, Adam Kozłowski, Andrzej Kuldanek, Bartosz Ludomirski, Krzysztof Mierczak, Andrzej Moroński, Krzysztof Moskal, Stanisław Pyzdek, Bartosz Radecki Pawlik, Wojciech Sokal i Jarosław Stal.

Na pierwszym posiedzeniu nowo wybranego składu OSD, które odbyło się w dniu 26 kwietnia 2022 r., podjęto uchwałę OSD o wyborze sekretarza i wiceprzewodniczącego. Sekretarzem OSD został kol. Marek Cabała, a funkcję wiceprzewodniczącej powierzono kol. Małgorzacie Dumie-Michalik.

Zakres działania Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego:

- Rozpatrywanie spraw i orzekanie o winie, niewinności lub zatarciu kary w sprawach skierowanych przez okręgowego rzeczownika odpowiedzialności zawodowej lub właściwy nadzór budowlany.
- Prowadzenie postępowań dyscyplinarnych na podstawie ustawy o samorządach zawodowych wraz z właściwymi przepisami wykonawczymi, w zakresie przepisów nieuregulowanych ustawą stosuje się przepisy Kodeksu karnego
- Prowadzenie postępowań zawodowych na podstawie przepisów ustawy Prawo budowlane oraz Kodeksu postępowania administracyjnego.

W roku 2022 Okręgowy Sąd Dyscyplinarny procedował łącznie 55 spraw:

30 – spraw z lat poprzednich (nie zakończone przed 31.12.2021),

16 – spraw, które wpłynęły w 2022 r. do OSD (nowe wnioski kierowane przez OROZ),

9 – zatarć kary.

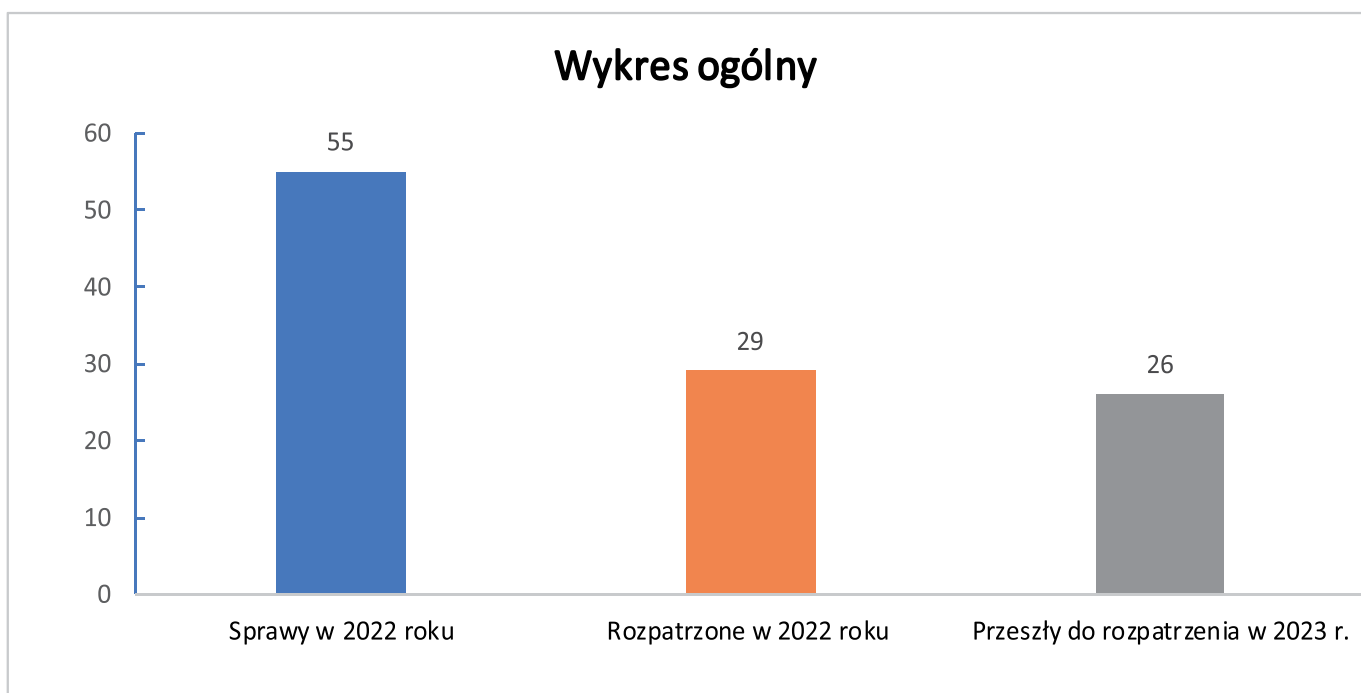
W bieżącym roku wpłynęło 25 nowych spraw, w tym: 12 wniosków o ukaranie z tytułu odpowiedzialności zawodowej skierowanych zostało do OSD, a 4 wnioski rozpatrywano w trybie odpowiedzialności dyscyplinarnej, wpłynęło również 9 wniosków o zatarcie kary bezpośrednio od zainteresowanych. Z lat poprzednich na 2022 rok przeszło do rozpatrzenia 29 spraw, w części spraw zapadły ostateczne rozstrzygnięcia.

Na dzień 31.12.2022 roku nie zakończono łącznie 26 spraw.

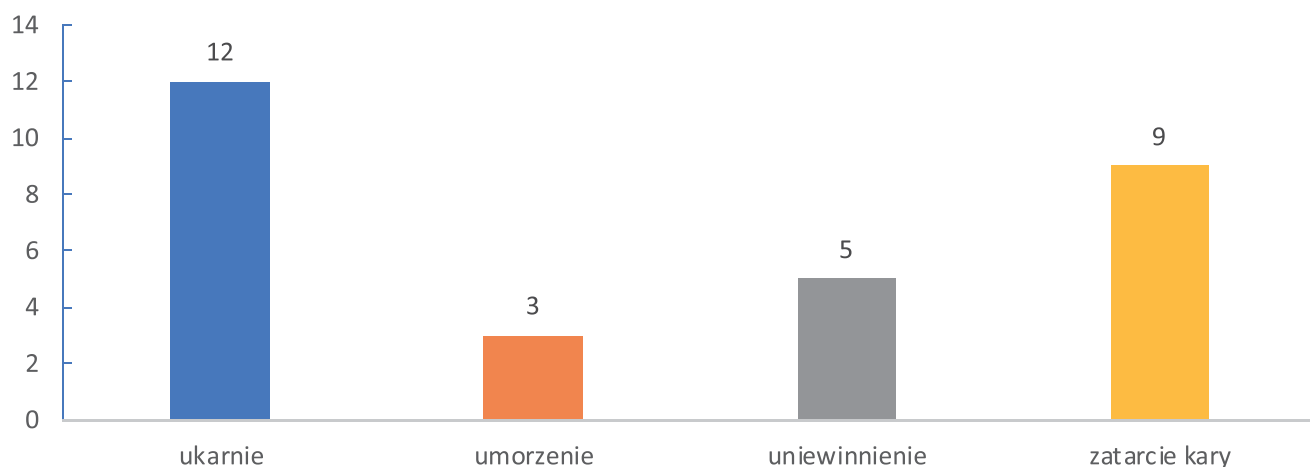
W 2022 roku rozpatrzono 29 spraw z wydaniem ostatecznych decyzji lub orzeczeń.

W ogólnym rozliczeniu wygląda to następująco:

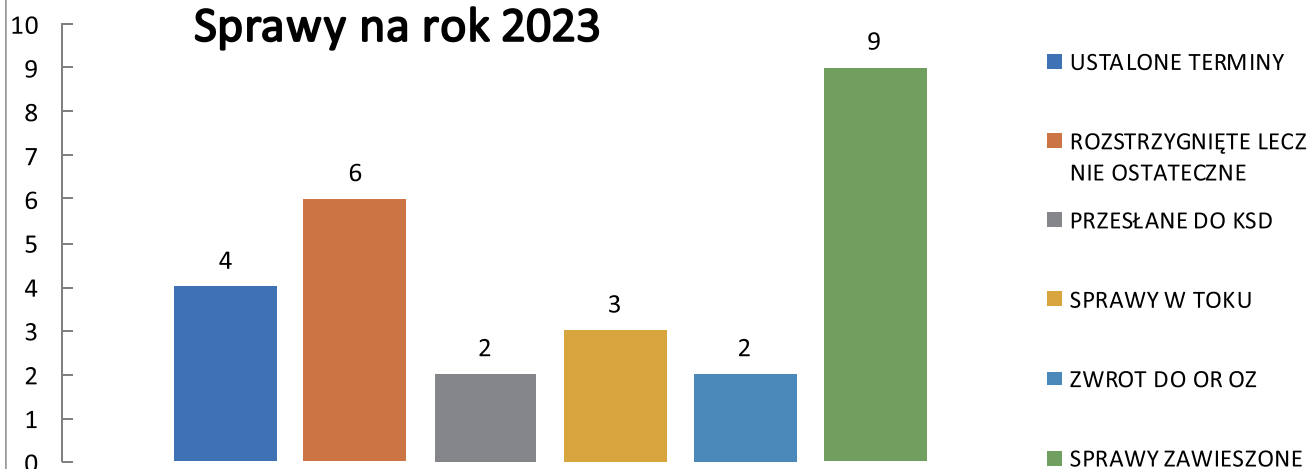
W 2022 roku OSD miał do rozpatrzenia 46 wniosków o ukaranie i 9 wniosków o zatarcie kary, z tego:



## Przeprowadzone sprawy w 2022 roku



## Sprawy na rok 2023



– 29 spraw rozpatrzono i wydano ostateczne decyzje

W tym:

- 14 spraw dotyczyło odpowiedzialności zawodowej
- 6 spraw dotyczyło odpowiedzialności dyscyplinarnej
- 9 zatarć kary

– 26 spraw przeszło na 2023 rok w tym:

- 9 postępowań zostało zawieszonych
- 2 sprawy zostały z odwołaniem przesłane do Krajowego Sądu Dyscyplinarnego

– 2 sprawy zwrócone do OROZ w celu uzupełnienia wniosku o ukaranie

- 6 spraw jest po przeprowadzeniu rozprawy bez ostatecznej decyzji
- 4 sprawy są ustalone terminy rozpraw w pierwszym kwartale kolejnego roku

– 3 sprawy w odpowiedzialności zawodowej pozostają do rozpatrzenia przez skład orzekający.

ILOŚĆ SPRAW OSD W 2022 ROKU – 55:

ZESTAWIENIE ROZSTRZYGNIĘĆ OSD W 2022 ROKU – z przeprowadzonych 29 spraw:

- 12 – ukaranie
- 3 – umorzenie postępowania
- 5 – uniewinnienie
- 9 – zatarcie kary

Osoby ukarane – gradacja kar:

- 9 – upomnienie
- 1 – utrata uprawnień budowlanych
- 1 – nagana
- 1 – skreślenie z listy członków

ILOŚĆ SPRAW PRZENIESIONYCH NA 2023 ROK – 26 spraw:

4 – ustalone terminy rozpraw na początek przyszłego roku

6 – zakończone – brak ostatecznej decyzji

2 – w ramach odwołania przesłane do KSD

3 – sprawy w trakcie rozpatrywania przez sąd

2 – zwrócone do OROZ

9 – spraw zawieszonych.

Najczęstszymi przedmiotami rozstrzygnięć w 2022 roku było naruszenie prawa (w postępowaniu w trybie odpowiedzialności zawodowej) artykułu 95 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – „niedbałego wykonywania obowiązków spoczywających na osobie sprawującej samodzielną funkcję

techniczną w budownictwie – kierownika budowy”.

W stosunku do poprzednich lat przybywa postępowań dyscyplinarnych. Wynika to z rosnącej świadomości uczestników procesu budowlanego, w szczególności inwestorów. Inwestor oczekuje profesjonalnej obsługi, w tym technicznej, od członków izby. Uchybienia w tym zakresie skutkują składaniem wniosków o ukaranie.

Okręgowy Sąd Dyscyplinarny w wyniku przeprowadzonych postępowań wydał rozstrzygnięcia wg szczegółowego wykazu w załączniku nr 1.

Sąd Dyscyplinarny przestrzega z urzędu swojej właściwości rzeczowej i miejscowej, rozstrzyga sprawy poprzez wydanie postanowienia, orzeczenia bądź też decyzji. Zadaniem OSD nie jest ukaranie, ale bezstronne rozpatrzenie danej sprawy i podjęcie odpowiedniej decyzji. Duże utrudnienie w orzekaniu kar nadal stanowi zbyt mała skala kar, wynikająca z ustawy Prawo budowlane.

OSD odbywa zebrania plenarne i posiedzenia kolegium z udziałem wszystkich członków OSD. W 2022 roku odbyło się odpowiednio: 8 zebrań oraz 2 posiedzenia kolegium OSD. W trakcie posiedzeń kolegium podjęte zostały uchwały dotyczące preliminarza oraz sprawozdania (styczeń 2022 r.) oraz uchwały dotyczące funkcjonowania nowo wybranego składu OSD (kwiecień 2022 r.). W trakcie zebrań plenarnych omawiane były zagadnienia

związane z orzekaniem, eliminowaniem uchybień w postępowaniu sądowym oraz utrzymaniem odpowiedniego poziomu orzekania. Omawiano statystyki dotyczące wydawanych rozstrzygnięć z analizą przesłanek leżących u podstaw rozstrzygnięć przez poszczególne składy orzekające w podobnych sprawach. Intencją przeprowadzonych analiz było działanie na rzecz ujednoczenia orzecznictwa sądu.

Misją sądu jest dbałość o wysoką wydajność pracy, sąd czyni wszystko, by wydawane orzeczenia były jednolite, a jego działalność była transparentna i służyła osobom wykonującym samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

W 2023 r. szkolenia członków OSD miały następującą formę:

– uczestniczyliśmy w szkoleniach wyjazdowych KSD i KROZ organizowanych przez PIIB;

– w Warszawie w dniach 2-3 czerwca 2022 r. oraz w dniach 4-5 listopada 2022 r. dla przewodniczących OSD, OROZ – koordynatorów i obsługi – z udziałem organów krajowych KSD i KROZ PIIB.

– w dniach 13 – 15 października 2022 r. dla członków OSD i OROZ izb Polski Południowej zorganizowane zostało przez Śląską OIIB szkolenie w Zabrze.

Szkolenia były merytoryczne przeprowadzone na wysokim poziomie, a omawiane zagadnienia będą pomocne w dalszej pracy sądów. Wspólne spotkania pozwalają na wymianę poglądów i doświadczeń.

W zakresie orzekania, skomplikowane

zagadnienia prawne omawiane były przez mecenasów: Jolantę Szewczyk – kancelarię prawną obsługującą Krajowego Rzecznika OZ PIIB oraz mecenasa Krzysztofa Zająca – kancelarię prawną obsługującą Krajowy Sąd Dyscyplinarny PIIB.

Zadania ustawowe w zakresie orzekania w sprawach odpowiedzialności zawodowej i dyscyplinarnej członków naszej Izby były zrealizowane przez zaangażowany i odpowiedzialny zespół sędziów – członków organu OSD.

Praca w Okręgowym Sądzie Dyscyplinarnym wiąże się z podejmowaniem odpowiedzialnych decyzji i stałym podnoszeniem swoich kwalifikacji zawodowych. Wszystkie sprawy, które wpłynęły do Okręgowego Sądu Dyscyplinarnego, rozpatrywane były bez zbędnej zwłoki, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i poszanowaniem interesów wszystkich stron postępowania.

W zakresie wykorzystania środków finansowych na działalność OSD w odniesieniu do zaplanowanych – stopień realizacji budżetu na ostatni dzień 31 grudnia 2022 r. wyniósł około 114,9 %.

Kończąc powyższe sprawozdanie, chciałbym podziękować wszystkim składom orzekającym OSD w 2022 roku za zaangażowanie w pracach na rzecz Izby, za sprostanie zadaniom i wymaganiom wynikającym z przepisów ustawy.

ANDRZEJ JASICA  
PRZEWODNICZĄCY OSD

### Załącznik nr 1 –Zestawienie danych liczbowych postępowań w 2022 r.

	Razem
Ilość spraw wg stanu na 01.01.2022 r. - 31.12.2022 r.	55
W tym:	
- Sprawy z lat poprzednich	30
- Nowe które wpłynęły w 2022 r.	16
- Zatarcie kary	9
2. Ilość spraw zakończonych na dzień 31.12.2022:	29
W tym:	
- ukaranych	12
- zatarć kary	9
- uniewinnionych	5
- umorzonych	3
3. Ilość spraw nie zakończonych (na dzień 31.12.2022) łącznie: postępowania dyscyplinarne i postępowania zawodowe, w tym:	26
- sprawy zawieszono	9
- sprawy przekazane do KSD	2
- zwrot do OROZ	2
- sprawy w toku, w tym:	13
- zakończone, ale jako nieprawomocne	6
- rozpatrywane przez składy orzekające	7
4. Ilość spraw, które wpłynęły do OSD w 2022 r.	25
w tym:	
- odpowiedzialność zawodowa	12
- odpowiedzialność dyscyplinarna	4
- zatarcia kary	9



# Sprawozdanie z działalności Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa za 2022 rok (skrót)

W okresie objętym sprawozdaniem Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej działał w następujących składach:

- w okresie od 01.01.2022 r. do 09.04.2022 r. ( tj. do końca V kadencji )

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej – koordynator Janusz Marian (IS)

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej: Ciasnocha Andrzej (BO), Franczak Zbigniew (WM), Januszek Ryszard (BO), Jastrzębska Elżbieta (BO), Krzysztofowicz Paweł (BO), Misygar Joanna (BO), Płoskonka Piotr (IE) i Wisor-Pronobis Janina (BO),

- w okresie od 10.04.2022 ( tj. od początku VI kadencji )

Okręgowy Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej – koordynator Janusz Marian (IS)

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej: Bronowska Agnieszka (BO), Franczak Zbigniew (WM), Głód Marcin (IS), Krzysztofowicz Paweł (BO), Kuchta Krzysztof (BO), Misygar Joanna (BO), Malikiewicz Pachla Joanna (BO) i Poremba Marta (BO).

W roku 2022 odbyło się siedem zebrań organu Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej. Podczas zebrań omawiano problematykę pojawiającą się w prowadzonych przez Rzeczników postępowaniach oraz przedstawiano tematy pojawiające się na naradach szkoleniowych na szczeblu krajowym.

## Szkolenia

Okręgowi Rzecznicy Odpowiedzialności Zawodowej wzięli czynny udział w 2 szkoleniach wewnętrznych oraz w szkoleniu, które odbyło się w październiku 2022 roku w Zabrze. Szkolenie zostało zorganizowane przez Śląską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa, w którym udział wzięli również członkowie Organu Rzecznika oraz Sądu Dyscyplinarnego OIIB Dolnośląskiej, Opolskiej, Śląskiej, Małopolskiej i Podkarpackiej. Ponadto OROZ

koordynator MAP OIIB wraz z przewodniczącym OSD brali udział w dwóch naradach szkoleniowych organizowanych przez Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej oraz przewodniczącego Krajowego Sądu Dyscyplinarnego, które odbywały się w Warszawie. O sprawach, które były omawiane podczas tych narad, Rzecznik Koordynator informował pozostałych Okręgowych Rzeczników w czasie zebrań oraz dodatkowo w rozmowach indywidualnych z poszczególnymi Rzecznikami.

## Statystyka

W tabeli przedstawiono dane obrazujące ilość wpływających spraw do organu OROZ, a także podział spraw na poszczególne tryby postępowania.

Opis działalności

Dokonując rocznej analizy działalności organu stwierdzam, że w 2022 r. ilość rozpatrywanych spraw przez Okręgowego Rzecznika jest nieco mniejsza w porównaniu do lat poprzednich.

W 2022 r. wpłynęło do OROZ 49 nowych spraw:

- 34 spraw w odpowiedzialności zawodowej
- 13 spraw w odpowiedzialności dyscyplinarnej
- 2 sprawy poza kompetencją OROZ.

Dodatkowo organ rozpatrywał 26 spraw przechodzących z lat poprzednich.

Ogółem Organ OROZ w 2022 r. rozpatrywał 75 spraw.

Do rozpatrzenia w 2023 r. przeszło 19 spraw, wynika to z faktu, iż czas do ich rozstrzygnięcia z powodów proceduralnych był za krótki.

Źródła pochodzenia spraw w roku 2022

- 17 spraw z wniosków organów nadzoru budowlanego
  - 30 spraw wszczętych z urzędu.
- Spośród 9 spraw skierowanych do Krajowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej:
- 4 wnioski o przedłużenie okresu trwania

postępowania wyjaśniającego w odpowiedzialności dyscyplinarnej

- 3 skargi na działania rzeczników
- 2 zażalenia na postanowienia Okręgowego Rzecznika.

Analizując dane statystyczne za rok 2022 należy podkreślić nieznaczny spadek ilości spraw prowadzonych przez Organ Rzecznika w porównaniu do lat poprzednich.

Charakterystyka przewinień popełnianych przez członków PIIB pozostaje niezmienna. Wydaje się, że główna przyczyna tkwi w lekceważeniu przez osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie podstawowych obowiązków wynikających z przepisów. Rozpatrywane sprawy dotyczyły między innymi:

- prowadzenia robót budowlanych niezgodnie z dokumentacją techniczną ,a także z przepisami BHP
- niewłaściwe prowadzenie dokumentacji budowy
- poświadczenia nieprawdy w oświadczeniach i innych dokumentach budowy
- nierzetelne wykonywanie okresowych przeglądów technicznych obiektów budowlanych
- podejmowanie się pełnienia samodzielnych funkcji technicznych bez wymaganego zakresu uprawnień budowlanych.

## Wnioski

Sprawy wnoszone do OROZ w 2022 r. tradycyjnie już od wielu lat najczęściej skierowane są wobec członków PIIB, którzy pełnią następujące samodzielne funkcje techniczne:

- kierownika budowy – 24 postępowań
- inspektora nadzoru – 9 postępowań
- autorów projektu i projektantów sprawdzających – 6 postępowań
- Inne – 8

W kwietniu 2022 r. zakończyła się V kadencja działalności naszego samorządu, a rozpoczęła się kadencja VI (2022-2026).

W składzie osobowym organu Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej nastąpiły istotne zmiany.

Podczas Zjazdu Sprawozdawczo-Wyborczego MAP OIIB na nową kadencję wybrano pięć osób, które po raz pierwszy pełnią funkcję OROZ. Nowo wybrani Rzecznicy bezzwłocznie przystąpili do prowadzenia spraw, które zostały im przydzielone. Wszystkie sprawy skierowane do rozpatrzenia przez Rzeczników były załatwiane terminowo i zgodnie

z obowiązującymi przepisami. Pragnę serdecznie podziękować koleżankom i kolegom, pełniącym funkcje Okręgowych Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej, za wysoki poziom i profesjonalizm, z jakim prowadzili przydzielone im postępowania.

Współpraca z Kancelarią Radcy Prawnego Sławomira Kozłowskiego odbywała

się w sposób prawidłowy, a przedstawiane analizy prawne do prowadzonych postępowań były zawsze merytoryczne i wyczerpujące.

Współpraca z Biurem Małopolskiej OIIB jak zawsze odbywała się bez zastrzeżeń.

MARIAN JANUSZ  
OROZ KOORDYNATOR

L. p.	Wyszczególnienie		ilość spraw
1.	<b>1. Sprawy nie załatwione w roku poprzednim</b>		26
2.	1.1.	Odpowiedzialność dyscyplinarna	2
3.	1.1.1	Postępowania zawieszono (sprawy w toku)	0
4.	1.1.2	Postępowania umorzone - wszystkie	0
5.	1.1.3	Sprawy przekazane do OSD	2
6.	1.1.4	Sprawy przekazane do innych OROZ	0
7.	1.1.5	Sprawy załatwione w inny sposób	0
8.	1.1.6	Sprawy załatwione - razem:	2
9.	1.1.7	Sprawy nie załatwione na dzień sprawozdania	0
10.	1.2.	Odpowiedzialność zawodowa	24
11.	1.2.1	Postępowania w toku	0
12.	1.2.2	Postępowania umorzone - wszystkie	18
13.	1.2.3	Sprawy przekazane do OSD	6
14.	1.2.4	Sprawy przekazane do innych OROZ	0
15.	1.2.5	Sprawy załatwione w inny sposób	0
16.	1.2.6	Odmowa wszczęcia postępowania	0
17.	1.2.7	Sprawy załatwione - razem:	24
18.	1.2.8	Sprawy nie załatwione na dzień sprawozdania	0
19.	1.3.	Sprawy poza kompetencją OROZ	0
20.	<b>2. Sprawy, które wpłynęły w roku sprawozdawczym</b>		49
21.	2.1.	Odpowiedzialność dyscyplinarna	13
22.	2.1.1	Postępowania w toku	5
23.	2.1.2	Postępowania umorzone - wszystkie	3
24.	2.1.3	Sprawy przekazane do OSD	2
25.	2.1.4	Sprawy przekazane do innych OROZ	1
26.	2.1.5	Sprawy załatwione w inny sposób	2
27.	2.1.6	Sprawy załatwione - razem:	8
28.	2.1.7	Sprawy nie załatwione na dzień sprawozdania	5
29.	2.2.	Odpowiedzialność zawodowa	34
30.	2.2.1	Postępowania w toku	14
31.	2.2.2	Postępowania umorzone - wszystkie	9
32.	2.2.3	Sprawy przekazane do OSD	7
33.	2.2.4	Sprawy przekazane do innych OROZ	4
34.	2.2.5	Sprawy załatwione w inny sposób	0
35.	2.2.6	Odmowa wszczęcia postępowania	1
36.	2.2.7	Sprawy załatwione - razem:	20
37.	2.2.8	Sprawy nie załatwione na dzień sprawozdania	14
38.	2.3.	Sprawy poza kompetencją OROZ	2
39.	<b>3. Sprawy załatwione na dzień sprawozdania</b>		54
40.	3.1	Odpowiedzialność dyscyplinarna:	10
41.	3.2	Odpowiedzialność zawodowa:	44
42.	<b>4. Sprawy nie załatwione na dzień sprawozdania</b>		19
43.	4.1	Odpowiedzialność dyscyplinarna:	5
44.	4.2	Odpowiedzialność zawodowa:	14

Zygmunt  
Rawicki

## Słabsze wyniki egzaminów

JESIEŃ 2022. Znaczący spadek zdawalności egzaminów nastąpił od 2014 roku, gdy weszła w życie ustawa skracająca czas praktyki zawodowej

**40. sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane „Jesień 2022” rozpoczęła się testem pisemnym 18 listopada 2022 roku. Egzamin ustny trwał od 21 listopada do 9 grudnia. Egzamin ustny w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obserwował weryfikator z ramienia KKK, który pozytywnie ocenił przebieg egzaminu.**

W testach pisemnych uczestniczyło 257 kandydatów, zdało 218, co stanowi 83,2%. Najwyższą zdawalność 100% miały specjalności: mostowa, kolejowa - SRK i hydrotechniczna, a najniższą specjalności telekomunikacyjna 60%, kolejowa - KOB 71,4% i instalacyjna w zakresie sieci, instalacji cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych - 76,6%.

Do egzaminu ustnego przystąpiło 289 osób z 316 uprawnionych, a zdało 185 osób, co stanowi 58,5%. Najwyższą zdawalność odnotowano w specjalności inżynierskiej mostowej 93,6%, a najniższą w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania - 46,1%. W tabeli podano końcowe wyniki egzaminu pisemnego i ustnego.

W obecnej sesji liczba przystępujących do egzaminu w stosunku do sesji wiosennej spadła o ponad 20%. Niestety, również wyniki z przeprowadzonych egzaminów w tej sesji były gorsze od wyników sesji „Wiosna” 2022. Zdawalność spadła o ok.13%.

W podsumowaniu 40. sesji egzaminacyjnej członkowie OKK zwrócili uwagę na coraz słabsze przygotowanie wielu kandydatów. W większości najniżej oceniane były odpowiedzi z zakresu praktycznego stosowania wiedzy technicznej, co wynika przede wszystkim z niewystarczającej i często monotematycznej praktyki. Znaczący spadek zdawalności egzaminów nastąpił od 2014 roku, gdy weszła w życie ustawa skracająca czas praktyki zawodowej.

12 stycznia w budynku Działalności na Politechnice Krakowskiej odbyło się uroczyste wręczenie decyzji nadających uprawnienia budowlane z udziałem zaproszonych gości: Tomasza Tomali – szefa Gabinetu Politycznego Ministra Infrastruktury, który odczytał okolicznościowy list skierowany do uczestników spotkania przez ministra Andrzeja Adamczyka, prof. Andrzeja Szaraty - dziekana Wydziału Inżynierii Łądowej PK,

prof. Marka Cały - dziekana Wydziału Inżynierii Łądowej i Gospodarki Zasobami AGH, prof. AGH Ryszarda Sroki - dziekana Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH, prof. PK Filipa Pachli - wiceprezesa Krajowej Rady PIIB, a także Powiatowych Inspektorów Nadzoru Budowlanego z: Krakowa - Powiat Grodzki, Nowego Targu i Chrzanowa.

Po złożeniu ślubowania każda osoba otrzymała, oprócz decyzji o uzyskaniu uprawnień, „Kodeks Etyki Inżyniera Budownictwa” i okolicznościowe wydawnictwo. Ponadto osoby, które uzyskały najlepsze wyniki w poszczególnych specjalnościach, otrzymały dodatkowe wydawnictwa techniczne. Uroczystość zakończyła się wymianą poglądów na temat programu studiów, przeprowadzonych egzaminów i pracy zawodowej, już tradycyjnie przy herbacie, kawie, soku i ciasteczkach.

\*\*\*

Kolejna 41. sesja egzaminacyjna na uprawnienia budowlane „Wiosna 2023” rozpocznie się egzaminem pisemnym w dniu 26 maja 2023 r. Powołane zostały trzyosobowe zespoły kwalifikacyjne OKK

Specjalność	Liczba osób zgłoszonych do egz. pisemnego	Liczba osób, które przyszy na egz. pisemny	Egz. pisemny -wynik pozytywny	Zdawalność egzaminu pisemnego (3/1)	Liczba osób powtarzających egz. ustny	Razem do egz. ustnego	Liczba osób, które przyszy na egz. ustny	Egz. ustny -wynik pozytywny	Zdawalność egzaminu ustnego (8/6)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
konstrukcyjno-budowlana projektowanie lub łączne	24	24	21	87,5%	8	29	27	14	48,3%
konstrukcyjno-budowlana kierowanie	92	89	76	82,6%	52	128	109	59	46,1%
wyburzeniowa	1	1	1	100%	0	1	1	1	100,0%
drogowa	18	18	16	88,9%	8	24	23	13	54,2%
kolejowa KOB	14	14	10	71,4%	2	12	12	11	91,6%
kolejowa SRK	4	4	4	100%	0	4	4	2	50,0%
mostowa	12	12	12	100%	4	16	15	15	93,6%
elektryczna projektowanie lub łączne	16	16	15	93,8%	7	22	21	17	77,2%
elektryczna kierowanie	9	9	8	88,9%	3	11	11	7	64,0%
telekomunikacyjna	5	5	3	60,0%	1	4	4	3	75,0%
sanitarna	64	62	49	76,6%	13	62	59	42	67,7%
hydrotechniczna	3	3	3	100%	0	3	3	1	33,3%
<b>suma</b>	<b>262</b>	<b>257</b>	<b>218</b>	<b>83,2%</b>	<b>98</b>	<b>316</b>	<b>289</b>	<b>185</b>	<b>58,5%</b>







do przeprowadzenia kwalifikacji wykształcenia i praktyki zawodowej kandydatów. Dokumenty od kandydatów oraz wnioski o ponowny termin egzaminu przyjmowane były od 23 stycznia do 3 lutego. Natomiast członkowie Zespołów ds. kwalifikacji wykształcenia i praktyki zawodowej przeprowadzali kwalifikacje od 9 lutego do 17 marca. Członkowie poszczególnych zespołów kwalifikacyjnych bardzo szczegółowo sprawdzali dokumenty pod

względem ich merytorycznej zawartości, zakresu, rodzaju i czasu odbytej praktyki budowlanej, a także uprawnień osób potwierdzających praktykę. Na złożonych przez kandydatów łącznie 283 nowe wnioski w ośmiu specjalnościach, ostatecznie po weryfikacji dopuszczono do egzaminu testowego 274 osoby (5 wznowień, 10 zawiesznień, 1 wycofany i 3 odmowy). Ponadto złożonych zostało 270 wniosków (w tym 128 do egzaminu testowego

i 142 do egzaminu ustnego) o ponowne wyznaczenie terminu egzaminu przez osoby, które nie uzyskały pozytywnego wyniku egzaminu w poprzednich sesjach. Poniżej w tablicy zestawiono wnioski złożone przez kandydatów według poszczególnych specjalności.

ZYGMUNT RAWICKI  
PRZEWODNICZĄCY OKK MOiIB  
ZDJĘCIA: JAN ZYCH

**Tablica. Statystyka wniosków do egzaminu w 41. sesji „Wiosna 2023”**

Specjalność	Pozytywna kwalifikacja	Dodatkowe wnioski do egzaminu pisemnego	Dodatkowe wnioski do egzaminu ustnego	Łączna liczba wniosków
konstrukcyjno-budowlana- kierowanie	87	43	65	195
konstrukcyjno-budowlana - projektowanie oraz łączne	45	7	22	74
inżynierska drogową	21	9	13	43
inżynierska mostowa	4	1	1	6
inżynierska kolejowa	10	8	5	23
inżynierska hydrotechniczna	1	2	0	3
instalacyjna - elektryczna	38	11	8	57
instalacyjna - telekomunikacyjna	2	1	1	4
instalacyjna - sanitarna	66	46	27	139
<b>Razem</b>	<b>274</b>	<b>128</b>	<b>142</b>	<b>544</b>



# Infrastruktura kolejowa – inwestycje i technologie

ZAKOPANE. XXI Konferencja Naukowo-Techniczna nt.: Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym NOVKOL 2022

**W dniach 30 listopada - 2 grudnia 2022 roku w Zakopanem odbyła się XXI Konferencja Naukowo-Techniczna nt.: Nowoczesne technologie i systemy zarządzania w transporcie szynowym NOVKOL 2022 zorganizowana przez SITK RP Oddział w Krakowie we współpracy z Politechniką Krakowską – Katedrą Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. oraz Małopolską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa w Krakowie. Obrady konferencji odbywały się w hotelu Nosalowy Dwór.**

Konferencja została objęta patronatem honorowym przez Andrzeja Adamczyka – ministra infrastruktury, Łukasza Kmitę – wojewodę małopolskiego, Wiktolda Kozłowskiego – marszałka województwa małopolskiego, Ignacego Górę – prezesa Urzędu Transportu Kolejowego, Tadeusza Rysia – przewodniczącego Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych, Ireneusza Merchla – prezesa Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Adama Wielądka – Honorowego Przewodniczącego UIC, Andrzeja Gołaszewskiego – Prezesa Honorowego SITK RP oraz Jacka Pasia – prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP.

W pracach Komitetu Naukowego konferencji uczestniczyło 20 profesorów z 10 uczelni z całej Polski oraz przedstawiciele instytucji związanych z tematyką konferencji. Konferencja objęta została patronatem medialnym przez wydawnictwa: Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne, Przegląd Komunikacyjny, Transport Miejski i Regionalny oraz Mosty.

XXI edycja konferencji tradycyjnie była platformą wymiany wiedzy, poglądów oraz doświadczeń związanych z nowoczesnymi technologiami w projektowaniu, budowie, utrzymaniu, zarządzaniu, diagnostyce oraz eksploatacji infrastruktury szynowej, a także taboru szynowego. Konferencja zgromadziła 675 osób



Wystąpienie Łukasza Smółki – wicemarszałka województwa małopolskiego



Wystąpienie wojewody małopolskiego Łukasza Kmitę



Wystąpienie Mirosława Skubiszyńskiego – wiceprezesa Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

– przedstawiciele spółek Grupy PKP S.A., wyższych uczelni, Instytutu Kolejnictwa, firm projektowych, produkcyjnych i wykonawczych z Polski, Austrii, Belgii, Francji, Niemiec i Włoch zajmujących się problematyką wdrażania nowych technologii na kolei. Na konferencji wygłoszono 49 referatów i prezentacji. 27 artykułów, które były recenzowane oraz 7 referatów i prezentacji wygłoszonych podczas obrad wydano w Wydawnictwie SITK RP Oddział w Krakowie (461 stron). Ponadto w części komercyjnej zaprezentowało się

17 firm. Obrady konferencji odbywały się podczas VI sesji merytorycznych. Aby umożliwić zaprezentowanie wszystkich zgłoszonych artykułów, zdecydowano się po raz pierwszy na przeprowadzenie sesji równoległych, formuła ta się sprawdziła i została bardzo dobrze przyjęta przez uczestników.

Uroczystego otwarcia konferencji i powitania gości dokonała Józefa Majerczak – przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego. Podczas otwarcia konferencji tradycyjnie głos zabrali zaproszeni



goście, w tym m.in. Mirosław Boryczko – przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie, który uhonorował prezes Józefę Majerczak Jubileuszowym Medalem z okazji 20-lecia Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Ze szczególnym zainteresowaniem uczestników konferencji spotkała się prezentacja Mirosława Skubiszyńskiego – wiceprezesa Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., w której poruszał tematy związane z realizacją oraz planami inwestycyjnymi Spółki PKP Polskie Linie Kolejowe. Wojewoda małopolski Łukasz Kmita pogratulował organizacji tak ważnego wydarzenia i wspominał o ważnej współpracy Urzędu Wojewódzkiego z inwestorami i wykonawcami inwestycji kolejowych.

Obrady toczące się podczas sesji w pierwszym dniu konferencji zwińczył panel dyskusyjny, dotyczący tematów pojawiających się we wcześniejszych wystąpieniach. Pierwszy dzień konferencji zakończył się uroczystą kolacją w hotelu, z gwiazdą wieczoru Zespołem FUTURE FOLK. Tegoroczna konferencja wypadła podczas piłkarskiego mundialu - tego dnia w trakcie kolacji mecz rozgrywała reprezentacja Polski konfrontując się z drużyną Argentyny. Organizatorzy zorganizowali specjalną strefę kibica, a na głównej sali bankietowej zainstalowano ekrany z podglądem meczu.

Panel dyskusyjny w drugim dniu konferencji wzbudził duże zainteresowanie, tematy, jakie na nim były poruszane, dotyczyły przede wszystkim sesji związanych z Centralnym Portem Komunikacyjnym oraz sesji sterowania i kierowania ruchem kolejowym. Na zakończenie panelu podsumowano część merytoryczną konferencji i sformułowano wnioski, które zostaną opublikowane. Drugi dzień konferencji zakończył się koleżeńską kolacją w hotelu, a atrakcją wieczoru był recital kubańskiej wokalistki Mili Moreny występującej w duecie z saksofonistką.

W ostatnim dniu konferencji organizatorzy zaplanowali wycieczkę techniczną na Myślenickie Turnie i zwiedzanie maszynowni stacji przesiadkowej kolei linowej na Kasprowy Wierch. Kierownik techniczny z Polskich Kolei Linowych zaprezentował i omówił budowę zmodernizowanych urządzeń, uczestnicy mogli zobaczyć proces uruchamiania wagonika, wyhamowywania jego biegu oraz przebieg przesiadki turystów.

Tradycją konferencji Novkol stały się konkursy, tym razem zorganizowano



Mirosław Boryczko wręcza Józefie Majerczak Jubileuszowy Medal z okazji 20-lecia Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Kolaż wybranych zdjęć z konferencji

trzy: pierwszy dotyczył najbardziej innowacyjnego referatu spośród grupy młodych inżynierów do 35. roku życia, drugi konkurs mający na celu wzmocnienie aktywności został nazwany „Aktywny uczestnik” i dotyczył całej publiczności. Uczestnicy podczas odwiedzania stoisk wystawców zbierali pieczątki na „Karcie aktywnego uczestnika”. Podczas kolacji koleżeńskej odbyło się losowanie upominków przygotowanych przez firmy. Trzeci konkurs związany był z sesją geologiczno-geotechniczną.

Podobnie jak w latach ubiegłych, dyskusje prowadzono także w kuluarach. Można stwierdzić, iż problematyka poruszanych zagadnień była bardzo szeroka i w pełni wpisywała się w tematykę konferencji, związaną z nowoczesnymi

technologiami i systemami zarządzania w transporcie szynowym.

Konferencja zgromadziła 39 Partnerów, w tym 1 Generalny, 4 Diamentowych, 8 Złotych, 17 Oficjalnych oraz 9 Partnerów Konferencji. Firmy zaprezentowały swoje osiągnięcia i wyroby w formie prezentacji, filmów oraz stoisk wystawowych.

Szczegółowe sprawozdanie z przebiegu konferencji dostępne jest na stronie Oddziału [www.sitk.org.pl](http://www.sitk.org.pl).

**SERGIUSZ LISOWSKI**

– SEKRETARZ MERYTORYCZNY KONFERENCJI

**JANINA MROWIŃSKA**

– SEKRETARZ ORGANIZACYJNY KONFERENCJI

ZDJĘCIA: ROBERT PARMA, TOMASZ FILICIAK

## V Jubileuszowa Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna



### NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W PROJEKTOWANIU, BUDOWIE I EKSPLOATACJI INFRASTRUKTURY DROGOWEJ MIAST, METROPOLII I REGIONÓW

20 – 21 kwietnia 2023 r. | Niepołomice

#### ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Krakowie

przy udziale:

- ✓ Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki
- ✓ Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie
  - ✓ Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie
  - ✓ Zarządu Dróg Powiatu Krakowskiego
  - ✓ Zarządu Dróg Miasta Krakowa

#### PATRONAT MERYTORYCZNY

**Andrzej Adamczyk** - Minister Infrastruktury

**Łukasz Kmita** - Wojewoda Małopolski

**Witold Kozłowski** - Marszałek Województwa Małopolskiego

**Jacek Paś** - Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

**Tomasz Żuchowski** - p.o. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

**Andrzej Białkiewicz** - Rektor Politechniki Krakowskiej

**Mariusz Urbański** - Dyrektor Naczelny Instytutu Badawczego Dróg i Mostów

**Mirosław Boryczko** - Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

#### PATRONAT MERYTORYCZNY



#### Jakie korzyści daje udział w wydarzeniu?

- ✓ dowiesz się o aktualnej sytuacji w budownictwie oraz jej perspektywie na kolejne miesiące
- ✓ dowiesz się o możliwościach waloryzacji wynagrodzeń w świetle nowych przepisów prawnych
- ✓ dowiesz się o planowanych inwestycjach drogowych na najbliższe lata
- ✓ dowiesz się o zmianach w przepisach odnośnie destruktu i jego utracie statusu odpadu
- ✓ dowiesz się o innowacyjnych materiałach, technologiach, metodach i systemach w drogownictwie
- ✓ dowiesz się o zmianach legislacyjnych wpływających na poprawę BRD oraz realizację rządowych programów na rzecz poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego
- ✓ dowiesz się o nowych wytycznych WR-D jako dokumentu promującego „dobłą praktykę”

Więcej informacji na stronie internetowej Stowarzyszenia:

<https://www.sitk.org.pl/novdrog23-v-ogolnopolska-konferencja-naukowo-techniczna/>



## Toast za pomyślność

JUBILEUSZ. 80-lecie urodzin Seniorów z Oddziału SITK RP w Krakowie: Andrzeja Cichonia, Jerzego Hydzika i prof. Andrzeja Rudnickiego

**26 stycznia 2023 r., w restauracji „Margit” odbyła się uroczystość Jubileuszu 80-lecia urodzin Seniorów z Oddziału SITK RP w Krakowie: Andrzeja Cichonia, Jerzego Hydzika i prof. Andrzeja Rudnickiego. W spotkaniu udział wzięło 36 osób, w tym Jubilaci z członkami swoich rodzin i osobami towarzyszącymi, członkowie Zarządu Oddziału oraz zaproszeni goście, a wśród nich Bogusław Kośmider – zastępca prezydenta Miasta Krakowa.**

W spotkaniu uczestniczyli również Członkowie Honorowi SITK RP Marek Błęszyński, Anna Bryksy, Anna Reszczyk, Zofia Schumacher, Kazimierz Żurowski, a także prof. Wiesław Starowicz - Prezes Honorowy SITK i Prezes Honorowy Oddziału SITK w Krakowie, Tadeusz Trzmiel – prezes Krakowskiego Holdingu Komunalnego S.A., przedstawiciele Politechniki Krakowskiej - prorektor ds. Studenckich Marek Bauer, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej prof. Andrzej Szarata, kierownik Katedry Systemów Transportowych Mariusz Dudek oraz profesorowie: Kazimierz Flaga, Kazimierz Furtak i Stanisław Gaca. W spotkaniu udział wzięła również Beata Śliwa – dyrektor Zespołu Szkół nr 1 w Krakowie. Na uroczystości jubileuszowe przybyli również przedstawiciele oddziałowego Koła Seniorów na czele z przewodniczącym Januszem Magryszem i sekretarzem Jerzym Bąkowskim oraz przedstawiciele Koła przy Politechnice Krakowskiej i Koła w Zespole Szkół nr 1 w Krakowie.

Prezes Oddziału Józefa Majerczak szczególnie ciepło powitała Jubilatów i ich rodziny. Następnie wraz z Prezesem Honorowym prof. Wiesławem Starowiczem złożyła Jubilatom serdeczne życzenia, wręczając listy gratulacyjne oraz okolicznościowe prezenty. Do życzeń dołączyli Tadeusz Trzmiel i Mariusz Szałkowski, którzy również wręczyli Jubilatom pamiątkowe prezenty.

Przybyły na uroczystość jubileuszową wiceprezydent Krakowa Bogusław Kośmider, w imieniu prezydenta Miasta wręczył Jubilatom odznaczenie „Honoris



Jubilaci (od lewej): Andrzej Cichoń, Andrzej Rudnicki i Jerzy Hydzik

Gratia”. W tak uroczystej chwili, przy akompaniamencie gitarowym kol. Marka Błęszyńskiego odśpiewano „Sto lat” i wzniesiono toast za zdrowie i pomyślność Jubilatów.

W dalszej części spotkania wygłoszone zostały laudacje dotyczące Jubilatów. Laudację Andrzeja Cichonia – wieloletniego dyrektora Zespołu Szkół nr 1 w Krakowie wygłosił Zbigniew Porada

- przewodniczący Koła SITK działającego w Zespole Szkół nr 1. Laudację o Jerzym Hydziku wygłosiła prezes Oddziału Józefa Majerczak, a laudację prof. Andrzeja Rudnickiego wygłosił prof. Wiesław Starowicz. Laudacje zawierały życiorysy Jubilatów, opis przebiegu ich kariery zawodowej i stowarzyszeniowej, nie zabrakło również akcentów osobistych, ciekawych historii, przywoływano ważne wydarzenia sprzed wielu lat. Jubilaci nadal są aktywni i czynni zarówno zawodowo, jak i stowarzyszeniowo. Biorą udział we wszystkich ważnych wydarzeniach: konferencjach, spotkaniach, zebraniach Oddziału.

Zwieńczeniem obchodów jubileuszowych było wniesienie urodzinowego tortu, który został uroczysto pokrojony przez Jubilatów. Spotkanie jubileuszowe przebiegało w serdecznej, koleżeńskej atmosferze. Przy poczęstunku Jubilaci i zaproszeni goście mieli okazję świętować, porozmawiać, wspominać wiele minionych chwil, ale też planować udział w kolejnych, zbliżających się wydarzeniach.

DANUTA SCHWERTNER  
ZDJĘCIA Z ZASOBÓW  
ODDZIAŁU SITK RP W KRAKOWIE



Wspólne zdjęcie Jubilatów z Tadeuszem Trzmiel, Józefą Majerczak, Bogusławem Kośmidrem i prof. Wiesławem Starowiczem



# Spotkanie organizacyjno-seminaryjne Koła PZITB przy AGH

**24 stycznia 2023 r. na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH odbyło się spotkanie organizacyjno-seminaryjne Koła PZITB przy AGH.**

W części organizacyjnej została podsumowana działalność Koła w roku 2022 oraz przedstawiono plany na rok 2023. W części seminaryjnej kol. Karol Firek przedstawił prezentację techniczną na temat ostatnich zmian Prawa budowlanego pt.: „Cyfryzacja procesu budowlanego”.

Następnie kol. prof. Rajmund Oruba wygłosił referat pt.: „Specyfika obiektów



budowlanych w elektrowniach” - na przykładzie kominów przemysłowych i chłodni kominowych Elektrowni Turów. Oba tematy wywołały ożywioną dyskusję i liczne komentarze uczestników.



Umówiono się na następne robocze spotkanie w połowie bieżącego roku.

**KAROL FIREK**

PRZEWODNICZĄCY KOŁA PZITB PRZY AGH

## Wyprawa mostowa do Brazylii

**SZKOLENIE.** Zwiedzono między innymi stolicę Rio de Janeiro, portowe miasto Manaus, położone przy ujściu rzeki Rio Negro do Amazonki oraz Foz do Iguacu - miejsce styku trzech państw

**Małopolski Oddział Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej od kilkunastu lat organizuje wyjazdowe seminaria szkoleniowe pt.: „Co nowego w mostownictwie”. Te cykliczne szkolenia poświęcone są ważnym zagadnieniom związanym z budownictwem mostowym, nowoczesnymi rozwiązaniami materiałowo - technologicznymi, odważnymi realizacjami, ale przede wszystkim służą integracji środowiska mostowców.**

W ramach tych szkoleń udało się zorganizować wiele wspaniałych wypraw mostowych i zobaczyć wyjątkowe obiekty mostowe, budowle hydrotechniczne, a także zachwycające cuda przyrody. W październiku 2022 roku miała miejsce kolejna wyprawa, tym razem do egzotycznej Brazylii. Zwiedzono między innymi stolicę Rio de Janeiro, portowe miasto Manaus, położone w północno-zachodniej Brazylii, przy ujściu rzeki Rio Negro do Amazonki oraz Foz do Iguacu



- miejsce styku trzech państw: Brazylii, Argentyny i Paragwaju. Uczestnicy wyprawy mieli też możliwość zakosztować uroków mieszkania w amazońskiej puszczy, ucząc się sztuki przetrwania, pływając łodziami wśród aligatorów i łowiąc piranie. Nie zabrakło też oczywiście mostów,

z których najdłuższy, liczący ponad 13 km most Rio Niterói pokazany jest na zdjęciach.

**FRANCISZEK BARTMANOWICZ P**  
PRZEWODNICZĄCY MAŁOPOLSKIEGO ODDZIAŁU  
ZWIĄZKU MOSTOWCÓW RP

# Przyszli inżynierowie na budowie drogi Rdzawka – Nowy Targ

WYCIECZKA TECHNICZNA. Jednego dnia studenci mieli możliwość zobaczyć proces budowy mostu metodą nasuwania podłużnego, a także inny obiekt wykonywany metodą nawisową

**W dniu 24 października 2022 r. studenci Koła Naukowego Konstrukcji Mostowych przy Politechnice Krakowskiej skorzystali z zaproszenia firmy Intercor Sp. z o.o. i wzięli udział w wycieczce technicznej na budowę odcinka drogi krajowej DK 47 Rdzawka – Nowy Targ.**

W ramach inwestycji wykonywana jest droga dwujezdniowa klasy GP o długości 16,14 km oraz cztery węzły bezkolizyjne (Obidowa, Klikuszowa, Nowy Targ i Nowy Targ Południe) w tym 22 mosty, wiadukty i estakady. Budowę zaprezentował kierownik Dominik Berkowski. Studenci mieli możliwość obejrzeć na żywo proces budowy mostu metodą nasuwania podłużnego, w tym przyrzeć się z bliska pracy hydraulicznego urządzenia do wypychania przęsła. Tego samego dnia inny obiekt tego odcinka budowy wykonywany był metodą nawisową, gdzie studenci mogli zapoznać się z zasadą pracy trawelera, czyli głównej konstrukcji roboczej, umożliwiającej betonowanie przęsła tą metodą. To rzadka możliwość, aby jednego dnia zobaczyć w trakcie realizacji stosowanie dwóch podstawowych metod budowy przęseł dużych mostów. Studenci chętnie skorzystali z tej możliwości, wzbogacając przy tym swoją wiedzę teoretyczną zdobytą na studiach.

DR INŻ. MARIUSZ HEBDA

KATEDRA KONSTRUKCJI MOSTOWYCH, METALOWYCH  
I DREWNIANYCH





# Samba do białego rana

KRAKÓW. Na XXI Balu Karnawałowym Inżynierów bawiło się ponad 300 osób

**18 lutego 2023 r. po trzech latach przerwy spowodowanej pandemią koronawirusa SARS-CoV-2, na sali bankietowej hotelu Metropolo Krakow by Golden Tulip odbył się XXI Bal Karnawałowy Inżynierów. Podobnie jak w 2020 r. wspólną zabawę, zorganizowali: Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Małopolski Oddział Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, Naczelna Organizacja Techniczna w Krakowie, Krakowski Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej oraz Stowarzyszenie Wychowanków Politechniki Krakowskiej.**

Na imprezę, która przeniosła uczestników do... Rio de Janeiro, miasta najświetniejszych zabaw karnawałowych, zawitało ponad 300 osób. Symbolicznego otwarcia balu dokonali: Grażyna Czopek, Mirosław Boryczko i Franciszek Bartmanowicz. Goście, z których większość przybyła w stosownych przebraniach, zostali przydzieleni do sześciu kolorowych szkół samby. Podczas balu oglądali pokazy brazylijskich tańców, uczyli się kroków samby, przygotowali elementy strojów i wzięli udział w rywalizacji szkół samby. Wszystkie szkoły wykazały się pomysłowością, zaangażowaniem i taką determinacją, że jury przyznało sześć pierwszych miejsc ex aequo.

Na koniec wszyscy przemaszzerowali po „sambodronie” w kolorowym korowodzie. Atmosfera była wspaniała, a uczestnicy bawili się przy szalonych brazylijskich rytmach do białego rana. Zdjęcia z imprezy można zobaczyć na stronach internetowych organizatorów. W przyszłym roku z pewnością powtórzymy bal w podobnym składzie, ale w zupełnie innej scenerii. Już dziś serdecznie zapraszamy.

GRAŻYNA CZOPEK





# Slalom Inżynierów 2023

KLUSZKOWCE. XVI Mistrzostwa Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Narciarstwie Alpejskim na górze Wdżar

**Szesnaste zawody w narciarstwie alpejskim już za nami. W niedzielę, 26 lutego 2023 roku, na stokach góry Wdżar w Kluszkowcach rozegrano rywalizację w slalomie gigancie. Nasze czasy daleko odbiegają od normy, dlatego organizacja zawodów została dostosowana do aktualnie panujących warunków. Zrezygnowaliśmy z poczęstunku na piętrze restauracji, w zamian organizując grill na otwartej przestrzeni.**

Wzorem lat ubiegłych od 9.00 rano można było trenować na ustawionej dla nas trasie giganta. Kto chciał, ten miał trzy godziny na dopracowanie techniki, po czym bramki treningowe zostały zdjęte i punktualnie w samo południe rozpoczęły się zawody. W tym roku do zawodów zgłosiło się 251 uczestników, w tym 152 osoby zaproszone. W zawodach zostało sklasyfikowanych 129 zawodniczek i zawodników, a razem z osobami, które nie zdecydowały się na start, bawiło się z nami około 220 osób. Najstarszy uczestnik miał 82 lata, a najmłodszy 4!. Zgodnie z regulaminem, zawodników - członków MOIIB podzielono na grupy wiekowe. Panie rywalizowały w dwóch grupach, natomiast mężczyzn podzielono na sześć grup. Uczestników zawodów niezrzeszonych w Izbie, a towarzyszących członkom MOIIB, podzielono na cztery grupy: panie i panowie oraz dzieci - chłopcy i dziewczynki do lat 15. Były także dwie grupy snowboard - w pierwszej rywalizowali członkowie Izby, a w drugiej osoby zaproszone. Każdy z uczestników mógł przejechać trasę slalomu giganta dwa razy, liczył się lepszy czas przejazdu. Zawodnicy dopingowani przez liczną publiczność zaprezentowali wysoki poziom rywalizacji sportowej. W grupie IV mężczyzn członków Izby dwaj nasi koledzy Jacek Karolak i Piotr Czerlunczakiewicz uzyskali identyczne czasy 26,12 s. i wobec tego przyznano dwa pierwsze miejsca. Były to zarazem najlepsze wyniki zawodów. Z kolei



w grupie I mężczyzn członków Izby na podium mogliśmy zobaczyć dwóch byłych przewodniczących naszej małopolskiej Izby - Stanisława Karczmarczyka i Zygmunta Rawickiego. Najważniejsze, że zawody odbyły się w bardzo serdecznej atmosferze. Wszyscy uczestnicy zostali ubezpieczeni, na szczęście nikt nie odniósł żadnej kontuzji, pomimo kilku upadków na trasie.

Z przyjemnością informujemy, że w naszych zawodach uczestniczyli także koledzy z zaprzyjaźnionej Izby Mazowieckiej oraz prezes PIIB Mariusz Dobrzeńcki, którzy świetnie zaprezentowali się podczas zawodów.

Po zakończonej rywalizacji przewodniczący Polskiej Izby Mariusz Dobrzeńcki i przewodniczący Małopolskiej Izby Mirosław Boryczko oraz przedstawiciel organizatorów Adam Knapik wręczyli puchary dla najlepszych trzech osób w każdej grupie oraz puchary za udział w zawodach i słodycze dla najmłodszych.

Zawody zakończyły się przy grillu z regionalnymi przysmakami na otwartej przestrzeni, co w czasach pandemii było bezpiecznym i rozsądnym rozwiązaniem.

Dziękując wszystkim za udział w zawodach zapraszamy zainteresowanych sportową rywalizacją i integracją naszego środowiska budowlanego, na kolejną już siedemnastą edycję Mistrzostw Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Narciarstwie Alpejskim w 2024 r.

ADAM KNAPIK

ZDJĘCIA: ANDRZEJ DAJEK



#### CZŁONKOWIE MOIIB

Miejsce	Kobiety-Grupa 01	Kobiety-Grupa 02	Grupa I	Grupa II	Grupa III	Grupa IV	Grupa V	Grupa VI
1	Boryczko Małgorzata	Garpieł Joanna	Karczmarczyk Stanisław	Kaczmarczyk Andrzej	Mirek Krzysztof	Karolak Jacek i Czerlunczakiewicz Piotr	Żywioł Szymon	Kruczek Dawid
2	-	Garpieł-Piwowar Magdalena	Smoroński Wiesław	Mastalski Kazimierz	Król Wiesław	-	Klimczak Paweł	Konicki Marek
3	-	Buczek Agnieszka	Rawicki Zygmunt	Król Jan	Łuczkiwicz Tomasz	Husakowski Jacek	Garpieł Szczepan	Nosal Piotr

#### OSOBY TOWARZYSZĄCE

Miejsce	Kobiety	Mężczyźni	Dziewczynki	Chłopcy	Snowboard	Snowboard członkowie MOIIB
1	Waga Dominika	Musialik Kuba	Buczek Weronika	Musialik Kamil	Niziołek Weronika	Cichocki Radosław
2	Waga Karolina	Klimczak Łukasz	Budna Milena	Smoroński Patryk	Góralczyk Berenika	Niziołek Bogdan
3	Czerlunczakiewicz Agnieszka	Radło Wojciech	Gąciarz Julia	Klimczak Dominik	Płatek Mateusz	Posiadłowski Patryk



# Zawody narciarskie na Złotym Groniu

ISTEBNA. 3 złota i 2 srebra dla Małopolskiej OIIB

**Przy pięknej, słonecznej pogodzie 12 marca 2023 roku zostały rozegrane na stoku Złoty Groni w Istebnej XV Otwarte Zawody Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w narciarstwie alpejskim.**

W jubileuszowych zawodach uczestniczyli inżynierowie z sześciu okręgowych izb inżynierów. Na starcie stanęło 79 zawodniczek i zawodników, a oprócz gospodarzy reprezentanci Małopolskiej, Mazowieckiej, Opolskiej, Podkarpackiej i Wielkopolskiej OIIB. Zawodnicy mieli do przejechania 2 przejazdy slalomu giganta z profesjonalnym elektronicznym pomiarem czasu. W ostatecznej klasyfikacji liczył się czas lepszego przejazdu.

Spśród dorosłych uczestników miejsce na podium mogły zająć tylko osoby będące członkami okręgowych izb. Reprezentanci Małopolski startujący w trzech z pięciu konkurencji spisali się znakomicie. W grupie kobiet K2 zwyciężyła Małgorzata Boryczko, w grupie mężczyzn M1 zwyciężył Szymon Żywioł przed Pawłem Klimczakiem, a w grupie M2 Piotr Czerlunczakiewicz przed Wiesławem Markiem. Serdecznie gratulujemy i dziękujemy za wspańnięte reprezentowanie naszej Izby.

Pamiątkowe puchary, dyplomy i upominki wręczali zwycięzcom przewodniczący Rady ŚOIIB Roman Karwowski, zastępca przewodniczącego Rady Józef Kluska oraz gościnnie przewodniczący Rady Małopolskiej OIIB Mirosław Boryczko. Bardzo dziękujemy koleżankom i kolegom za zaproszenie i gratulujemy wspańniętej organizacji zawodów. Do zobaczenia za rok.

MIROSŁAW BORYCZKO





Maria  
Tomaszewska-Pestka

# Błąd inżyniera. Kto może zgłaszać roszczenia?

**UBEZPIECZENIE.** Osoba wykonująca samodzielne techniczne funkcje w budownictwie ponosi odpowiedzialność cywilną wobec wszystkich osób, które są poszkodowane działaniami lub zaniechaniami tej osoby

**Osoba wykonująca samodzielne techniczne funkcje w budownictwie ponosi odpowiedzialność cywilną wobec wszystkich osób, które są poszkodowane jej działaniami lub zaniechaniami. Najczęściej inżynierowie obawiają się roszczeń od swoich kontrahentów (inwestorów, wykonawców robót), ale w niniejszym artykule wskazujemy, że w praktyce krąg osób, które mogą być poszkodowane jest dużo szerszy.**

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Każdy podmiot, który uważa się za poszkodowanego, niezależnie, czy był kontrahentem, może skorzystać ze ścieżki wskazanej w art. 415 k.c. „Kto z winy swojej wyrządził drugiemu szkodę, obowiązany jest do jej naprawienia. Jest to odpowiedzialność odszkodowawcza z tytułu czynu niedozwolonego. Najczęściej z takiej ścieżki skorzysta poszkodowany, który nie jest związany z inżynierem żadną umową.

Zawarcie umowy przez inżyniera, np. z inwestorem lub wykonawcą, otwiera poszkodowanemu kontrahentowi ścieżki dochodzenia roszczeń związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem kontraktu (art. 471 k.c.) lub naprawieniem szkody wynikającym z wady w dostarczonym dziele (art. 638 k.c. w związku z 566 k.c.). Ścieżki te są komfortowe dla poszkodowanego kontrahenta, gdyż przepisy kształtują ciężar dowodu w sposób dla niego korzystny. Stronie umowy po prostu szybciej i łatwiej dochodzić roszczeń z kontraktu.

Na przykładzie kierownika budowy przedstawiamy kilka możliwych przypadków szkód ze wskazaniem poszkodowanych osób i podstaw dochodzenia odpowiedzialności.

## UBEZPIECZENIE

Zgodnie z art. 822 § 4 k.c. uprawniony do odszkodowania w związku ze zdarzeniem objętym umową ubezpieczenia OC może dochodzić roszczenia bezpośrednio od ubezpieczyciela, (analogicznie

art. 19 ust. 1 ustawy o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych). Ta regulacja daje możliwość zgłoszenia roszczeń przez osobę, która uważa się za poszkodowaną do Ubezpieczyciela z tytułu odpowiedzialności cywilnej ubezpieczonego inżyniera budownictwa, bez konieczności powiadamiania ubezpieczonego inżyniera o takim zamiarze. Na Ubezpieczycielu ciąży obowiązek przyjęcia szkody. Zgodnie z art. 29 ust. 1 ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, po otrzymaniu zawiadomienia o zgłoszeniu szkody objętej ochroną ubezpieczeniową, Ubezpieczyciel w terminie 7 dni informuje o tym ubezpieczonego inżyniera budownictwa oraz podejmuje postępowanie dotyczące ustalenia stanu faktycznego, zasadności zgłoszonych roszczeń i wysokości świadczenia, a także informuje osobę występującą z roszczeniem, jakie dokumenty są potrzebne do ustalenia odpowiedzialności zakładu ubezpieczeń lub wysokości świadczenia, jeżeli jest to

### OSOBA WYKONUJĄCA STFVB: KIEROWNIK BUDOWY

Poszkodowany	Przykład szkody	Podstawa prawna
Inwestor	Wady w budowlu, niedozwolone odstępstwa od projektu	W zależności od istnienia umowy – 471 k.c., 566 k.c., 415 k.c. lub wyłącznie – 415 k.c.
Robotnik budowlany	Porażenie prądem wskutek niezabezpieczonej instalacji	415 k.c. - czyny niedozwolone
Spacerujące dziecko	Okaleczenie wskutek upadku do niezabezpieczonej studzienki	415 k.c. - czyny niedozwolone
Spółka energetyczna	Przerwanie kabla energetycznego wskutek nieprawidłowo prowadzonych prac ziemnych	415 k.c. - czyny niedozwolone
Nabywca obiektu, lokali	Wady w budowlu – pęknięcia ścian, przecieki	415 k.c. - czyny niedozwolone
Wykonawca robót	Dodatkowe koszty poniesione wskutek konieczności wykonania dodatkowych robót wynikłych z błędów kierownika	W zależności od istnienia umowy – 471 k.c., 566 k.c., 415 k.c. lub wyłącznie – 415 k.c.
Rodzina robotnika budowlanego	Śmierć wskutek upadku z nieprawidłowo zamontowanego rusztowania	415 k.c.



niezbędne do dalszego prowadzenia postępowania. Ubezpieczyciel ustala stan faktyczny, zasadność zgłoszonych roszczeń i wysokość świadczenia. Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych, Ubezpieczyciel wypłaca odszkodowanie w terminie 30 dni, licząc od dnia złożenia przez poszkodowanego lub uprawnionego zawiadomienia o szkodzie. W przypadku, gdyby wyjaśnienie w terminie 30 dni okoliczności niezbędnych do ustalenia odpowiedzialności Ubezpieczyciela albo wysokości odszkodowania okazało się niemożliwe, odszkodowanie wypłaca się w terminie 14 dni od dnia, w którym przy zachowaniu należytej staranności wyjaśnienie tych okoliczności było możliwe, nie później jednak niż w terminie 90 dni od dnia złożenia zawiadomienia o szkodzie, chyba że ustalenie odpowiedzialności zależy od toczącego się postępowania karnego lub cywilnego.

Ubezpieczyciel po przeprowadzeniu postępowania wydaje jedną z 3 decyzji:

1) Uznaje roszczenie za zasadne i wypłaca

odszkodowanie z ubezpieczenia OC inżyniera budownictwa,

- 2) Odmawia uznania roszczenia z powodu braku ochrony ubezpieczeniowej, np. z tego powodu, że zgłoszona szkoda nie jest związana z wykonywaniem samodzielnej technicznej funkcji w budownictwie albo roszczenie dotyczy kar umownych,
- 3) Odmawia uznania roszczenia z powodu braku odpowiedzialności ubezpieczonego za szkodę (np. z tego powodu, że powstała szkoda jest wynikiem działania siły wyższej, a nie uchybienia w czynnościach zawodowych inżyniera budownictwa) albo niewykazania odpowiedzialności inżyniera budownictwa za powstałą szkodę (np. brak uzasadnienia związku przyczynowego pomiędzy powstałą szkodą a działaniem lub zaniechaniem inżyniera budownictwa). Taka decyzja oznacza obowiązek obrony stanowiska przed sądem przez Ubezpieczyciela. W razie pozwania ubezpieczonego przez poszkodowanego, Ergo Hestia ma obowiązek przystąpić z interwencją uboczną, ponieść koszty

postępowania, a w razie przegranej pokryć odszkodowanie, odsetki i koszty postępowania.

Podsumowanie:

- 1) Osoba wykonująca samodzielne techniczne funkcje w budownictwie ponosi odpowiedzialność cywilną wobec wszystkich osób, które są poszkodowane działaniami lub zaniechaniami tej osoby.
- 2) Każda osoba uważająca się za poszkodowanego przez inżyniera budownictwa ma prawo zgłosić roszczenie bezpośrednio do Ergo Hestii.
- 3) Ubezpieczyciel jest zobowiązany przyjmując zgłoszenie roszczenia i prowadzić postępowanie w celu ustalenia zasadności roszczeń przy udziale ubezpieczonego inżyniera budownictwa.
- 4) W razie kierowania roszczeń niezasadnych Ubezpieczyciel jest zobowiązany do obrony tego stanowiska przed sądem.

MARIA TOMASZEWSKA -PESTKA

AGENCJA WYŁĄCZNA ERGO HESTII

MTP@UBEZPIECZENIADLAINZYNIEROW.PL



# Plan szkoleń, kursów i seminariów dla członków Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w II kwartale 2023 roku

L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
1	<b>Branża komunikacyjna - kolejowa - SITK RP O/ Kraków</b> Prelekcja Koleje Świata - Ameryka	04.04.2023 Kraków siedziba SITK oraz Webex	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialni: Jerzy Hydzik
2	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna Szlakiem budowy dróg i polskich zamków	08.04.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
3	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Warsztaty Kobieta w pracy i poza nią	12.04.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
4	<b>Branża gazownicza - SITPNIG</b> Seminarium: Biogazownia jako instalacja wytwarzająca energię - opis najważniejszych elementów biogazowni	13.04.2023 13:00-15:00 Platforma MS-Teams	MOIB; Marcin Nocoń Koordynator Grupy II ds. bioLNG i bioCNG oraz zatlaczania biometanu do krajowej sieci dystrybucyjnej gazu Porozumienia Sektorewego przy MKiŚ.
5	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Wyjazd techniczny na budowę S7 połączony z przywitaniem wiosny w Tatrach „Wiosenne krokusy VI”	15.04.2023 Zakopane	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Beata Toporska
6	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Zasady wykonywania i odbioru dociepleń (w tym ETICS)	18.04.2023 16:00-18:00	PZITB-ORSB OM; MOIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Mariusz Czystek, rzeczoznawca budowlany
7	<b>Branża sanitarna – PZITS O/Kraków</b> Webinarium Analiza zużycia wody z wykorzystaniem śladu wodnego na tle zasobów wody w Polsce	18.04.2023 12:00-14:15 Platforma MS-Teams	O/ Kraków PZITS; MOIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422 26 98 dr hab. inż. Jadwiga Królikowska, Prof. PK
8	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Seminarium Instalacja odgromowa - jak unikać wad montażowych, aktualny stan prawny instalacji odgromowej, instalacja odgromowa a ubezpieczenia, oferta nowych produktów AH Hardt Prelegent: Adam Hardt	20.04.2023 16:00 Budynek NOT Sala A	O/Kr SEP; AH Hardt; Koło SEP nr 4; MOIB Adam Dziedzicki Biuro SEP: 12 422 58 04
9	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Odnawialne źródła energii – cz. I	20.04.2023 15:00-17:10	PZITB-ORSB OM; MOIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Krzysztof Szczotka, AGH w Krakowie
10	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Jubileuszowa V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Nowoczesne technologie w projektowaniu, budowie i eksploatacji infrastruktury drogowej miast, metropolii i regionów – NOVDRG23”	20-21.04.2023 Niepołomice Hotel Novum	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Beata Toporska

L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
11	<b>Branża sanitarna – PZITS O/Kraków</b> Webinarium Zanieczyszczenie/skażenie i co dalej	25.04.2023 12:00-14:15 Platforma MS-Teams	O/Kraków PZITS; MOIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422 26 98 dr Tomasz Szprycha AQUA S.A.
12	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Izolacje przeciwwodne, przeciwwilgociowe fundamentów	25.04.2023 16:00-18:00	PZITB-ORSB OM; MOIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Mariusz Czystek, rzeczoznawca budowlany
13	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Konferencja Naukowo-Techniczna: „Dzień Drogowca i Transportowca”	26.04.2023 online	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie, tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
14	<b>Branża komunikacyjna - drogowa - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna po nowobudowanych estakadach kolejowych w Krakowie	27.04.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialni: Marek Bleszyński, Michał Patla
15	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Odnawialne źródła energii – cz. II	27.04.2023 15:00-17:10	PZITB-ORSB OM; MOIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Krzysztof Szczotka, AGH w Krakowie
16	<b>Branża mostowa – ZMRP</b> Wycieczka techniczna Centrum zarządzania tunelem Naprawa-Skomielną Białą	27.04.2023 10:00-14:00 Skomielną Białą	ZMRP O/Małopolski; MOIB Informacje: mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
17	<b>Branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium szkoleniowe Wzorce i standardy w drogowych obiektach inżynierskich	27-28.04.2023 16:00-14:00 Zakopane	ZMRP O/Małopolski; MOIB Informacje: mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
18	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Wycieczka techniczna Największa instalacja fotowoltaiczna w Europie na równinie Konya w Turcji	30.04-07.05 2023 Turcja	O/Kr SEP; MOIB Maria Zastawny tel. 601 335 113 Biuro SEP: 12 422 58 04
19	<b>Branża mostowa – ZMRP</b> Wycieczka techniczna Budowa drogi ekspresowej S7 Widoma-Kraków	09.05.2023 16:00-19:00 Kraków	ZMRP O/Małopolski; MOIB Informacje: mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
20	<b>Branża komunikacyjna - kolejowa - SITK RP O/ Kraków</b> Prelekcja Koleje Świata	09.05.2023 Kraków siedziba SITK oraz Webex	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialni: Jerzy Hydzik
21	<b>Branża sanitarna PZITS O/Kraków</b> Webinarium Zarządzanie systemami infrastruktury krytycznej w oparciu o rozwiązania IoT Vector Smart Data oraz partnera technologicznego KartGIS	10.05.2023 13:00-15:15 Hybrydowo Platforma MS-Teams oraz stacjonarnie w siedzibie Sądeckich Wodociągów ul. W. Pola 22	O/ Kraków PZITS; MOIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422 26 98 Jerzy Cwikła

L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
22	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Termografia w budownictwie. Przykłady zastosowania kamery termowizyjnej, interpretacja obrazów	11.05.2023 12:00-14:00	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Mariusz Czeszek, rzeczoznawca budowlany
23	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Seminarium Elementy łączeniowe i zabezpieczenia Prowadzący: Maciej Burnus	12.05.2023 18:00 Budynek NOT Sala A	O/Kr SEP; Kolo SEP nr 9; MOIIB Maciej Burnus Biuro SEP: 12 422 58 04
24	<b>Branża komunikacyjna - kolejowa - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna Szlakiem budowy dróg i polskich zamków	13.05.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
25	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna do Kopalni Porfiru i Diabazu w Krzeszowicach	18.05.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Marek Bleszyński
26	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Uzgodnienie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – cz. I	18.05.2023 15:00-17:10	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Paweł Stechura, rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
27	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Seminarium Odstęp separacyjny w ochronie odgromowej – praktyczne przykłady wyznaczania odstępów dla instalacji i urządzeń na zewnątrz i wewnątrz obiektu Prelegent: Krzysztof Wincencik	18.05.2023 16:00 WSZiB	O/Kr SEP; DEHN Polska; Kolo SEP nr 4; MOIIB Adam Dziedzicki Biuro SEP: 12 422 58 04
28	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Dyskusje techniczne Transformacja Energetyczna	19.05.2023 18:00 Barka ul. Podgórska 16 Kraków	O/Kr SEP; Kolo SEP nr 9; MOIIB Maciej Burnus Biuro SEP: 12 422 58 04
29	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Seminarium transportowe	22.05.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Sabina Puławska-Obiedowska
30	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Dostosowanie budynków i otoczenia dla osób niepełnosprawnych	23.05.2023 16:00-18:00	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Mariusz Czeszek, rzeczoznawca budowlany
31	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Warsztaty Kobieta w pracy i poza nią	24.05.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
32	<b>Branża sanitarna – PZITS O/Kraków</b> Seminarium Przebieg rodzajów powłok oraz połączeń w systemach rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego do sieci wodociągowej SG P A M	24.05.2023 13:00-15:15 Budynek NOT Kraków ul. Straszewskiego 28 Sala A - 1 piętro	O/ Kraków PZITS; MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422-26-98 Tomasz Fusek Mikołaj Rybicki Saint Gobain PAM Polska Sp. z o.o.
33	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Uzgodnienie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – cz. II	25.05.2023 15:00-17:10	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Paweł Stechura, rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych

L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
34	<b>Branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium szkoleniowe Wytczne projektowania elementów i urządzeń ochrony środowiska na drogowych obiektach inżynierskich	25.05.2023 16:00-19:00 Kraków ul. Mostowa 4	ZMRP O/Małopolski; MOIIB Informacje: mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
35	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Seminarium Nowe rozwiązania i trendy w technice świetlnej – LUXIONA	25.05.2023 17:00 CK BROWAR	O/Kr SEP; Kolo SEP nr 28; MOIIB Jarosław Kopeć Biuro SEP: 12 422 58 04
36	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Zebranie członków Koła z prelekcją Instalacja sterowania: detekcja oraz elementy wykonawcze dla pomieszczeń IT gazowych gazem	26.05.2023 17:00 ul. Czerwone Maki 8	O/Kr SEP; Kolo SEP nr 15; MOIIB Andrzej Krzanowski Biuro SEP: 12 422 58 04
37	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Piknik rodzinny SEPowców Majówka z elektroenergetyką i budownictwem w tle	27.05.2023 11:00 Bochnia Pasternik	O/Kr SEP; Kolo SEP Nr 7; MOIIB Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: 12 422 58 04
38	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Wyjazd techniczno-integracyjny do Łodzi	27-29.05.2023 Łódź	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Wiesława Rudnicka
39	<b>Branża sanitarna – PZITS O/Kraków</b> Webinarium Kryteria wymiar sieci wodociągowej czyli od czego by tu zacząć?	01.06.2023 12:00-14:15 Platforma MS-Teams	O/ Kraków PZITS; MOIIB biuro@pzits.krakow.pl tel. 12 422-26-98 mgr inż. Dariusz Dzida AQUA S.A.
40	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Świadectwa charakterystyki energetycznej – cz. I	01.06.2023 14:00-16:10	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Krzysztof Szczotka, AGH w Krakowie
41	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Ogólnopolskie Dni Elektryki	02.06.2023 Politechnika Krakowska	O/Kr SEP; Kolo SEP nr 9; MOIIB Maciej Burnus Biuro SEP: 12 422 58 04
42	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (platforma PIIB) Cyfrowe kosztorysowanie robót budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM – cz. I	06.06.2023 15:00-17:30	PZITB-ORSB OM; MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Stanisław Moryc, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
43	<b>Branża komunikacyjna - kolejowa - SITK RP O/ Kraków</b> Prelekcja Koleje Świata	06.06.2023 Kraków siedziba SITK oraz Webex	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialny: Jerzy Hydzyk
44	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Mistrzostwa strzeleckie Oddziału Krakowskiego SEP Normalizacja Normy N-SEP-E-001 Prelegent: Janusz Oleksa	09.06.2023 12:30 Bochnia Pasternik	O/Kr SEP; Kolo SEP Nr 7, 13 i 56; MOIIB Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: 12 422 58 04
45	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> V Wyprawa Transportowców	09-11.06.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Beata Toporska
46	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (platforma PIIB) Cyfrowe kosztorysowanie robót budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM – cz. II	12.06.2023 15:00-17:30	PZITB-ORSB OM; MOIIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Stanisław Moryc, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
47	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE Platforma PIIB Świadectwa charakterystyki energetycznej – cz. II	13.06.2023 14:00-16:10	PZITB-ORSB OM; MOIIB www.piib.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr inż. Krzysztof Szczotka, AGH w Krakowie



L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
48	<b>Branża mostowa – ZMRP</b> Seminarium szkoleniowe Wyposażenie techniczne mostów	15.06.2023 16:00–19:00 Kraków ul. Mostowa 4	ZMRP O/ Małopolski; MOIB Informacja: mgr inż. Franciszek Bartmanowicz tel. 607 098 782 franciszek.bartmanowicz@onet.pl
49	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> Seminarium Wyłączniki różnicowoprądowe w instalacjach elektrycznych – zapisy normy PN-HD 60364-4-41 teoria i praktyka Prelegenci: Krzysztof Wincencik, Adam Dziedzicki	15.06.2023 16:00 Budynek NOT Sala A	O/Kr SEP; Koło SEP nr 4; MOIB Adam Dziedzicki Biuro SEP: 12 422 58 04
50	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie robót budowlanych – przepisy prawne, zasady ogólne. BIMestiMate.	16.06.2023 16:00–19:10	PZITB-ORSB OM; MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Stanisław Moryc, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
51	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie – przedmiarowanie robót. Kosztorys zamienny i powykonawczy. Wycena prac projektowych. Ćwiczenia.	17.06.2023 10:00–14:50	PZITB-ORSB OM; MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Piotr Widak, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
52	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna Szlakiem budowy dróg i polskich zamków	17.06.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
53	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Wycieczka techniczna na końcówce roboty budowy linii SKT na Górkę Narodową	17.06.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Informacja: Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Wiesława Rudnicka

L.p.	Temat : kursu/seminarium / konferencji/wycieczki technicznej	Data	Organizator
54	<b>Branża komunikacyjna - drogową - SITK RP O/ Kraków</b> Warsztaty Kobieta w pracy i poza nią	22.06.2023 Kraków	SITK RP O/ Kraków; MOIB Biuro Oddziału SITK RP w Krakowie tel. 12 658-93-72 krakow@sitkrp.org.pl http://krakow.sitkrp.org.pl Odpowiedzialna: Anna Reszczyk
55	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie robót budowlanych – kosztorys inwestorski i ofertowy	23.06.2023 16:00–19:10	PZITB-ORSB OM; MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: mgr inż. Stanisław Moryc, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
56	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie komputerowe w programie BIMestiMate Wprowadzenie do kosztorysowania, przygotowywanie przedmiaru	24.06.2023 10:00–14:50	PZITB-ORSB OM; MOIB szkolenia@pzitb.org.pl www.pzitb.org.pl tel. 519 197 929 Wykładowca: dr Witold Frąckowiak, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
57	<b>Branża elektryczna – Oddział Krakowski SEP</b> VIII Mistrzostwa Polski Stowarzyszenia Elektryków Polskich w strzelectwie sportowym Rola Wodociągów Krakowskich w ekologii aglomeracji krakowskiej Prelegent: Piotr Małka	24.06.2023 10:00 Strzelnica LOK Bochnia	O/Kr SEP; Koło SEP Nr 7 i 56; MOIB Ryszard Grochowski tel. 601 821 014 Biuro SEP: 12 422 58 04
58	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie komputerowe w programie BIMestiMate. Sporządzanie kosztorysu ofertowego. Ćwiczenia.	30.06.2023 16:00–19:10	PZITB-ORSB OM; MOIB tel. 519 197 929 Wykładowca: dr Witold Frąckowiak, rzeczoznawca kosztorysowy SKB
59	<b>Branża ogólnobudowlana – PZITB-ORSB</b> Szkolenie ONLINE (ZOOM) Kosztorysowanie komputerowe w programie BIMestiMate Kalkulacje indywidualne, tworzenie baz normatywów. Ćwiczenia.	01.07.2023 10:00–14:50	PZITB-ORSB OM; MOIB tel. 519 197 929 Wykładowca: dr Witold Frąckowiak, rzeczoznawca kosztorysowy SKB

### Szkolenia online dostępne dla członków PIIB na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

W okresie pandemii koronawirusa COVID-19 sprawdziła się forma szkoleń zdalnie prowadzonych, które są bezpłatne i ogólnodostępne dla wszystkich członków naszego samorządu na udostępnionej przez PIIB platformie. Stało się to możliwe, dzięki podjętej inicjatywie przez kilka Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa: Mazowiecką, Małopolską, Śląską, Dolnośląską, Opolską, Podkarpacką, Łódzką, Lubelską oraz Podlaską. Poniżej podajemy, jak zapisać się na szkolenia online. Uczestnictwo w szkoleniu jest możliwe po zalogowaniu się na stronie internetowej PIIB <https://www.piib.org.pl/> oraz rejestracji dla danego typu szkolenia – link: [https://portal.piib.org.pl/szkolenia\\_online](https://portal.piib.org.pl/szkolenia_online)

Należy pamiętać, aby logowanie przeprowadzić w najnowszej wersji przeglądarek internetowych. Jeśli jesteśmy zalogowani w przeglądarce np. Internet Explorer, to otrzymamy komunikat dotyczący braku naszej pełnej kompatybilności z najnowszą technologią audio-video, w ramach której jest zorganizowane szkolenie online. Preferowane są najnowsze wersje przeglądarki, np. Google Chrome lub Mozilla Firefox (lub inne) i poprzez nie należy logować się do ww. strony PIIB.

#### UWAGA !

1. We wszystkich wspólnie organizowanych na terenie Małopolski formach doskonalenia zawodowego członków MOIB przez stowarzyszenia naukowo-techniczne (PZITB, PZITS, SEP, SITWM, SITK RP, SITNiG, ZMRP) i MOIB rozliczenie finansowe następuje w wyniku przedłożenia – bezpośrednio u głównej księgowej MOIB i bez opiniowania przez ZPdsUDZ – zbiorczej faktury za zorganizowanie kursu, seminarium, szkolenia itp. wraz z imienną listą i wpisaniem nr. członkostwa w MOIB oraz podpisem uczestnika na liście obecności. W tych przypadkach nie ma możliwości indywidualnego rozliczania dofinansowania każdego uczestnika przez ZPdsUDZ!
2. Oprócz ww. propozycji istnieje możliwość indywidualnego dofinansowania dla każdego członka MOIB w kwocie do 300 PLN w skali roku, uczestnictwa w różnych formach doskonalenia i zwrotu kosztów zakupu poradników, programów komputerowych, publikacji i norm doskonalących kwalifikacje. Do kwoty 300 PLN włączony został koszt rocznej prenumeraty czasopism.

Warunkiem uzyskania dofinansowania lub zwrotu kosztów jest złożenie odpowiedniego wniosku wraz z oryginałem imiennej faktury w biurze MOIB w terminie do **31 października**.

Regulamin dofinansowania oraz formularze druków wniosków znajdują się na stronie [www.map.piib.org.pl](http://www.map.piib.org.pl)

## ZMARLI CZŁONKOWIE MAŁOPOLSKIEJ OIIB w 2022 r.

BIS MAREK

CHROBAK STANISŁAW

Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej MOIIB

Delegat na Okręgowe Zjazdy MOIIB

Delegat na Krajowe Zjazdy PIIB

DWORNIK JERZY

GÓRSKI ROMAN

INGIER RYSZARD

JACHYM MIECZYŚLAW

JAWOR EDWARD

KALETA KRZYSZTOF

KAPAŁKA JACEK

KORDAS LESZEK

KORNIO KRZYSZTOF ADAM

KOSIOR ANDRZEJ

KOŻUCH JACEK

LEWANDOWSKI RYSZARD

MARAŚ KAZIMIERZ

MARCHAJSKI ADAM

MATLAK ŁUKASZ PIOTR

MATUSZEWSKI LEOPOLD

MRÓZ ANTONI

NAWROT RYSZARD

NOWORYTA ANDRZEJ

PALEJ WŁODZIMIERZ

POPŁAWSKI STEFAN

ROBOTYCKI WALDEMAR

ROGUCKI MAREK

SMAGOWICZ TADEUSZ

SMAJDOR TADEUSZ

SZCZEPAŃCZYK PAWEŁ

URBANOWSKI STANISŁAW

USZPALEWICZ LESZEK

WIŚNIEWSKI ANDRZEJ

WOŹNIAK STANISŁAW

# Członkowie organów MOIIB

## PREZYDIUM RADY:

1. Mirosław Boryczko – przewodniczący
2. Stanisław Karczmarczyk – wiceprzewodniczący
3. Gabriela Przysiał – wiceprzewodnicząca
4. Elżbieta Gabryś – sekretarz
5. Filip Pachla – skarbnik

## OKRĘGOWA RADA:

1. Katarzyna Batorska
2. Mirosław Boryczko
3. Grażyna Czopek
4. Elżbieta Gabryś
5. Szczepan Michał Garpiel
6. Jarosław Grzegorz Gołuszka
7. Renata Małgorzata Kaczmarczyk
8. Stanisław Karczmarczyk
9. Marek Kawalec
10. Adam Knapik
11. Tomasz Dawid Kocharński
12. Zbigniew Kot
13. Renata Łabędź
14. Małgorzata Mierczak
15. Krzysztof Migdał
16. Mateusz Morańda
17. Filip Pachla
18. Kazimierz Edward Podkówka
19. Rafał Mateusz Potępa
20. Gabriela Przysiał
21. Zbigniew Racoń
22. Tadeusz Rafacz
23. Szymon Seręga
24. Lech Sobieszek
25. Łukasz Marian Ślaga
26. Przemysław Ziębacz
27. Jan Żakowski
28. Ryszard Żakowski

## OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

1. Zygmunt Rawicki – przewodniczący
2. Maria Duma – z-ca przewodniczącego
3. Małgorzata Boryczko – sekretarz
4. Marek Baczyński
5. Franciszek Bartmanowicz
6. Stanisław Butrymowicz
7. Roman Chmiel
8. Rafał Chudy
9. Wojciech Drzymała
10. Krzysztof Gajewski
11. Marek Galas
12. Piotr Paweł Grawicz
13. Tomasz Jaworski
14. Marta Kot
15. Krzysztof Koziński
16. Łukasz Stanisław Kwapien
17. Józefa Majerczak
18. Piotr Płoskonka
19. Paweł Karol Żwirek

## OKRĘGOWY RZECZNIK ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ:

1. Marian Janusz – koordynator
2. Agnieszka Teresa Bronowska
3. Zbigniew Franczak
4. Marcin Głód
5. Paweł Krzysztofowicz

6. Krzysztof Kuchta
7. Joanna Barbara Malikiewicz-Pachla
8. Joanna Misygar
9. Marta Poremba

## OKRĘGOWY SĄD DYSCYPLINARNY:

1. Andrzej Jasica – przewodniczący
2. Małgorzata Duma-Michalik – z-ca przewodniczącego
3. Marek Cabała – sekretarz
4. Eugeniusz Bar
5. Robert Bryg
6. Marcin Cierpich
7. Rafał Grudzień
8. Adam Kozłowski
9. Andrzej Kuldaneł
10. Bartosz Piotr Ludomirski
11. Krzysztof Mierczak
12. Andrzej Moroński
13. Krzysztof Moskal
14. Stanisław Pyzdek
15. Bartosz Artur Radecki-Pawlik
16. Wojciech Sokal
17. Jarosław Paweł Stal

## OKRĘGOWA KOMISJA REWIZYJNA:

1. Paweł Wisz – przewodniczący
2. Józef Mąka – z-ca przewodniczącego
3. Magdalena Barbara Brzyszczyk – sekretarz
4. Tadeusz Klepacki
5. Jan Król
6. Anna Łatacz
7. Paweł Polaczek


## DELEGACI NA KRAJOWE ZJAZDY PIIB:

1. Wojciech Biliński
2. Małgorzata Boryczko
3. Mirosław Boryczko
4. Wojciech Drzymała
5. Małgorzata Duma-Michalik
6. Elżbieta Gabryś
7. Szczepan Michał Garpiel
8. Jarosław Godek
9. Andrzej Jasica
10. Stanisław Karczmarczyk
11. Marta Kot
12. Renata Łabędź
13. Józefa Majerczak
14. Józef Mąka
15. Krzysztof Mierczak
16. Filip Pachla
17. Danuta Prażmowska-Sobota
18. Gabriela Przysiał
19. Izabela Alicja Tylek
20. Jan Żakowski

## CZŁONKOWIE MOIIB WE WŁADZACH KRAJOWYCH POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA (PIIB):

1. Mirosław Boryczko – członek Rady Krajowej PIIB
2. Filip Pachla – wiceprezes Rady Krajowej PIIB
3. Gabriela Przysiał – członek Rady Krajowej PIIB
4. Izabela Tylek – zastępca skarbnika Rady Krajowej PIIB
5. Danuta Prażmowska-Sobota – członek Krajowej Komisji Rewizyjnej
6. Wojciech Biliński – sekretarz Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej
7. Renata Łabędź – sekretarz Krajowego Sądu Dyscyplinarnego



A photograph of several decorated Easter eggs in a nest of straw on a light blue wooden surface. The eggs are decorated with various patterns: a large yellow and orange striped egg, a blue egg with white flowers, a purple and white striped egg, a white egg with gold dots, a yellow egg with white flowers, and a light blue egg with yellow and purple flowers. There are also some small white and blue eggs scattered around.

**Z okazji nadchodzących Świąt Wielkanocnych  
składamy wszystkim Członkom  
Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
najserdeczniejsze życzenia zdrowia, pogody ducha  
i czasu spędzonego w gronie najbliższych.**

**Cieszymy się wspólną radością,  
wspólnym posiłkiem i bliskością.**

**Szczerliwego, wiosennego nastroju, serdecznych  
spotkań w gronie rodziny i przyjaciół.**

**Wesołego Alleluja!**

*Redakcja „Budowlanych”*