

**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 wartościach polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>

**Redakcja:** ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa  
tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

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

**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-Ziemska  
[reklama@przegladbudowlany.pl](mailto:reklama@przegladbudowlany.pl)

**Sekretariat:** Hanna Zapaśnik  
[zapasnik@przegladbudowlany.pl](mailto:zapasnik@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. Korzeniewski

prof. dr hab. inż. R. Marcinkowski

mgr inż. J. Tworek

**Rada Programowa:**

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

**Wiceprzewodniczący:** dr inż. Andrzej B. Nowakowski

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

**Członkowie:**

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

prof. dr hab. inż. Adam Stolarski

prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

**Okładka:** Global Business Group

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

**Cena 1 egz. 17,00 zł (plus 5% VAT)**

**Prenumerata i sprzedaż:**

tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

**Produkcja:** 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** Od Przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko

**2** Abstrakty – Abstracts

**WYDARZENIA**

**4** 120 lat ruchu zawodowego pracowników budownictwa – Zbigniew Janowski

**RAPORT**

**5** Czas na pracowników z Ukrainy – Zbigniew Wafflard

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

**6** Ogólne przedstawienie systemu stabilizacji gruntu metodą iniekcji żywicznej URETEK

**8** Bezpieczeństwo to priorytet! – Global Business Group

**10** „Ciepły” montaż – prawidłowa izolacja termiczna okna dachowego – FAKRO

**AKTUALNOŚCI**

**11** Inwestycja RD bud – bliżej natury • Ruszyła strona [www.radapracownikow.pl](http://www.radapracownikow.pl)

• HYDROBUDOWA POLSKA – definitywny koniec • Osiedle Batorego – zakończenie stanu surowego zamkniętego • Plac Unii: ruszyła realizacja konstrukcji stalowej dachu • VELUX wśród Liderów Odpowiedzialnego Biznesu 2012

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

**13** Beton – materiał budowlany znany od wieków – Wioletta Raczekiewicz

**19** Inżynierski problem komputerowego modelowania pracy żelbetowej płyty dwuprzęsłowej z uwzględnieniem sprężystej podatności belki – Paweł Kossakowski

**BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE**

**25** Typowe uszkodzenia w budynkach wielopłytowych – Jacek Dębowski

**33** Izolacyjność akustyczna paneli kompozytowych w budownictwie mieszkaniowym – Adam Wawrzynowicz, Marek Krzaczek, Jacek Tejchman

**MODERNIZACJA**

**38** Ekologistyka w projekcie Loftu u Scheiblera – Andrzej Nagórny

**NORMALIZACJA**

**43** Projektowanie fundamentów bezpośrednich według Eurokodu na tle polskiej normy – Krzysztof Nepelski

**ZRÓWNOWAŻONE BUDOWNICTWO**

**49** Budowlany proces inwestycyjny w koncepcji sustainability – Arnold Pabian

**ORGANIZACJA I ZARZĄDZANIE**

**52** Identyfikacja procesów zarządzania w przedsiębiorstwie budowlanym – Bożena Hoła, Krzysztof Gawron, Andrzej Polak, Marek Sawicki

**FORUM****WSPOMNIENIE**

**56** Mgr inż. Mieczysław Dziadkowiec 1924–2012