

**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 Stachecka-Rodziewicz  
stachecka@przegladbudowlany.pl

**Marketing i reklama:** Grażyna Furmańczyk-Ziemska  
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. Janusz Kawecki

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

**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  
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, Centrum Jana Pawła II, Kraków

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

**Cena 1 egz. 34,00 zł**

**Prenumerata i sprzedaż:**

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

Nakład do 11 000 egz.

**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.

**RYNEK BUDOWLANY**

**1** Od Przewodniczącego PZITB Wiktora Piwkowskiego

**3** Streszczenia – Abstracts

**WYDARZENIA**

**5** XXIV Kongres Techników Polskich

**8** Budownictwo najwyższej jakości. Laureaci XV edycji Konkursu Platynowe Wiertło

**10** XI Konferencja Naukowa Doktorantów Wydziałów Budownictwa Gliwice – Szczyrk, 12–13 maja 2011 r. – Joanna Bzówka

**BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**

**12** Przełom w modernizacji budynków – fasada Schüco ERC 50; Wciąż budujemy energooszczędnie

**ZE ŚWIATA**

**15** Willa van Acker Sissau w Loppem (Belgia)

**AKTUALNOŚCI**

**16** AQUARIUS nowy biurowiec we Wrocławiu • Basen Olimpijski w Szczecinie • Posiedzenie Kongresu Budownictwa • Beton na falochron • Mostowcy dla wieżowców • Krakowskie Sukiennice wygrały!

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

**18** Rusztowanie podwieszane pod kopułą Hali 100-lecia we Wrocławiu – ULMA

**19** Zachodnia obwodnica Poznania – ULMA

**20** Rusztowania – bezpieczne narzędzie czy śmiertelne zagrożenie – Piotr Ignatowski

**24** PERI na budowie Centrum Jana Pawła II „Nie lękajcie się” w Krakowie

**26** 125 jubileuszowych Sprinterów dla zdecydowanych! – Mercedes Polska

**28** III edycja Konferencji Przemysłu Materiałów Budowlanych

**30** XVIII Międzynarodowe Targi Budownictwa Drogowego AUTOSTRADA-POLSKA

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****RZECZOZNAWSTWO**

**32** Rzeczoznawstwo budowlane – wczoraj, dziś i jutro – Leonard Runkiewicz

**KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

**37** Mosty zwodzone – koncepcje współczesne na przykładzie przeprawy w Sobieszewie – Tomasz Kołakowski, Witold Kosecki, Stefan Niewitecki, Jacek Pobjocki

**42** Przykłady degradacji konstrukcji żelbetowych w obiektach zakładu przemysłowego – Piotr Berkowski

**46** Specyfika wzmacniania elementów ściskanych doklejanymi materiałami kompozytowymi CFRP – Tomasz Trapko, Wojciech Trapko

**50** Odpady ceramiki sanitarnej jako potencjalne kruszywo do betonu

– Anna Halicka, Bartosz Zegardło

**56** Konstrukcja okien a bilans cieplny pomieszczenia – Magdalena Grudzińska

**TECHNOLOGIE**

**60** Wykorzystanie geofizycznych badań elektrooporowych do oceny agresywności korozyjnej gruntu – Katarzyna Stelmach, Mariusz Szczurek

**ORGANIZACJA – ZARZĄDZANIE**

**64** Wybór podwykonawców projektu z zastosowaniem metody analizy hierarchicznej – Bogdan Zieliński

**69** Wprowadzanie zmian w dokumentacji technicznej budowy – Andrzej Polak

**EKOLOGIA I BUDOWNICTWO**

**74** Raportowanie ekologiczne w procesie inwestycyjnym – Jan Pałasz

**FORUM****WSPOMNIENIA**

**79** Mgr inż. Andrzej Mikołaj Dębczyński (1926–2011)

**80** Mgr inż. Wacław Tadeusz Filipowicz (1919–2011)