

**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.

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

Internet: www.przegladbudowlany.pl

e-mail: biuro@przegladbudowlany.pl

Redaktor Naczelna: Agnieszka Stachacka-Rodziejewicz
stachacka@przegladbudowlany.pl

Marketing i reklama: Grażyna Furmańczyk
reklama@przegladbudowlany.pl

Sekretariat: Hanna Zapaśnik

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. Mieczysław Król

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki

Sekretarz: dr inż. hab. Anna Halicka

Członkowie:

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak

prof. dr hab. inż. Mieczysław Kamiński

dr inż. Andrzej B. Nowakowski

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

prof. dr hab. inż. Adam Stolarski

prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

Przedstawiciel ZG PZITB:

dr inż. Ireneusz Józwiak

Okładka: PERI Polska, zdjęcie z archiwum PERI, fot. Helmut Schugg

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

Cena 1 egz. 30,00 zł

Prenumerata i sprzedaż:

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

Produkcja: Fabryka Promocji 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.

Nakład 12 000 egz.

RYNEK BUDOWLANY

2 Artykuły problemowe – Streszczenia – Abstracts

JUBILEUSZ 75-LECIA PZITB

4 Działalność PZITB w latach 1999–2009 – Zygmunt Rawicki

7 Uroczystość jubileuszowa z okazji 75-lecia PZITB w województwie śląskim – Mieczysław Piotrowski

9 Istotne fakty w 75-letniej działalności Oddziału Warszawskiego PZITB – Czesława Wolska-Kotańska, Zbigniew Tyczyński

WYDARZENIA

13 Konkurs PZITB „Budowa Roku 2008”

KRONIKI 80-LECIA „PRZEGLĄDU BUDOWLANEGO”

18 Jubileusz 80-lecia „Przeglądu Budowlanego” w Międzyzdrojach

RAPORT

22 Słabsze perspektywy dla branży budowlanej w Polsce – Bartłomiej Sosna

KONFERENCJE

24 55. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB – Krynica; Warsztaty Inżynierów Budownictwa i VI Konferencja Naukowo-Techniczna „Problemy Przygotowania i Realizacji Inwestycji Budowlanych” – Puławy

25 XX Jubileuszowa Konferencja Spalska „Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych. Miejsce i rola mieszkalnictwa w okresie kryzysu gospodarczego” – Spała

26 XIV Konferencja Częstochowska „Kosztorysy w świetle projektów unijnych i orzeczeń Krajowej Izby Odwoławczej” – Częstochowa

27 X Jubileuszowa Konferencja Naukowa Doktorantów i Młodych Doktorów Wydziałów Budownictwa – Gliwice – Szczyrk

AKTUALNOŚCI

28 • ATLAS Baltic • Baumit inwestuje • CEMEX uhonorowany nagrodą za BHP • Budowa Mariny rozpoczęta • Baumit ma 15 lat • Inżynier potrzebny od zaraz • Nowości z Piotrkowa Trybunalskiego • Supernowoczesne laboratoria w Toruniu • ERBUD wybuduje CMI w Gdańsku • Seminarium „Wymagania zrównoważonego budownictwa w Polsce” • Kto rozbuduje wrocławskie lotnisko? • Zebranie plenarne Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk w Instytucie Techniki Budowlanej • Najdłuższy kontrakt PeBeKa zakończony • Kongres Budownictwa – Czy tak musi być? • Szansa dla dróg • Skanska remontuje Dolinę Służewicką • Renowacja fabryki Wedla • Wyniki konkursu „Projekt Łazienki 2009”

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

34 Most na rzece Skawie – Joanna Kargul, Dariusz Nowak, ULMA

36 Rusztowania ochronne. Nowoczesny system ochrony zbiorowej przed upadkiem z wysokości – Piotr Kmiecik, PIGR

40 Oczyszczalnia Ścieków Czajka – wysoka wydajność i bezpieczeństwo pracy – Mariusz Gejdel, PERI

42 Hünnebeck Polska na budowie Centrum Edukacji Artystycznej

44 Swisspor BIKUTOP podkładowa 200 – skuteczna ochrona antyradonowa

48 Ochrona przed drganiami. Elastyczne posadowienie budynków z zastosowaniem materiałów elastomerowych Calenberg (cz. 2) – Frank Müller-Boruttat, Jordahl & Pfeifer

52 Ciepłe i ciche mieszkanie – Porotherm 25/37.5 AKU

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**KONSTRUKCJE - ELEMENTY - MATERIAŁY**

53 Nadmierne napowietrzenie SCC spełniających kryterium rozplywu i metodyka jego obniżenia – Beata Łażniewska-Piekarczyk

TECHNOLOGIE

61 Wskaźnik efektywności COP systemu klimatyzacji z wykorzystaniem wód gruntowych – Katarzyna Dąbrowska, Tomasz Dąbrowski

AWARIE BUDOWLANE

64 Zastosowanie mikroskopu skaningowego do analizy uszkodzeń wewnątrzmaterialowych w betonach konstrukcyjnych – Grzegorz Ludwik Golewski

69 Automatyczne monitorowanie zagrożeń konstrukcji budowlanych – Jerzy Kowalewski

72 Analiza posadowienia budynku wychylonego z pionu wskutek osiadania fundamentów – Krzysztof Trojnar

ZARZĄDZANIE - ORGANIZACJA

76 Harmonogramowanie robót budowlanych z zastosowaniem algorytmu Tabu Search z rozmytymi czasami wykonania zadań – Magdalena Rogalska, Wojciech Bożejko, Zdzisław Hejducki, Mieczysław Wodecki