

**Tematyka czasopisma:**

„Przegląd Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 85-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 85 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](http://www.przegladbudowlany.pl)

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną

**e-mail:** [biuro@przegladbudowlany.pl](mailto:biuro@przegladbudowlany.pl)

**Redaktor Naczelna:** mgr Agnieszka Stachecka-Rodziewicz  
[stachecka@przegladbudowlany.pl](mailto:stachecka@przegladbudowlany.pl)

**Marketing i reklama:** mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska  
[reklama@przegladbudowlany.pl](mailto:reklama@przegladbudowlany.pl)

**Korekta:** Jacek Grzybowski

**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. Błaszczczyński  
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 Zybra  
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

**Okladka: BUDMA 2014**

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

**Cena 1 egz. 19,00 zł (plus 5% VAT)**

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

**DTP:** Fabryka Promocji [www.fabryka-promocji.pl](http://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****2** Streszczenia – Abstracts**WYDARZENIA**

**4** Pierwsze posiedzenie Zarządu Głównego PZITB w 2014 r.

**6** Z życia KMK PZITB – Marlena Jasak, Magdalena Szyda, Gabriela Hope

**8** Kolejne Targi BUDMA za nami

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

**10** Nowy projekt ustawy restrukturyzacyjnej szansą dla przedsiębiorców na wyjście z kłopotów – Piotr Zimmerman, Mateusz Medyński

**11** Beton bez szans – QuickOut – Chemical Solutions

**RYNEK BUDOWLANY****AKTUALNOŚCI**

**12** HOCHTIEF Polska zrealizuje II etap osiedla Jana Kazimierza 51 w Warszawie • Rusza budowa projektu przyszłości • Erbud buduje we Wrocławiu • Budowlany Poradnik Interaktywny • Politechnika Białostocka rozpoczęła współpracę ze spółkami Danwood oraz Unibep • Zielona fabryka Stelmet • Nowa Kreślarnia dla Politechniki Warszawskiej

**BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**

**14** Budownictwo pasywne budownictwem przyszłości?

**ZE ŚWIATA**

**16** Zrównoważony rozwój w projektowaniu miast. Nowe wydarzenie towarzyszące Targom Nordbygg w Szwecji

**17** Nagroda dla BASF

**18** Sieć Badań Otwartych nad Materiałami Zaawansowanymi (NAO)

**KONKURSY**

**19** Uwolnić potencjał Placu Małachowskiego • „ARCHITEKTURA-murator” ogłasza XIV edycję Konkursu Studenckiego • Dom ekologiczny i ekonomiczny. Studencki konkurs architektoniczny na projekt domu jednorodzinnego

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

**21** Konstrukcyjne zastosowanie surowej ziemi jako materiału budowlanego – Agnieszka Kaliszuk-Wieteka, Piotr Leon Narloch

**24** Alternatywne rozwiązanie konstrukcji komunikacji w pionie w budynkach remontowanych i modernizowanych. Stalowo-betonowa konstrukcja ustrojowa – Piotr Bieranowski

**AWARIE BUDOWLANE**

**28** Kablobetonowe belki podsuwnicowe po 50 latach eksploatacji – Wit Derkowski, Piotr Sokal, Stanisław Kańka, Teresa Stryszewska

**TECHNOLOGIE**

**33** Wybrane warunki ograniczające do modelu optymalnego doboru technologii bezwykopowej budowy przewodów podziemnych – Agata Zwierzchowska

**ORGANIZACJA – ZARZĄDZANIE**

**37** Analiza czasowo-kosztowa organizacji robót budowlanych – Mariusz Szóstak

**42** Zarządzanie zasobami w harmonogramowaniu wieloobiektowych przedsięwzięć budowlanych z wykorzystaniem teorii szeregowania zadań – Michał Podolski

**48** Modelowanie Informacji o Budynku (BIM) – obowiązkowy standard przyszłości? – Paweł Kossakowski

**FORUM****KONFERENCJE**

**51** XII Konferencja Naukowo-Techniczna Warsztat Pracy Rzeczoznawcy Budowlanego – Cedzyna k. Kielc

**52** XIX Konferencja Naukowo-Techniczna „Trwałość budowlanej i ochrona przed korozją” KONTRA 2014