

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 żelbetowych 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 żelbetowych dźwigarów dachowych o rozpiętości 24 m

ZAGADNIENIA PROJEKTOWO-BADAWCZE I EKSPLOATACYJNE

69 Kamiński M., Kmiecik P.: Obliczanie połączenia prefabrykatów żelbetowych 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.