Miesięcznik
POLSKIEGO
ZWIĄZKU
INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW
BUDOWNICTWA

Rok LXVI
(rok założenia 1938)
WARSZAWA
LISTOPAD 2010

WYDZIAŁ GÓRNICTWA I GEOINŻYNIERII
BIBLIOTEKA AGH

INŻYNIERIA I BUDOWNICTWO

11/2010

SPIS TREŚCI

str.

Od redakcji 579

B. Kłosiński – Wpływ głębokich wykopów na odkształcenia przyległych obiektów budowlanych 579

M. Mitew-Czajewska, J. Pruška – Głęboki wykop w kotwionej obudowie berlińskiej 586

U. Tomczak – Problemy projektowania i budowy kotwionej ściany szczelinowej w ekspansywnych iłach plioceńskich 589

B. Gajewska, B. Kłosiński – O projektowaniu obudów głębokich wykopów metodą obserwacyjną 593

A. Jarominiak, P. Tumidajewicz – Problemy robót geoinżnierskich w podłożach skalnych 599

M. Grela – Warunki geologiczno-inżynierskie oraz charakterystyka posadowienia mostu Północnego w Warszawie 607

E. Marcinków, W. Jurasz – Praktyczne aspekty wykonywania pali wierconych CFA 611

K. Sahajda – Analiza wbijalności żelbetowych pali prefabrykowanych na podstawie wyników sondowania CPT ... 615

K. Gwizdała, T. Brzozowski – Pale stalowe w budownictwie mostowym i hydrotechnicznym 620

J. Sierant – Projekt i realizacja konstrukcji ściany gwoździowanej 624

R. Dybicz, A. Siemińska-Lewandowska – Analiza współpracy grunt – konstrukcja oporowa na podstawie pomiarów w warunkach rzeczywistych 630

T. Kosiński, G. Kacprzak – Projektowanie konstrukcji oporowych z gruntu zbrojonego siatką stalową 633

K. Knapik, J. Bzówka – Analiza obliczeniowa posadowienia nasypu autostradowego na słabym podłożu gruntowym 637

R. Kuszyk, A. Siemińska-Lewandowska – Ocena zasięgu niecki osiadań nad tunelem drążonym tarczą zmechanizowaną TBM 640

KONFERENCJE NAUKOWE

B. Kłosiński – Ocena Eurokodów geotechnicznych – Warsztaty Europejskie 2010 w Pawii 642

K. Stypuła – V seminarium „Wpływ hałasu i drgań wywołanych eksploatacją miejskiego transportu szynowego na budynki i ludzi w budynkach – diagnostyka i zapobieganie. WIBROSZYN 2010" 644

INFORMACJE

K. Fryta – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie... 645

Bezpieczeństwo pożarowe – międzynarodowe forum wymiany doświadczeń. Europejski program współpracy w dziedzinie badań naukowo-technicznych (COST) Akcja TU0904 „Zintegrowana inżynieria pożarowa oraz reagowanie" 646

RECENZJE 585, 592, 610, 649

Tematyka czasopisma

Ogólne problemy budownictwa i inżynierii lądowej, teoria konstrukcji, kształtowanie, wspomaganie komputerowe, projektowanie, realizacja, diagnostyka i utrzymanie obiektów budowlanych, inżynierskich i specjalnych, w tym mostów, budowli podziemnych i komunalnych, badania materiałów, elementów i konstrukcji, fizyka budowli, geotechnika, normalizacja, jakość i certyfikacja, kształcenie kadr oraz aktualne sprawy środowiska budowlanego.

Czasopismo jest dotowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Za publikację naukową w „Inżynierii i Budownictwie" uzyskuje się 6 punktów.

Adres redakcji

00-637 Warszawa, al. Armii Ludowej 16, pokój 128
Politechnika – Wydział Inżynierii Lądowej, tel./fax 22-629-69-86.
e-mail: pzitbinzynieria@neostrada.pl www.zgpzitb.org.pl

Kolegium Redakcyjne

Redaktor naczelny dr inż. S. Pyrak, **zastępca redaktora naczelnego** prof. dr inż. W. Włodarczyk, **sekretarz redakcji** mgr inż. M. Kubisiak, **redaktorzy działowi:** prof. dr hab. inż. K. Dąbrowski, mgr inż. S. Gawroński, dr hab. inż. M. Giżejowski – prof. PW, mgr inż. E. Krzemińska-Niemiec, prof. dr hab. inż. S. Kuś, dr hab. inż. H. Michalak – prof. PW, prof. dr hab. inż. K. Szulborski.

Rada Programowa

Prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki (**przewodniczący**), prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, dr inż. Roman Gąćkowski, dr hab. inż. Anna Halicka – prof. PL (**sekretarz**), prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, prof. dr hab. inż. Mieczysław Kamiński, dr inż. Andrzej B. Nowakowski (**wiceprzewodniczący**), 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 Jóźwiak.

Warunki prenumeraty

Zamówienia prenumeraty „Inżynierii i Budownictwa" można składać w dowolnym terminie. Zamawiający może otrzymać czasopismo począwszy od następnego miesiąca po dokonaniu wpłaty. Zamówienia zeszytów sprzed terminu wpłaty będą realizowane – w miarę możliwości – z zapasów magazynowych.

Wpłat na prenumeratę można dokonać stosując blankiety ogólnie dostępne w urzędach pocztowych lub bankach. **Wpłacać prosimy na konto: Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo, 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14, Bank Millennium Warszawa, nr 23 1160 2202 0000 0000 5515 9052.** Na blankiecie należy podać liczbę zamawianych egzemplarzy, okres prenumeraty oraz dokładny adres wysyłkowy. Zainteresowani otrzymaniem faktury są proszeni o podanie numeru identyfikacji podatkowej (NIP).

Cena prenumeraty normalnej jednego zeszytu czasopisma wynosi rocznie 204,00 zł (miesięcznie 17,00 zł). **Członkowie indywidualni** PZITB, Związku Mostowców RP, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, studenci oraz uczniowie szkół średnich mogą zamówić **1 egzemplarz** czasopisma **w prenumeracie ulgowej** (połowa ceny normalnej). W przypadku prenumeraty ulgowej jest wymagane podanie (odpowiednio): nazwy Oddziału stowarzyszenia; numeru rejestracyjnego w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa; nazwy uczelni i wydziału lub nazwy szkoły. Faktura za prenumeratę ulgową może być wystawiona tylko na osobę fizyczną.

Cena prenumeraty zagranicznej wynosi rocznie 100,00 euro, jeśli wpłata jest dokonywana za granicą. W wypadku zamawiania prenumeraty w kraju, ze zleceniem wysyłki za granicę, cena jednego zeszytu wynosi 34,00 zł, a rocznie 408,00 zł. Zamawiający jest proszony o podanie dokładnego adresu wysyłkowego odbiorcy za granicą.

OGŁOSZENIA przyjmuje redakcja „Inżynierii i Budownictwa"
tel./fax 22-629-69-86

Indeks 95132 Cena: 17,00 zł ISSN 0021-0315
Nakład 3400 egz.

WYDAWCA: **Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo**
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14, tel./fax 22-629-69-86.

PRZYGOTOWANIE DO DRUKU I DRUK: **Drukarnia „LOTOS Poligrafia" sp. z o.o.**
www.lotos-poligrafia.pl, tel. 22-872-22-66, fax 22-872-22-68.