

**Tematyka czasopisma:**

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 90-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 90 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.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o wartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>, POL-index 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

**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. 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 hab. 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

prof. 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 inż. Andrzej Nowak, dr h.c. Auburn University, Alabama

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

**Okladka:** NDI

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

Cena 1 egz. 20,00 zł (plus 8% VAT)

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

**DTP:** mediaNOVA **Drukarnia:** Edit

Materiałów niezamówionych redakcja nie zwraca i zachowuje sobie prawo do skrótów, zmian tytułów i wprowadzania sródtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

**1 Spis treści****2 Streszczenia – Abstracts****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY****4 Nagroda PZITB im. Profesora Aleksandra Dyżewskiego**

– Roman Marcinkowski

**6 Konferencja Workcamp MK PZITB 2019 – Weronika Wasielewska****8 70-lecie Oddziału PZITB w Białymstoku – Elżbieta Dolińska****10 85-lecie Poznańskiego Oddziału PZITB – Maria Świerczak****12 IV Konferencja Naukowo-Techniczna TECH-BUD'2019 – Maciej Gruszczyński****14 Wyzwania dla inżynierów budownictwa w XXI wieku – zrównoważone budownictwo – budownictwo przyszłości – Mariusz Okuń****16 MONTERIADA po raz piąty – już za blisko miesiąc! • Nominacja profesorska dla Eugeniusza Kody • Polski zakład produkcyjny Schöck z certyfikatami ISO • FPP i PZPB nawiązały strategiczną współpracę • XIII Międzynarodowy Konkurs Inżynierski dla Studentów, edycja 2020–2021 • Forum Inżynierów Przyszłości****ARTYKUŁ SPONSOROWANY****18 Chlebova Apartamenty – reinterpretacja historii w gdańskim wydaniu****RYNEK BUDOWLANY****MONTAŻ OKIEN****20 Błędy montażowe – jak ich uniknąć? – PoID****ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY****22 Analiza numeryczna i analityczna przekrycia w kształcie powłoki synklastycznej o podstawie kwadratowej – Andrzej Ambroziak, Krzysztof Piątkowski****EKSPLOATACJA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH****32 Wybrane problemy utrzymania należytego stanu technicznego wielorodzinnych budynków mieszkalnych – Radosław Sekunda****PRACE DYPLOMOWE****38 Projekt konstrukcji garażu wielokondygnacyjnego – Jan Klimasara, Mariusz Gnatowski****FORUM****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY****44 Obliczanie stanów granicznych stropów gęstożebrowych w funkcji obciążenia i rozpiętości – Jerzy Piotr Bednarek****NOWOŚCI WYDAWNICZE****48 Roman Marcinkowski, Anna Krawczyńska-Piechna – Projektowanie realizacji budowy • Elżbieta Szmigiera, Marcin Niedośla, Bartosz Grzeszykowski – Projektowanie konstrukcji zespolonych stalowo-betonowych****Z KART HISTORII****JUBILEUSZ 90-LECIA****49 Hotele samochodowe – Andrzej Nowicki****53 Adaptacja budynku teatru „Kamińskiego” na Dynasach na garaże – Juliusz Żakowski, Zsław Malicki****WSPOMNIENIA****56 Prof. dr hab. inż. Bolesław Nowakowski (1921–2019)**