

**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, 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-Ziemińska  
[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:** PERI Polska, zdjęcie z archiwum PERI

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.

*Spokojnych, Zdrowych i Radosnych Świąt  
Bożego Narodzenia spędzonych*

*w rodzinnym gronie*

*oraz spełnienia marzeń i planów w Nowym Roku 2013*

*życzy Redakcja*

**RYNEK BUDOWLANY****SŁOWO WSTĘPNE**

**1** Od Przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko

**WYDARZENIA**

**3** Rewanżowy Mecz Budowlanych – Wiktor Piwkowski

**5** Nadzwyczajny Jubileuszowy Zjazd Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

**6** Tytuł honoris causa dla prof. Jerzego Ziółko

**7** Stanowisko Związku Zawodowego „Budowlani” w sprawie stanu bezpieczeństwa pracy w budownictwie w warunkach kryzysu w polskim sektorze budowlanym

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

**9** Czy metody wznoszenia nadążają za budynkami wysokimi? – PERI Polska

**12** Jordahl & Pfeifer od 15 lat jesteśmy z Wami!

**13** Jesienna premiera! Nowy katalog „Najpiękniejsze Projekty Domów Archipelag” jest już w sprzedaży!

**AKTUALNOŚCI**

**14** BASF buduje w Polsce swoją największą w Europie fabrykę katalizatorów  
• Green Day • Grupa ROCKWOOL ma już 75 lat • Polscy studenci nagrodzeni • ResidencePark – nowoczesne osiedle

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****BUDOWNICTWO ZEROENERGETYCZNE**

**16** Wpływ ekorozwoju na proces projektowania architektonicznego – Piotr Sobierajewicz

**20** Wpływu zrównoważonego rozwoju na poprawę jakości życia w Hafency, Hamburg. Ecolabel – Justyna Juchimiuk

**28** Rozwój gmin obszaru metropolitalnego a depopulacja miasta centralnego – Hanna Borucińska-Bieńkowska

**33** Polityka trwałego rozwoju miasta – Marta Skiba

**41** Oszczędność energetyczna w gminie – poszukiwanie metody pozyskania danych – Anna Bazan-Krzywoszańska

**44** Zmniejszenie zapotrzebowania na energię poprzez wzrost efektywności energetycznej budynku i działania prosumenckie – Janina Kopietz-Unger

**52** Poprawa efektywności energetycznej – co może zrobić każde gospodarstwo domowe, a w czym może pomóc mu gmina czy miasto – Janina Kopietz-Unger

**60** Instrumenty finansowe i programy wspierające budownictwo energooszczędne oraz rozwój zastosowania Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) w Polsce – Justyna Juchimiuk

**68** Oszczędność energii za pomocą niekonwencjonalnych materiałów budowlanych – Michał Golański

**74** BaleHaus – eksperymentalny budynek z prefabrykowanych paneli modułowych ModCell – Michał Golański

**KONKURS Z NAGRODAMI**

**81** Świąteczny Konkurs z Nagrodami