

**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 MNISW z 23.12.2015 r.).**

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości 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](http://www.przeглядbudowlany.pl)

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną  
**Redaktor Naczelna:** mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska  
[biuro@przeглядbudowlany.pl](mailto:biuro@przeглядbudowlany.pl)

**Marketing i reklama:** [reklama@przeглядbudowlany.pl](mailto: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. Błaszczyszki  
dr inż. Robert Geryło  
dr inż. Paweł A. Król  
dr hab. inż. Roman Marcinkowski  
mgr inż. Jan Sieczkowski  
dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

**Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2016-2020**

**Przewodniczący:** prof. 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, Technische Universität Dortmund

prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, Politechnika Lwowska

dr. hab. inż. Abdrahman Alsabry, Uniwersytet Zielonogórski

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

**Redaktor statystyczny:**

mgr inż. Tadeusz Cichoński

**Redaktor językowy:**

mgr inż. Piotr Szymczak

**Okładka:** PERI

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](http://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
- 3 Od przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko

**WYDARZENIA****NASZE SPRAWY**

- 6 Wrześnieje posiedzenie ZG PZITB
- 7 Zjazd Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej – Wiktor Piwkowski
- 8 Obchody Jubileuszu 65-lecia Oddziału PZITB w Częstochowie – Małgorzata Nawrocka-Tazbir
- 10 V Forum Budowlane<sup>1</sup> Płock 2018 – Artur Koper, Anna Krawczyńska-Piechna, Marek Kapela, Andrzej Dziegielewski, Piotr Wiliński, Małgorzata Wydra, Paulina Bąbalicka, Krzysztof Piechna, Arkadiusz Ryciak
- 12 Workcamp 2018 – Koło Młodych przy PZITB w Szczecinie – Weronika Marańska, Joanna Garach, Teresa Rucińska
- 14 Oddział PZITB w Gliwicach – Ryszard Walentyński

**AKTUALNOŚCI**

- 16 Prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz uhonorowany Medalem im. Prof. Z. Pawłowskiego
  - Warbud zwyciężcą Programu Najwyższa Jakość QI 2018
  - Dobry projekt pod choinką od Doki
  - Pierwsze zastosowanie kratownic VRB w Polsce – most drogowy M-8 w ciągu obwodnicy Szczecinka
  - Członek Zarządu Komitetu Nauki PZITB nominowany
  - Kalkulator Łączników SSO już dostępny dla każdego

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

- 18 Palisander Pro – koszty napraw bez niespodzianek

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****REWITALIZACJE**

- 20 Niektóre specyficzne elementy rewitalizacji obszarów miejskich – Tadeusz Biliński

**METODY NIENISZCZĄCE**

- 25 Rozwój metod nieniszczących stosowanych w polskim budownictwie – Leonard Runkiewicz

**KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

- 30 Metody napraw i wzmocnienia elementów oraz konstrukcji betonowych w świetle wymagań normy PN-EN 1504 – Andrzej Garbacz
- 37 Badanie wytrzymałości na rozciąganie prętów kompozytowych na bazie włókien szklanych z siatek zbrojeniowych prefabrykowanych – Aleksandra Rduch, Łukasz Rduch, Michał Pitas, Mieczysław Kot, Tomasz Hahn, Karol Konopka, Robert Cybulski, Ryszard Walentyński
- 41 Wpływ niektórych błędów montażowych i rozwiązań materiałowych na jakość zamocowań w konstrukcjach betonowych – Kazimierz Konieczny, Daniel Dudek
- 47 Możliwości stosowania geokompozytów sorbujących wodę w budownictwie i inżynierii środowiska – Jakub Misiewicz
- 50 Kierunki rozwoju badań płyt i belek żelbetowych – Marcin Samborski

**FORUM**

- 56 Krzyżówka