



SPIS TREŚCI

Od redakcji	117
A. Pruchniak, E. Jabłońska – Budowa toru kolarskiego w hali sportowej w Pruszkowie	117
B. Kłosiński – O projektowaniu posadowień budynków wysokich	121
U. Tomczak, H. Tomczak – Realizacja pięciu kondygnacji podziemnych w budynku Prosta Tower w Warszawie ...	131
K. Gwizdała, A. Krasieński – Zastosowanie przemieszczeniowych pali wkręcanych w podłożu uwarstwionym na przykładzie realizacji obiektu w warunkach gruntowych delty Wisły	133
R. Dybicz, A. Siemińska-Lewandowska – Przemieszczenia obudowy szybu startowego tarczy TBM – doświadczenia z budowy linii metra Norte w Madrycie	137
W. Starosolski – Uwagi o obliczaniu fundamentów na podatnym podłożu	140
B. Rymśa, K. Sahajda – O pracy statycznej stężonych ścianek szczelnych	144
K. Stypuła, R. Świder – Badania doświadczalne drgań powierzchniowych gruntu spowodowanych pracą wybranych drogowych walców wibracyjnych	148
D. Sobala, W. Tomaka, G. Czudec – Przykłady wpływu błędnego rozpoznania warunków gruntowych na realizację robót budowlanych	150
S. Pisarczyk – Badanie wytrzymałości na ścinanie gruntów spoistych w zależności od wilgotności i konsolidacji ...	154
L. Cichy, G. Tkaczyński, J. Rybak – Badania dynamiczne nośności pali prefabrykowanych	158
Z. Szypcio – Unoszenia stóp fundamentowych spowodowane zamazaniem gruntu	161
P. Król, W. Matusiewicz – Określanie ciśnienia pęcznienia ilów krakowieckich na podstawie właściwości fizycznych gruntów	163
M. Sulewska – Sztuczne sieci neuronowe do interpretacji wyników kontroli zagęszczenia gruntów	166
Z ŻYCIA PZITB	
S. Pyrak – O historii Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych (1934-1948)	169
KONFERENCJE NAUKOWE	
A. Łapko, J. A. Prusiel – Podsumowanie 54. Konferencji Naukowej „KRYNICA 2008” KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB	173
KRONIKA	
M. Sulewska, N. Szklennik – Śp. doc. dr inż. Stanisław P. Glinicki	130
Z. Frankowski – Śp. dr inż. Marian Borowczyk (1929-2008) Inżynier Aleksander Włodarz. 80 lat życia i 60 lat pracy projektowej	157
RECENZJE	147

Tematyka czasopisma

str. 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.

Adres redakcji

00-637 Warszawa, al. Armii Ludowej 16, pokój 128
Politechnika – Wydział Inżynierii Lądowej, tel./fax 022-629-69-86.
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. dr hab. inż. K. Szulborski.

Rada Programowa

Prof. dr hab. inż. Mieczysław Król (**przewodniczący**), prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, dr inż. Roman Gaćkowski, dr hab. inż. Anna Halicka – prof. PL (**sekretarz**), prof. dr hab. inż. Józef Jasiczak, prof. dr hab. inż. Mieczysław Kamiński, prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki (**wiceprzewodniczący**), dr inż. Andrzej B. Nowakowski, prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, prof. dr hab. inż. Adam Stolarski, prof. dr hab. inż. Jerzy Ziółko, prof. dr hab. inż. Adam Zybur, przedstawiciel ZG PZITB dr inż. Ireneusz Józwiak.

Warunki prenumeraty na rok 2009

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.

Wpłaty 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 022-629-69-86

Indeks 95132 Cena: 17,00 zł ISSN 0021-0315
Nakład 3850 egz.

WYDAWCA: **Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo**
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14, tel./fax 022-629-69-86.

PRZYGOTOWANIE DO DRUKU I DRUK: **Drukarnia „LOTOS Poligrafia” sp. z o.o.**
www.lotos-poligrafia.pl, tel. 022-872-22-66, fax 022-872-22-68.