

**Tematyka czasopisma:**

„Przegląd Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 80-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 80 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 zawartości polskich czasopism technicznych BazTech, dostępnej bezpłatnie w Internecie pod adresem <http://baztech.icm.edu.pl>

**Redakcja:** ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa  
tel./faks: (22) 826-67-00

**Internet:** [www.przegladbudowlany.pl](http://www.przegladbudowlany.pl)

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

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

**Marketing i reklama:** 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. 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:** 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 Zyburna

Dr inż. Roman Gaćkowski

**Okladka:** BUDMA 2013

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

**Produkcja:** 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 srodtytułów. Nie ponosi też odpowiedzialności za treść reklam zamieszczonych na łamach czasopisma.

**RYNEK BUDOWLANY****SŁOWO WSTĘPNE**

**1** Od Przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko

**2** Streszczenia – Abstracts

**WYDARZENIA**

**4** Podsumowanie Sympozjum „Tunel drogowy pod Martwą Wisłą” – Gdańsk

**BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE**

**7** Czy Polacy mieszkają energooszczędnie?

**7** Stać cię na dom zrównoważony!

**ARTYKUŁY SPONSOROWANE**

**11** ITB w e-odstępie

**AKTUALNOŚCI**

**13** Pięć krakowskich inwestycji ATAL • Galeria Aviator w Mielcu już w 2014 r.  
• Dwa produkty FAKRO nagrodzone Złotym Medalem BUDMA 2013

**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****DIAGNOSTYKA**

**14** Wpływ warunków prowadzenia robót betonowych na ryzyko powstania wczesnych rys termiczno-skurczowych  
– Barbara Klemczak, Agnieszka Knoppik-Wróbel

**21** Termowizja i termografia w diagnostyce kominów przemysłowych.  
Przykłady, możliwości – Jerzy Sendkowski, Anna Tkaczyk, Łukasz Tkaczyk

**KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY**

**26** Właściwości murów z elementów silikatowych produkowanych w Polsce.  
Część I. Wytrzymałość muru na ściskanie  
– Łukasz Drobiec, Radosław Jasiński, Adam Piekarczyk

**34** Zapotrzebowanie na ciepło w pomieszczeniu mieszkalnym  
– porównanie metody bilansowej i symulacyjnej – Magdalena Grudzińska

**ORGANIZACJA – ZARZĄDZANIE**

**39** Harmonogramowanie zintegrowanego systemu transportu i montażu kompozytowych elementów mostowych w systemie Just In Time  
– Wojciech Bożejko, Mariusz Uchroński, Zdzisław Hejducki, Mieczysław Wodecki, Magdalena Rogalska

**45** Koszty budowy w perspektywie zmienności czynników kosztotwórczych  
– Jarosław Górecki

**NOWOŚCI**

**51** Nowa konstrukcja studzienki kanalizacyjnej – Włodzimierz Baranowski

**52** FSN NOT Krajowym Liderem Innowacji i Rozwoju

**PRAWO**

**53** Uwagi o roli, treści i formie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Część II. Treść, forma i opracowanie warunków technicznych – Władysław Korzeniewski

**FORUM****KONFERENCJE**

**55** Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych – Zielona Góra

**56** Konferencja Naukowo-Techniczna oraz Warsztaty Inżynierów Budownictwa „Problemy przygotowania i realizacji inwestycji budowlanych” – Sopot