

Tematyka czasopisma:

„Przegląd Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 86-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 86 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, dostępne bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl> oraz Index Copernicus Journals Master List

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

Internet: www.przegladbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

e-mail: biuro@przegladbudowlany.pl

Redaktor Naczelna: mgr Agnieszka Stachecka-Rodziewicz
stachecka@przegladbudowlany.pl

Marketing i reklama: mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska
reklama@przegladbudowlany.pl

Korekta: mgr inż. Teresa Jędrzejewska

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. nadzw. dr hab. Eur. Inż. Tomasz Z. Błaszczyński
prof. dr hab. inż. W. Buczkowski
mgr inż. arch. W. Korzeniewski
prof. dr hab. inż. R. Marcinkowski
mgr inż. J. Tworek

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2012-2016

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jan Bień

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

Sekretarz: dr hab. inż. Anna Halicka

Członkowie:

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak
Prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak
Prof. dr hab. inż. Ryszard Kowalczyk
Prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski
Prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma
Prof. dr hab. inż. Zbigniew Sikora

Prof. dr hab. inż. Adam Zybura

Dr inż. Roman Gaćkowski

Recenzenci zewnętrzni:

Prof. Dr-Ing. Piotr Noakowski – Exponent Industrial Structures, Dusseldorf

Dr. hab. inż. Abdrahman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski, Prof. UZ

Mgr inż. arch. Władysław Korzeniewski

Redaktor statystyczny

Mgr inż. Tadeusz Cichoński, Szkoła Główna Handlowa

Redaktor językowy:

Doc. dr inż. Wojciech Roszak – Lund University, Szwecja

Oktadka: 70 lat Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej

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

Cena 1 egz. 20,00 zł (plus 5% VAT)

Prenumerata i sprzedaż:

tel./faks: (22) 826-67-00

DTP: 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 Spis treści
- 2 Słowo Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej na Jubileusz 70-lecia
- 4 Bezpieczna eksploatacja żurawi przenośnych – Marcin Pazio, Urząd Dozoru Technicznego
- 6 STRABAG wybuduje kolejny odcinek drogi ekspresowej S7 • Trwa budowa Park Avenue Apartments • Trwa budowa galerii w Mielcu

70 LAT WYDZIAŁU INŻYNIERII LĄDOWEJ POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

- 8 Abstrakty – Abstracts
- 12 Analiza bezpieczeństwa zakotwienia warstwy fakturowej prefabrykatu wielkopłytkowego po dociepleniu – Jacek Dębowski
- 18 Stan techniczny elementów balkonów w budynkach wielkopłytkowych – Jacek Dębowski, Karol Firek
- 22 Wdrażanie dyrektywy EPDE w Polsce w aspekcie działań Politechniki Krakowskiej – Małopolski Certyfikat Budynku Energooszczędnego – Małgorzata Fedorczyk-Cisak, Marcin Furtak, Anna Romańska-Zapała
- 29 Wykorzystanie techniki wideo do pomiaru okresu drgań własnych kominów – Paweł Gałek
- 31 Badania statystyczne losowej zmienności cech wytrzymałościowych stalowych wyrobów hutniczych – Marian Gwóźdź, Piotr Woźniczka
- 38 Metody wyznaczenia wartości naprężenia przyczepności pomiędzy betonem a stalą zbrojeniową – Magda Kijania
- 43 Możliwości rewitalizacji układu przestrzennego zespołu mieszkaniowego z budynkami wielkopłytkowymi na przykładzie osiedla „Ruczaj-Zaborze” w Krakowie – Karolina Kolisz, Andrzej K. Kłosak, Agnieszka Bucka, Bartłomiej Ziarko
- 48 Analiza parametryczna wpływu właściwości materiału zasypowego na nośność sklepień ceglanych – Piotr Krajewski, Łukasz Hojdyś
- 52 Materiały budowlane na bazie drewna – obecny stan wiedzy i możliwości stosowania – Dorota Kram
- 56 CLT – Nowe możliwości dla budownictwa drewnianego – Dorota Kram, Magdalena Stelmach
- 60 Synteza zagadnień technicznych w rewitalizacji budynków wielkopłytkowych – Wiesław Ligęza
- 66 Szczelność budynków wielkopłytkowych przed i po termomodernizacji – wymóg czy dobrowolność – Katarzyna Nowak, Katarzyna Nowak-Dzieszko
- 70 Analiza wpływu termomodernizacji na straty ciepła przez przenikanie i komfort cieplny budynku – Katarzyna Nowak-Dzieszko, Małgorzata Rojewska-Warchał
- 74 Wpływ mostków termicznych w istniejących i modernizowanych budynkach systemowych W-70 – Katarzyna Nowak-Dzieszko, Małgorzata Rojewska-Warchał, Jacek Dębowski
- 78 Analizy dynamiczne w projektowaniu kładek dla pieszych – Marek Pańtak
- 83 Analiza termiczna żelbetowych kominów – Bartłomiej Ratajewicz, Tadeusz Tatała
- 88 Wpływ zbrojenia przypowierzchniowego na szerokość rys w świetle norm PN-EN 1992-1-1 oraz ACI 318 – Iga Rewers
- 92 Zmiana prędkości rozchodzenia się fali ultradźwiękowej w cegle ceramicznej eksponowanej w siarczanowym i chlorkowym środowisku korozyjnym – Teresa Stryszewska, Stanisław Kańka
- 97 Analiza nośności wieloprzęsłowej stalowej galerii transportowej – Maciej Suchodoła
- 100 Pierwsze krajowe pomosty wag samochodowych z betonu sprężonego – Rafał Szydłowski, Małgorzata Ogrodniczek
- 105 Możliwości rewitalizacji formy architektonicznej i układu funkcjonalno-przestrzennego budynków wielkopłytkowych na przykładzie osiedla „Ruczaj-Zaborze” w Krakowie – Bartłomiej Ziarko, Agnieszka Bucka, Karolina Kolisz, Andrzej K. Kłosak