

Tematyka czasopisma:

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 89-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.

„Przeгляд Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 89 years of tradition, addressed to engineers active in the construction field. „Przeгляд 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. Za publikację w miesięczniku „Przeгляд Budowlany” uzyskuje się 5 punktów (Komunikat MNIŚW z 23.12.2015 r.).

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej 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.przeглядbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

Redaktor Naczelna: mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska
biuro@przeглядbudowlany.pl

Marketing i reklama: reklama@przeглядbudowlany.pl

Korekta: mgr inż. Teresa Jędrzejewska

Wydawca: Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

Kolegium Redakcyjne:

prof. dr hab. inż. Marian Abramowicz

dr hab. Eur. Inż. Tomasz Z. Błaszczyński

dr inż. Robert Geryło

dr inż. Paweł A. Król

dr hab. inż. Roman Marcinkowski

mgr inż. Jan Sieczkowski

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2016-2020

Przewodniczący: dr hab. inż. Anna Halicka

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jan Bień

Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

Sekretarz: dr inż. Magdalena Dobiszewska

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

dr hab. inż. Jacek Domski

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska

prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała

dr hab. inż. Eugeniusz Koda

prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski

dr hab. inż. Jolanta Prusiel

dr inż. Teresa Rucińska

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

Recenzenci zewnętrzni:

prof. Dr-Ing. Piotr Noakowski – Exponent Industrial Structures, Düsseldorf

dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski

mgr inż. arch. Władysław Korzeniewski

Redaktor statystyczny

mgr inż. Tadeusz Cichoński, Szkoła Główna Handlowa

Redaktor językowy:

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

Okladka: Sąd Rejonowy w Nowym Sączu, fot. z archiwum firmy WARBUD SA

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: BigR | www.bigR.pl

Drukarnia: EDIT

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.

1 Spis treści**2 Streszczenia – Abstracts****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY****4 IX Konferencja Renowacja Budyńków i Modernizacja Obszarów Zabudowanych**

– Beata Nowogońska

6 Jubileusz 50-lecia Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu

Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

– Jan Kempa, Magdalena Dobiszewska, Krzysztof Pawłowski

8 Oddział PZITB w Bielsku-Białej – Janusz Kozula**NOWOŚCI****10 Nowy, niebieski styropian do fundamentów • Wakacyjny staż studencki VELUX w Danii****ARTYKUŁY SPONSOROWANE****11 Budowa Sądu Rejonowego w Nowym Sączu wzorem dla samorządów rozważających**

wykorzystanie formuły PPP – Warbud

ARTYKUŁY PROBLEMOWE**BIM****12 Implementacja metodyki BIM dla odtworzenia dokumentacji zabytkowego obiektu budowlanego na przykładzie budynku Ambasady Norwegii w Federacji Rosyjskiej**

– Paweł Łaguna

KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**19 Problemy eksploatacyjne związane z zastosowaniem przegród szklano-metalowych**

w obiektach budowlanych – Dariusz Bajno, Anna Rawska-Skotniczny

24 O obliczeniach płyt fundamentowych – Andrzej Ambroziak, Krzysztof Górski**28 Zwiększanie odporności ogniowej słupów z rur stalowych przez wypełnienie betonem**

– Wojciech Szymkuć, Adam Glema, Michał Malendowski

34 Badania ceglanych sklepień balkonów – Rafał Nowak, Romuald Ortowicz**36 Skuteczność działania wentylacji grawitacyjnej w budynku wielorodzinnym na przykładzie zastosowanego rozwiązania – Elżbieta Grochowska****40 Wpływ diagnostyki stanu technicznego ocieplenia ścian zewnętrznych budynków na zakres robót renowacyjnych elewacji – Radosław Sekunda, Michał Machnikowski, Dawid Szymczyk****47 Akumulacja energii cieplnej w konstrukcjach ścian zewnętrznych budynków w kontekście stałej wartości współczynnika przenikania ciepła – Piotr Bieranowski****FORUM****OPINIE****52 Bezpieczeństwo konstrukcji jako test kompetencji i rzetelności uczestników procesu budowlanego – Olgierd Donajko****WSPOMNIENIA****54 Mgr inż. arch. Mieczysław Rosochacki (1930–2018)****NOWOŚCI WYDAWNICZE****56 Rozbiórki budynków i budowli – Anna Rawska-Skotniczny, Artur Margazyn • Konstrukcje murowe wg Eurokodu 6 i norm związanych. Tom 3 – Łukasz Drobiec, Radosław Jasiński, Adam Piekarczyk**