

Tematyka czasopisma:

„Przeгляд Budowlany” jest miesięcznikiem naukowo-technicznym o ponad 93-letniej historii. Zawiera opracowania i przeglądy nowych technologii, specjalistyczne artykuły z zakresu najnowszych rozwiązań i badań w budownictwie ogólnym, informacje o nowych produktach i materiałach budowlanych.

“Przeгляд Budowlany” is a scientific and technical magazine with over 93 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.

Zgodnie z komunikatem Ministra Edukacji i Nauki z 21 grudnia 2021 r. autor za publikację artykułu w „Przeглядzie Budowlanym” uzyskuje 40 pkt.

„Przeгляд Budowlany” jest rejestrowany w bazie danych o zawartości polskich czasopism technicznych BazTech, Index Copernicus Journals Master List oraz POL-index.

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

Internet: www.przeглядbudowlany.pl

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną
Redaktor Naczelna: mgr inż. Grażyna Furmańczyk-Ziemińska
biuro@przeглядbudowlany.pl

Marketing i reklama: reklama@przeглядbudowlany.pl

Korekta: mgr inż. Teresa Jędrzejewska

Wydawca: Fundacja PZITB
ul. Świętokrzyska 14 A, 00-050 Warszawa

Kolegium Redakcyjne:

prof. dr hab. inż. Marian Abramowicz
dr hab. inż. Tomasz Z. Błaszczyński
dr inż. Robert Geryto
dr inż. Piotr Knyziak
dr inż. Paweł A. Król
dr hab. inż. Roman Marcinkowski, prof. PW
mgr inż. Jan Sieczkowski
dr inż. Anna Szymczak-Graczyk

Rada Programowa Czasopism i Wydawnictw PZITB w kadencji 2020-2024

Przewodnicząca: prof. dr hab. inż. Anna Halicka
Wiceprzewodniczący: prof. dr hab. inż. Jacek Hulimka
Sekretarz: dr hab. inż. Teresa Rucińska, prof. ZUT
prof. dr hab. inż. Jan Bien
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski
dr hab. inż. Lidia Buda-Ożóg, prof. PRz
dr hab. inż. Magdalena Dobiszewska, prof. UTP
dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK
prof. dr hab. inż. Barbara Goszczyńska
dr hab. inż. Marta Kadela, prof. ITB
mgr inż. Roman Lulis
dr hab. inż. Beata Nowogóńska, prof. UZ
dr hab. inż. Jolanta Prusiel, prof. PB
prof. dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina
prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz
dr hab. Małgorzata Ulewicz, prof. PCZ

Recenzenci zewnętrzni:

prof. dr-ing. Piotr Noakowski, Technische Universität Dortmund
prof. dr inż. Andrzej Nowak, dr h.c. Auburn University, Alabama
prof. dr hab. inż. Bogdan Nazarewicz, Politechnika Lwowska
dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, prof. UZ
doc. dr inż. Wojciech Roszak, Lund University, Szwecja

Redaktor statystyczny:

dr inż. Barbara Ksít

Redaktor językowy:

mgr inż. Piotr Szymczak

Okładka: Warbud SA

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

Cena 1 egz. 40,00 zł (plus 8% VAT)
Prenumerata i sprzedaż: tel./faks: (22) 826-67-00

DTP: mediaNOVA 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
- 3 Streszczenia – Abstracts

WYDARZENIA

NASZE SPRAWY

- 8 IV Konferencja ŁOIB „Nowoczesne technologie w budownictwie – wybrane zagadnienia” – Renata Włostowska
- 10 Konkurs na najlepsze prace dyplomowe wybrane w ATH – Jan Zamorowski
- 11 Kongres Budownictwa Polskiego – Wiktor Piwkowski
- 12 V Wojewódzki Konkurs Młody Mistrz Budownictwa – Wioletta Dróżdż
- 14 Symposium „Usprawnienie połączenia komunikacyjnego pomiędzy wyspami Uznam i Wolin w Świnoujściu – budowa tunelu pod Świną”

AKTUALNOŚCI

- 16 Unibep SA: Portfel pełen kontraktów
- 18 Ocena wytrzymałości betonu w konstrukcjach na podstawie badań sklerometrycznych • Nowy kierunek dla Ukraińców na PK • Nominacja profesorska dla Przewodniczącej PZITB • Wycofanie programu kosztorysowego Norma PRO

RYNEK BUDOWLANY

- 20 Beton w obiektach inżynieryjnych – wymagania Id-2 a norma PN-EN 206 – Monika Chojnacka
- 22 Przebudowa Teatru Polskiego w Szczecinie wkracza w finałową fazę – Budimex S.A.

ARTYKUŁ PROMOCYJNY

- 24 Mamy kompetencje, by zostać wykonawcą – liderem dla energetyki i przemysłu – Unibep SA.

ARTYKUŁY PROBLEMOWE

KONSTRUKCJE – ELEMENTY – MATERIAŁY

- 27 Zastosowanie betonu zbrojonego włóknami szklanymi do tworzenia elementów konstrukcyjnych oraz form architektonicznych – Julia Błazy, Łukasz Drobiec, Rafał Błazy

BIM

- 34 Wykorzystanie skaningu laserowego i chmur punktów na budowie. Część I – Paweł Nowak, Jerzy Rosłon, Karol Romatowski

PROJEKTY PROEKOLOGICZNE

- 44 Zarządzanie projektami proekologicznymi – badanie przypadków – Andrzej Nagórny

PROCES INWESTYCYJNY

- 48 Zarządzanie procesem inwestycyjnym na przykładzie wybranych praktyk w brytyjskim sektorze budowlanym – Piotr Karkoszka, Tomasz Wojtkiewicz

PRACE DYPLOMOWE

- 55 Projekt wybranych elementów konstrukcji budynku mieszkalnego ze stropami przewieszonymi z analizą zastosowania lekkiego betonu kruszywowego jako alternatywy betonu zwykłego – Damian Nojek, Michał Gołyn

KONSTRUKCJE SPRĘŻONE

- 63 Konferencja Naukowo-Techniczna Konstrukcje Sprężone KS2021
- 64 Zakotwienia w dźwigarach kablobetonowych KBO, KBOS i KBS – Jacek Hulimka
- 70 Właściwości reologiczne betonu lekkiego na kruszywie spiekany – Paweł Lewiński, Zbigniew Fedorczyk, Łukasz Zacharski, Anna Rogowska

- 76** Aktualizacja modelu teoretycznego Mostu Rędziańskiego na podstawie pomiarów konstrukcji, po 10 latach eksploatacji
– Krzysztof Żółtowski, Mikołaj Binczyk, Przemysław Kalitowski
- 82** Ocena nośności konstrukcji pylonu Mostu Rędziańskiego po 10 latach eksploatacji. Propozycje działań utrzymaniowych
– Krzysztof Żółtowski, Mikołaj Binczyk, Przemysław Kalitowski
- 88** Kondycja dachu katowickiego Spodka w świetle aktualnych pomiarów sił w dźwigarach linowo-prętowych
– Rafał Szydłowski, Barbara Łabuzek
- 93** Analiza przyczepności prętów żebrowanych w betonie metodą pull-out na próbkach centrycznych i mimośrodowych
– Marcin Burdziński, Maciej Niedostatkiwicz
- 99** Analiza nośności dźwigarów mostowych przed i po wzmocnieniu przy użyciu naprężonych taśm CFRP z zastosowaniem metody gradientowej – Renata Kotynia, Michał Staśkiewicz
- 105** Strunobetonowe płyty kanałowe w stropie o nośności $q_k = 10$ i 15 kN/m^2 z równoczesnym ruchem dwóch wózków widłowych $Q_k = 20 \text{ kN}$ każdy – Jarosław Michałek, Aleksy Łodo, Piotr Koziół
- 112** Pomiar sił sprężających w elemencie kablobetonowym – Rafał Walczak, Wit Derkowski
- 118** Innowacyjny system monitoringu cech mechanicznych betonu – Piotr Łaziński, Jakub Krząkała, Grzegorz Grządziela
- 123** Odształcenia, relaksacja i zmniejszenie wytrzymałości stali sprężającej w temperaturze pożarowej. Wskazówki na temat praktycznego wykorzystania modelu Eurokodu 2-1-2 – Robert Kowalski, Bogumiła Juchnowicz-Bierbasz, Julia Wróblewska
- 130** Kształtowanie mostowych konstrukcji sprężonych na podstawie wniosków z inspekcji zewnętrznych kabli sprężających
– Tomasz Borsz
- 136** Badania doświadczalne przyczepności prętów zbrojeniowych SAS 670/800 do betonu wysokiej wytrzymałości za pomocą próby pull-out – Magda Kijania-Kontak, Andrzej Winnicki

FORUM

WSPOMNIENIA

- 142** Prof. dr hab. inż. Jan Ślusarek (1954–2022)



Odwiedź nas

www.przekladbudowlany.pl

