

**Tematyka czasopisma:**

„Przegląd Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 80-letniej historii. Zawiera opracowania i przeglądy nowych technologii, specjalistyczne artykuły z zakresu najnowszych rozwiązań i badań w budownictwie ogólnym, informacje o nowych produktach, materiałach budowlanych i nowoczesnych technologiach.

„Przegląd Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 80 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przegląd Budowlany” (Builders review) presents elaborates and reviews related to new technologies, specialist articles devoted to the most recent solutions and research results from the general construction field, as well as information on new products, construction materials and technologies. The magazine is published by Polish Association of Engineers and Construction Technologists.

**Artykuły problemowe są recenzowane.**

„Przegląd Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępne bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>

**Redakcja:** ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa  
tel./faks: (22) 826-67-00

**Internet:** [www.przegladbudowlany.pl](http://www.przegladbudowlany.pl)

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

**e-mail:** [biuro@przegladbudowlany.pl](mailto:biuro@przegladbudowlany.pl)

**Redaktor Naczelna:** Agnieszka Stachecka-Rodziewicz  
[stachecka@przegladbudowlany.pl](mailto:stachecka@przegladbudowlany.pl)

**Marketing i reklama:** Grażyna Furmańczyk-Ziemińska  
[reklama@przegladbudowlany.pl](mailto:reklama@przegladbudowlany.pl)

**Korekta:** Jacek Grzybowski

**Wydawca:** Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa, tel./faks: (22) 826-86-34

**Kolegium Redakcyjne:**

prof. dr hab. inż. M. Abramowicz

prof. dr hab. inż. W. Buczkowski

mgr inż. arch. W. Korzeniowski

prof. dr hab. inż. R. Marcinkowski

mgr inż. J. Tworek

**Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2012-2016**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki

**Wiceprzewodniczący:** dr hab. inż. Jan Bien

**Wiceprzewodniczący:** prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

**Sekretarz:** dr hab. inż. Anna Halicka

**Członkowie:**

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

Prof. dr hab. inż. Józef Jaszcak

Prof. dr hab. inż. Ryszard Kowalczyk

Prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski

Prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Sikora

Prof. dr hab. inż. Adam Zybur

Dr inż. Roman Gaćkowski

**Recenzenci zewnętrzni:**

Prof. Dr-Ing. Piotr Noakowski – Exponent Industrial Structures, Dusseldorf

Dr. hab. inż. Abdrhman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski, Prof. UZ

Mgr inż. arch. Władysław Korzeniowski

**Redaktor statystyczny**

Mgr inż. Tadeusz Cichoński, Szkoła Główna Handlowa

**Redaktor językowy:**

Doc. dr inż. Wojciech Roszak – Lund University, Szwecja

**Okładka:** PERI Polska, zdjęcie z archiwum PERI

Ogłoszenia krajowe i zagraniczne – zamówienia i przesyłki kierować na adres redakcji.

**Cena 1 egz. 19,00 zł (plus 5% VAT)**

**Prenumerata i sprzedaż:**

tel./faks: (22) 826-67-00

**DTP:** Fabryka Promocji [www.fabryka-promocji.pl](http://www.fabryka-promocji.pl)

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania śródtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

**RYNEK BUDOWLANY**

- 1 Życzenia
- 2 Abstrakty – Abstracts

**WYDARZENIA**

- 4 Jubileuszowe XX spotkanie organizacji budowlanych z krajów Grupy Wyszehradzkiej – Zygmunt Rawicki
- 6 Ryszard Trykosko, przewodniczący PZITB, wyróżniony przez Radę Miasta Gdańska
- 6 95 lat Technikum Budowlanego w Warszawie
- 8 Targi Infrastruktura 2013 miejscem kluczowych debat o przyszłości rynku budownictwa infrastrukturalnego

**Z ŻYCIA PZITB**

- 10 Relacja z Konferencji „Problemy przygotowania i realizacji inwestycji budowlanych”
- 11 Kadra młodych inżynierów z PZITB działa prężnie w środowisku naukowym – Magdalena Szyda, Marlena Jasak

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

- 12 Wysoki poziom bezpieczeństwa przy montażu i pracach na rusztowaniach dzięki systemowi PERI Up Rosett Flex

**RYNEK BUDOWLANY****AKTUALNOŚCI**

- 15 Wmurowanie kamienia węgielnego pod budowę Angel Wawel • Finał trzeciej edycji Akademii Danfoss • Ghelamco zaprezentuje 3 projekty handlowo-usługowe na targach MAPIC w Cannes • Nowe życie Twierdzy Modlin • Torunianie i wykonawcy mostu wysłali list do potomności • Wmurowano kamień węgielny pod Klinikę Weterynarii w Poznaniu

**KONFERENCJE**

- 17 XIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego” Kielce – Cedzyna
- 18 XIX Konferencja Naukowo-Techniczna „Trwałość budowli i ochrona przed korozją” KONTRA 2014 – Szczyrk

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

- 19 Prosta metoda sprawdzania fundamentów ze względu na przebiecie – Michał Knauff, Piotr Knyziak
- 24 Wymiarowanie płyt na przebiecie przy zastosowaniu bolców dwugłówkowych według Europejskich Aprobatach Technicznych – Alexander Lindorf
- 33 Ekran akustyczny jako metoda ograniczania emisji hałasu w infrastrukturze drogowej – Wojciech Drozd

**AWARIE BUDOWLANE**

- 40 Uwzględnienie oddziaływań dynamicznych na konstrukcję trybun – Michał Drzazga
- 46 Zagrożenia bezpieczeństwa konstrukcji wynikające z wymiany stropu w budynku szkieletowym – Jacek Ścigallo
- 52 Błędy projektanta zagrożeniem utraty nośności konstrukcji stalowej wieży – Teresa Paczkowska, Wiesław Paczkowski

**DIAGNOSTYKA**

- 57 Metoda impact-echo – ocena przydatności w diagnozowaniu działania wysokiej temperatury na beton – Izabela Hager, Katarzyna Krzemień

**ORGANIZACJA – ZARZĄDZANIE**

- 62 Zastosowanie technologii przetwarzania w chmurze obliczeniowej w procesie realizacji inwestycji budowlanych – Paweł Kossakowski

**KONKURS Z NAGRODAMI**

- 68 Świąteczny konkurs z nagrodami