

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

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

Wiceprzewodniczący: 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 Jaszcak

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: Efektywne wykorzystanie energii w budynku

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

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

2 Abstrakty – Abstracts

RAPORT

6 Budownictwo w Polsce wchodzi w kolejną fazę kryzysu – analiza branżowa ubezpieczyciela należności Euler Hermes

KONFERENCJE

8 XII Konferencja Naukowo-Techniczna „Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego” – Kielce – Cedzyna

9 VIII Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo w energetyce” – Szklarska Poręba

10 XVIII Konferencja Naukowo-Techniczna „KONTRA 2012” „Trwałość budowli i ochrona przed korozją” – Szczyrk

11 Płockie Forum Budowlane

AKTUALNOŚCI

12 Ghelamco Poland buduje bezpiecznie • Apartamenty Novum • 100-metrowe żurawie na Placu Unii Lubelskiej • Pierwszy etap prac na moście w Kocierzy zakończony • Kolejna krakowska inwestycja ATAL ukończona • W maju otwarcie Galerii Korona Kielce • Strabag: w 100% zgodnie z harmonogramem na A2

ARTYKUŁY SPONSOROWANE

14 Nowa Norma – nowe możliwości – Athenasoft

15 Budowa Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytetu Rzeszowskiego – Harsco

16 II Studencka Konferencja Budowlana „Euroinżynier”

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**

17 Budownictwo zeroenergetyczne – dobre przykłady – Janina Kopietz-Unger

KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY

23 Analiza technologii realizacji budynku wysokiego na przykładzie Shanghai World Financial Center (SWFC) – Błażej Gwozdowski, Tomasz Błaszczyński, Jacek Wdowicki

32 Ugięcie belek fibropiaskobetonowych wykonanych na bazie piasku odpadowego – Jacek Domski

38 Badania odporności na pękanie kompozytów betonowych w młodym wieku z dodatkiem popiołów lotnych – Grzegorz Ludwik Golewski

43 Symulacja plastycznego zakresu pracy stali konstrukcyjnych w złożonym stanie naprężeń w oparciu o model Gursona-Tvergaarda-Needlemana – Paweł Kossakowski

49 Badania korozyjności gruntów metodą elektrooporową pod projektowany gazociąg – Katarzyna Stelmach, Mariusz Szczurek

53 Ocena wrażliwości konstrukcji betonowych z uwagi na wczesne wpływy termiczno-skurczowe – Barbara Klemczak, Agnieszka Knoppik-Wróbel

60 Trwałość elementów w predykcji niezawodności eksploatacyjnej budynku – Beata Nowogońska

63 Zwiększanie trwałości kominów stalowych – Ewa Szumigała, Maciej Szumigała

67 Wyznaczanie stałych materiałowych dla płyt warstwowych z rdzeniem PUR – Monika Chuda-Kowalska, Andrzej Garstecki