

**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.**

**Redakcja:** ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

**Internet:** www.przegladbudowlany.pl

**e-mail:** biuro@przegladbudowlany.pl

**Redaktor Naczelna:** Agnieszka Stachecka-Rodziewicz  
stachecka@przegladbudowlany.pl

**Marketing i reklama:** Grażyna Furmańczyk-Ziemińska  
reklama@przegladbudowlany.pl

**Sekretariat:** Hanna Zapaśnik  
zapasnika@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:**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki

**Wiczewodniczący:** dr inż. Andrzej B. Nowakowski

**Sekretarz:** dr inż. hab. Anna Halicka

**Członkowie:**

prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak

dr inż. Roman Gaćkowski

prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak

prof. dr hab. inż. Mieczysław Kamiński

prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz

prof. dr hab. inż. Adam Stolarski

prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko

prof. dr hab. inż. Adam Zybura

**Przedstawiciel ZG PZITB:**

dr inż. Ireneusz Józwiak

**Okładka:** Prefabrykowane konstrukcje z betonu

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

**Cena 1 egz. 17,00 zł**

**Prenumerata i sprzedaż:**

tel./faks: (22) 826-67-00, tel.: (22) 828-27-20

Nakład do 11 000 egz.

**Produkcja:** Fabryka Promocji 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****RAPORT****2** Streszczenia – Abstracts**BEZPIECZEŃSTWO NA BUDOWIE****4** Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia na budowie – struktury organizacyjne – Jerzy Obolewicz**BUDOWNICTWO ENERGOOSZCZĘDNE****9** Pierwszy w Polsce raport dotyczący stanu energetycznego budynków**ZE ŚWIATA****10** Estoril Sol Residence w Portugalii**MATERIAŁY I TECHNOLOGIE****11** Izolacja zimna jak lód; BOLIX SI-SIT – masa tynkarska**NOWOŚCI WYDAWNICZE****12** Projektowanie mieszkań – Władysław Korzeniewski**AKTUALNOŚCI****14** Wmurowano kamień węgielny pod nowy budynek ASP we Wrocławiu • Kamień węgielny pod budynkiem biurowym Senator • Budowa Focus Parku idzie zgodnie z planem • Nowa fabryka Baumit • Rusza realizacja Synergy Business Park • Postęp prac na budowie Stadionu Narodowego w Warszawie**KONFERENCJE****16** 57. Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB, Rzeszów – Krynica 2011**ARTYKUŁY SPONSOROWANE****18** Elewacje z betonu – powrót do „wielkiej płyty” czy nowa jakość w architekturze? – Łukasz Stankiewicz, JORDAHL® & PFEIFER**21** Info – Inwest otworzyło kolejny sezon z Akademią Dachy i Fasady**ARTYKUŁY PROBLEMOWE****ARTYKUŁY SPONSOROWANE****22** Migacz H., Koza K., Wójcik S.: Prefabrykaty dla energetyki produkowane w Strunobet—Migacz Sp. z o.o.**25** Dekarz R., Lipniak M.: Obudowy kontenerowych stacji transformatorowych realizowane jako elementy przestrzenne**ELEKTROENERGETYCZNE ŻERDZIE STRUNOBETONOWE I ŻELBETOWE****29** Łodo A.: Historia uruchomienia krajowej produkcji strunobetonowych żerdzi wirowanych**35** Arciszewski A., Kiwitt W., Zawodniak J. J.: Strunobetonowe żerdzie wirowane w opracowaniach typizacyjnych i praktycznym zastosowaniu**40** Kubiak J., Łodo A., Michałek J.: Żerdzie żelbetowe ŻN/200 i ŻN/300 dla elektroenergetycznych linii niskich napięć**45** Michałek J.: Słupy oświetleniowe z betonu**50** Kubiak J., Łodo A., Michałek J.: Dwugłęziowe, strunobetonowe żerdzie elektroenergetyczne**55** Zawodniak J. J.: Słupowe stacje transformatorowe dawniej i dziś**OBIEKTY PRZEMYSŁOWE****58** Kamiński M., Maj M.: Niektóre zagadnienia związane z modernizacją żelbetonowych silosów na materiały do produkcji szkła**61** Kamiński M., Bywalski Cz.: Wybrane problemy projektowe i wykonawcze prefabrykowanych zbiorników cylindrycznych sprężonych zewnętrznymi cięciami bez przyczepności**65** Styś D., Musiał M.: Przyczyny nadmiernych ugięć żelbetonowych dźwigarów dachowych o rozpiętości 24 m**ZAGADNIENIA PROJEKTOWO-BADAWCZE I EKSPLOATACYJNE****69** Kamiński M., Kmiecik P.: Obliczanie połączenia prefabrykatów żelbetonowych z nadbetonem konstrukcyjnym – przegląd wytycznych normowych**73** Minch M., Trochanowski A., Boroń J.: Wybrane zagadnienia konstrukcyjne prefabrykowanych stropów typu Filigran**78** Kubiak J., Łodo A., Michałek J.: Obciążenia próbne żelbetowego, prefabrykowanego elementu trybun stadionu piłkarskiego**83** Kmiata A., Wróblewski R.: Nośność prefabrykowanych rur betonowych**86** Łodo A., Michałek J., Kubiak J.: Nośność na skręcanie strunobetonowych żerdzi wirowanych**92** Hoła B., Sawicki M.: Zagrożenia zawodowe związane z produkcją elementów prefabrykowanych.