

**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 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.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

**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 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:** ATHENA SOFT

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****WYDARZENIA****NASZE SPRAWY****3 Nagroda PZITB im. Profesora Aleksandra Dyżewskiego – Roman Marcinkowski****4 III Konferencja TECH-BUD'2017 – Maciej Gruszczyński****6 Podsumowanie Sympozjum „Wpływ inwestycji infrastrukturalnych na rozwój obszarów metropolitalnych na przykładzie tunelu drogowego pod Martwą Wisłą w Gdańsku”****8 Inauguracja KMK PZITB w Inowrocławiu – Karol Marcysiak****9 Konferencja Workcamp MK PZITB 2017 – Marta Gniewiecka****10 Młodzi Mostowcy z Politechniki Gdańskiej****11 Profesor Andrzej Nowak otrzymał tytuł doktora honoris causa • BIM Day 2017 – spojrzenie na BIM z perspektywy uczestników procesu inwestycyjnego****12 Dbałość o wysokie standardy w budownictwie – wywiad p.o. GINB Anitą Oleksiak – Grażyna Furmańczyk-Ziemińska****13 Porozumienie na rzecz Bezpieczeństwa Pracy przy Obsłudze Żurawi podpisane****14 Wokół idei budowy dróg z nawierzchnią betonową****ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE - ELEMENTY - MATERIAŁY****15 Prefabrykowane pale żelbetowe – wymagania normowe i znakowanie – Małgorzata Lenart****19 Analiza współczesnych bezspoinowych posadzek zbrojonych – Joanna Nowak, Barbara Ksit****22 Polski rynek rozwiązań stropowych – najpopularniejsze systemy, część II – Artur Kisiołek****27 O belkach stalowych niewrażliwych na zwichrzenie – Krzysztof Kuchta, Izabela Tylek****36 Wybrane przyczyny występowania usterek izolacji tarasów – Zbigniew Tyczyński, Radosław Sekunda, Michał Machnikowski****PRACE DYPLOMOWE****41 Beton architektoniczny we współczesnej prefabrykacji betonowej – Małgorzata Lelusz, Natasza Organek****ROZLICZANIE UMÓW****48 Założenia systemu rozliczeń TKW + M (techniczny koszt wytworzenia plus marża) – Hubert Anysz****FORUM****KONFERENCJE****54 „Zagadnienia inżynierii środowiska w budownictwie” • „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego” • „Renowacje budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”****NOWOŚCI WYDAWNICZE****56 Dariusz Kasznia, Jacek Magiera, Paweł Wierzowiecki: „BIM w praktyce. Standardy. Wdrożenie. Case Study” • Jacek Szer: „Katastrofy budowlane”**