

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-Ziemińska
reklama@przegladbudowlany.pl

Sekretariat: Hanna Zapaśnik
zapasnika@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: Zielona energia w budownictwie

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

Cena 1 egz. 17,00 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**RAPORT**

- 2** 220 mld zł na inwestycje energetyczne do 2025 r. – starszy analityk rynku budowlanego Bartłomiej Sosna

BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE

- 3** Czy stać nas na marnotrawienie energii?

ZE ŚWIATA

- 4** Kościół Św. Germana na Półwyspie Rame w Kornwalii – renowacja klejnotu architektury i kultury

WYDARZENIA

- 5** Tytuł Doktora Honoris Causa dla Andrzeja Ajdukiewicza

AKTUALNOŚCI

- 6** Baumit – firma przyjazna mamie • Blue Center w Skierniewicach idzie zgodnie z planem • Budowlane Supermarki • Firma CEMEX przyznała Regionalne Nagrody BHP • Nowy dworzec w Poznaniu • Selena Budowlaną Firmą Roku 2010 • Pierwszy etap Osiedla Kolorowego ukończony

KONFERENCJE

- 8** 57 Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Rzeszów – Krynica 2011

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

- 9** Nowe znakowanie nadproży SOLBET
10 Precyzyjnie i łatwo – jak nigdy dotąd – Wienerberger
13 Podwójny jubileusz w firmie Bosch
14 Wczytywanie przedmiarów zapisanych w formacie PDF – Athenasoft
15 Czołowi eksperci rynku na listach prelegentów III edycji Konferencji Przemysłu Materiałów Budowlanych

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**BUDOWNICTWO ZEROENERGETYCZNE**

- 16** Efektywność energetyczną można postrzegać jako największe źródło energii – Janina Kopietz-Unger
21 Diagnostyka termowizyjna w miastach: Gubin – Lublin – Zielona Góra – Abdrahman Alsbary
24 Analiza wymagań technicznych i eksploatacyjnych dla budynków przy zasilaniu ze scentralizowanych źródeł ciepła – Grzegorz Misztal, Piotr Ziembicki, Grzegorz Benysek, Tadeusz Kuczyński
29 Analiza możliwości socjoekonomicznych wzrostu efektywności energetycznej w budownictwie na przykładzie Lublina – Anna Ostańska
37 Analiza modelowania eko-energetycznej przestrzeni miejskiej na przykładzie miasta Gubin – Piotr Sobierajewicz
42 Komputerowa symulacja energetyczna budynków – Tadeusz Kuczyński, Piotr Ziembicki, Grzegorz Misztal, Grzegorz Benysek
47 Kształtowanie polityki przestrzennej i energetycznej na poziomie gminy w obowiązującym ustawodawstwie – Marta Skiba
53 Analiza podstaw prawnych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod kątem wprowadzenia oszczędności energetycznej – Anna Bazan-Krzywoszańska
58 Strategia dekarbonizacji dla budownictwa w Zjednoczonym Królestwie – Marzena Zajączkowska
61 Jak dochodzić do budownictwa zeroenergetycznego. Koncepcja Hamburga – Janina Kopietz-Unger
68 Analiza wzrostu efektywności energetycznej w budownictwie duńskim – Anna Krenz
74 Wykorzystanie mikroźródeł OZE oraz mikrokogeneracyjnych CHP jako źródeł energii pomocniczej – Grzegorz Benysek, Marcin Jarnut, Paweł Szcześniak, Grzegorz Misztal, Piotr Ziembicki, Tadeusz Kuczyński
80 Potencjał zastosowania produktów organicznych w budownictwie – Michał Golański
88 Certyfikacja ekologiczna BREEAM w warunkach polskich – trzy budynki biurowe Trinity Park III, Crown Square, Katowice Business Point – Justyna Juchimiuk
96 Duże zapotrzebowanie czyni Polskę ważnym graczem na polu konkurencyjnego i bezpiecznego wewnętrznego rynku energii w UE – Janina Kopietz-Unger