

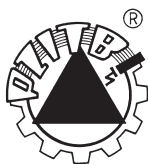
INŻYNIERIA BUDOWNICTWO



Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Wdział Nauk Technicznych



40 lat kierunku budownictwo



SPIS TREŚCI

Od redakcji	651
J. Piechocki – 40 lat kierunku budownictwa na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie	651
MATERIAŁY • ELEMENTY • KONSTRUKCJE	
R. Wójcik – Odtwarzanie poziomych izolacji przeciwwilgociowych najnowszą odmianą metody parafinowej iniekcji termohermetycznej	654
J. Pawłowicz, M. Zagroba – Problemy projektowania obiektów dydaktycznych w strefach ochrony konserwatorskiej	657
B. M. Deja – Techniczne problemy renowacji obiektów zabytkowych na przykładzie domu parafialnego w Lidzbarku Warmińskim	660
M. Knauff, K. Klempka – Projektowanie smukłych słupów żelbetonowych według Eurokodu 2	663
M. Jędrzejczak, M. Knauff – Nośność żelbetonowego przekroju zginanego obliczana na podstawie minimum założeń	666
GEOTECHNIKA	
I. Dyka – W sprawie obliczania osiadania pali w grupie ..	669
P. E. Srokosz – Ocena stateczności skarp i zboczy z wykorzystaniem kryterium <i>Coulomba-Mohra</i> o zmiennych parametrach	675
J. Kaczmarek, P. Bogacz, D. Leśniewska – Wpływ zmian położenia zwierciadła wody na deformacje wału przeciwpowodziowego	679
TEORIA I BADANIA	
L. Małyszko, P. Bilko – Ocena wytrzymałości muru z uwzględnieniem teorii niezawodności konstrukcji	681
R. Szmit – Drgania giętno-skrętne budynków wysokich modelowanych jako pręt cienkościenny	685
Z ŻYCIA PZITB	
J. Stadnik – O działalności Oddziału Olsztyńskiego PZITB	688
J. Pręczech – Jubileusz 60-lecia Oddziału Olsztyńskiego PZITB	689
S. Pyrak – XLIV Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Delegatów PZITB w Warszawie i jego szczególny gość inż. <i>Zygmunt Zadora-Paszowski</i>	691
XIX Konkurs PZITB Budowa Roku 2008	695
KONFERENCJE NAUKOWE	
Z. Rusin – 55. Konferencja Naukowa KLIW PAN i KN PZITB „Krynica 2009”	697
S. Pyrak – Nagrody PZITB im. prof. Stefana Bryli i prof. Wacława Żenczykowskiego	698
S. P. – Medal PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego	699
S. P. – Medal PZITB im. prof. Stefana Kaufmana	700
S. P. – Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego ..	700
KRONIKA	
A. B. Nowakowski – Na Jubileusz Profesora <i>Artema Czkwianianca</i> z Politechniki Łódzkiej	701
RECENZJE	653, 659, 668, 673, 678, 684
Spis treści rocznika 2009 „Inżynierii i Budownictwa” ...	703

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.

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. 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 2010

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 Inżynierii i Budownictwa, 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 3250 egz.

WYDAWCA: **Fundacja PZITB Inżynierii i Budownictwa**
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.

PIECHOCKI J.: 40 lat kierunku budownictwo na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie.

Przedstawiono krótki rys historyczny, działalność dydaktyczną, naukowo-badawczą i perspektywę rozwoju kierunku budownictwo Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (poprzednio funkcjonującego w Akademii Rolniczo-Technicznej i Wyższej Szkole Rolniczej w Olsztynie).

WÓJCİK R.: Odtwarzanie poziomych izolacji przeciwwilgociowych najnowszą odmianą metody parafinowej iniekcji termohermetycznej.

Przedstawiono wyniki najnowszych badań dotyczących wykonywania izolacji poziomych w murach metodą iniekcji termicznej. Wprowadzone usprawnienia, polegające na pulsacyjnym napowietrzaniu i odpowietrzaniu strefy blokady, umożliwiając skrócenie czasu wykonywania prac o około 30%.

PAWŁOWICZ J., ZAGROBA M.: Problemy projektowania obiektów dydaktycznych w strefach ochrony konserwatorskiej.

Przedstawiono problemy kształtowania przestrzeni w historycznych założeniach architektoniczno-urbanistycznych na przykładzie kampusu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Podkreślono, że każda inwestycja powstająca na terenach objętych ochroną konserwatorską podlega wielu rygorom, które mają zapewnić dostosowanie nowo powstających obiektów do istniejącego otoczenia.

DEJA B. M.: Techniczne problemy renowacji obiektów zabytkowych na przykładzie remontu domu parafialnego w Lidzbarku Warmińskim.

Omówiono stan techniczny i problemy renowacji zaniedbanych budynków murowanych z XIX wieku. Przeanalizowano najczęściej występujące czynniki destrukcyjne i ich wpływ na bezpieczeństwo i trwałość konstrukcji.

KNAUFF M., KLEMPKA K.: Projektowanie smukłych słupów żelbetowych według Eurokodu 2.

Rozpatrzono zastosowanie zasad Eurokodu do projektowania budynków jednokondygnacyjnych (hal), w których występują słupy o znacznej smukłości. Stwierdzono, że do projektowania słupów o smukłości większej niż dopuszczona w polskiej normie PN-B-03264:2002 ($l_0/i < 104$) należy stosować teorię II rzędu oraz inne wymagania i ograniczenia przedstawione w artykule.

JĘDRZEJCZAK M., KNAUFF M.: Nośność żelbetowego przekroju zginanego obliczana na podstawie minimum założeń.

Przedstawiono sposób obliczania nośności żelbetowych przekrojów zginanych oparty na minimum założeń. Niezbędne są zależności $\sigma-\epsilon$ stali i betonu oraz hipoteza *Bernoulliego*, a także założenie o pominięciu wytrzymałości betonu na rozciąganie. Założenie, że wyzerpanie nośności jest związane z osiągnięciem odkształcenia granicznego nie jest potrzebne – wyjątkiem są słabo zbrojone przekroje, które niszczą się na skutek zerwania stali.

DYKA I.: W sprawie obliczania osiadania pali w grupie.

Zwrócono uwagę na znaczenie oceny osiadania pali w grupie w poprawnym projektowaniu fundamentu oraz całej konstrukcji. Omówiono czynniki wpływające na opis pracy pala w grupie. Przedstawiono wpływ obliczeń osiadania pali na obliczenia statyczne fundamentu palowego.

SROKOSZ P. E.: Ocena stateczności skarp i zboczy z wykorzystaniem kryterium Coulomba-Mohra o zmiennych parametrach.

Przedstawiono możliwości analizy stateczności skarp z wykorzystaniem MES ze sprężysto-plastycznym prawem konstytutywnym z kryterium *Coulomba-Mohra* opisanym zmiennymi wartościami parametrów. Parametry modelu konstytutywnego są uzależnione od dewiatora skumulowanych odkształceń plastycznych i mogą być wyznaczone z badań trójosiowego ściskania technią analizy wstecznej.

KACZMAREK J., BOGACZ P., LEŚNIEWSKA D.: Wpływ zmian położenia zwierciadła wody na deformację wału przeciwpowodziowego.

Przedstawiono wyniki badań modelowych wału przeciwpowodziowego. Badano wpływ zmiany położenia poziomu wód gruntowych na deformację wału (pola przemieszczeń i odkształceń), które wyznaczano za pomocą analizy obrazu metodą PIV (Particie Image Velocimetry).

MAŁYSZKO L., BILKO P.: Ocena wytrzymałości muru z uwzględnieniem teorii niezawodności konstrukcji.

Zilustrowano analizę niezawodności na przykładzie wzmocnienia murowej ściany trójwarstwowej za pomocą iniekcji. Na podstawie modelu analitycznego, przewidującego wytrzymałość zainiektowanej ściany, wyznaczono prawdopodobieństwo awarii i wskaźnik niezawodności przed wzmocnieniem i po wzmocnieniu. Zademonstrowano sposób szacowania wytrzymałości muru na ściskanie jako zmiennej losowej, wykorzystując normowy wzór potęgowy.

SZMIT R.: Drgania giętno-skrętne budynków wysokich modelowanych jako pręt cienkościenny.

Przedstawiono wyniki analizy dynamicznej budynku wysokiego, modelowanego jako cienkościenny pręt kompozytowy. W zamieszczonych przykładach rozważano budynek o wysokości 300 m, który potraktowano jako pręt całkowicie utwardzony w podłożu.

PIECHOCKI J.: 40th anniversary of civil engineering at the University of Warmia and Mazury in Olsztyn.

The reporting article presents civil engineering at the Faculty of Technical Sciences of the University of Warmia and Mazury in Olsztyn (formerly run at the Agricultural – Technical Academy and the Agricultural University in Olsztyn). A brief historical outline, didactic and research activity as well as perspectives of future development were underlined.

WÓJCİK R.: Restoration of horizontal damp insulation using the latest version of the thermo-proof paraffin injection method.

This article presents the results of the latest studies on the horizontal insulation of walls with the thermal injection method. The improvements consist of pulsating aeration and de-aeration of the blockade zone which save 30% of the time needed.

PAWŁOWICZ J., ZAGROBA M.: The didactic objects designs' problems in conservation areas.

This paper is a presentation of the problems which appear when shaping space in architectural and urbanistic areas of special historic interest, with the campus of the University of Warmia and Mazury in Olsztyn taken as a case study. Each new construction project in a conservation area must comply with a number of restricting conditions, whose aim is to adjust new buildings to the existing environment.

DEJA B. M.: Technical problems of historic objects renovation on the example of the major overhaul of the parish house in Lidzbark Warmiński.

The article raises the issue of the deteriorating technical state and renovation problems of brick objects from the 19th century. The most frequent destruction factors and their impact on the safety and construction durability were analyzed.

KNAUFF M., KLEMPKA K.: Design of slender rc columns according to Eurocode 2.

A one-storey building is analyzed using non-linear analysis (geometric non-linearity) and moment magnification based on nominal stiffness according to Eurocode 2. The results are similar but some discrepancies may be considered as substantial. The design of one-storey buildings, where the columns have a slenderness of more than 100 (maximum slenderness according the Polish Code equals 104), is examined. For very slender columns, the design should be based on second order analysis. Some other restrictions (see Conclusions) should also be applied.

JĘDRZEJCZAK M., KNAUFF M.: Resistance of RC Bending Cross-Section Calculated on Base of Minimum Assumptions.

Based on „minimum assumptions”, the method of calculation was shown for the resistance of a reinforced bending cross-section. The „minimum assumptions” include the relations $\sigma-\epsilon$ for steel and concrete, Bernoulli's hypothesis and also the assumption of omitting the tensile strength of concrete. The assumption that the resistance is reached when strain reaches the limit value is unnecessary – exceptions are the lightly reinforced cross-sections in which the strain limit of the steel may be reached.

DYKA I.: Regarding the calculation of pile group settlement.

The significance of assessment of group piles settlement for the correct design of the foundation and whole construction is emphasised. Factors influencing the description of pile behaviour in pile group are discussed. The settlement calculation influence on the structural design of pile foundation are presented.

SROKOSZ P. E.: Slopes stability evaluation using Mohr Coulomb criterion with variable parameters.

The paper presents possibilities of slope stability evaluation using FEM with elastic-plastic constitutive law with Mohr-Coulomb criterion defined by a set of variable parameters. The parameters of constitutive law vary with accumulated deviatoric plastic strains and can be determined from triaxial tests results using back analysis technique.

KACZMAREK J., BOGACZ P., LEŚNIEWSKA D.: The influence of ground water level changes on flood embankment body deformations.

The paper presents experimental model tests on flood embankment. Influence of ground water level change on deformation of embankment body (displacements and strains) was investigated. Displacement and strain fields were obtained using image analysis (PIV).

MAŁYSZKO L., BILKO P.: Prediction of masonry strength taking into account theory of structural reliability.

The structural reliability analysis is illustrated for the case of consolidation of three-leaf masonry walls using a grout injection. Based on an analytical model able to predict the compressive strength of injected wall, failure probability and reliability index are calculated before and after consolidation. In addition, the estimating of the compressive strength of unreinforced brick masonry as a random variable is demonstrated on the numerical exponential relation provided by the masonry standards.

SZMIT R.: Analysis of high-rise buildings dynamical behaviour with use finite differences in thin-walled bars theory.

In the paper the proposal of composite bar model application to vibration analysis of tall building is presented. It is a continuation of previous investigations in the domain. The considered problem was solved by Difference Matrix Equation Method. The method uses set of four dependent motion equations, producing in result so called 3D-time stiffness matrix of the problem or dynamical stiffness matrix. The method may be applied to analysis of statical and dynamical a tall buildings behaviour.

Spis treści rocznika 2009 „Inżynierii i Budownictwa”

	nr	str.		nr	str.
B					
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	1-2	36	i ścian oporowych obiektów mostowych w pobliżu styku z fundamentami	1-2	15
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	1-2	43	Flaga Ł. – patrz Flaga A.	1-2	52
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	6	303	Fligier K., Sobolewski J.: O wymiarowaniu ścian oporowych aktywnych i biernych z gruntu zbrojonego	6	329
Barszcz A. – patrz Giżejowski M.	7	386	Freidenberg E., Freidenberg P.: Właściwości reologiczne mieszanek do betonowania podwodnego modyfikowanych popiołami lotnymi	5	278
Barszcz A. – patrz Giżejowski M.	11	626	Freidenberg P. – patrz Freidenberg E.	5	278
Bęc J. – patrz Flaga A.	1-2	52	Furtak K.: Prof. dr hab. inż. <i>Kazimierz Flaga</i> – mostowiec, nauczyciel, wychowawca, społecznik	1-2	6
Biegus A., Mądry D.: Awaria i wzmocnienie szedowego dachu hali	7	375	Furtak K.: Wpływ skurczu betonu i obciążeń zmiennych na nośność zespolenia w elementach typu beton-stal	1-2	21
Biliszczuk J., Barcik W.: Mosty stalowe w Polsce – stan i perspektywy	1-2	36	G		
Biliszczuk J., Hawryszków P., Sułkowski M.: Kładka „Wężowisko” w Jadwisinie koło Zegrza	1-2	46	Gajewski G.: Budowa mostu drogowego przez rzekę Bug w Wyszukowie	1-2	26
Biliszczuk J., Hildebrand M., Rabiega J., Tadla J.: Najstarsze mosty żelazne w Polsce (1796-1827)	9	487	Garbalińska H., Wygocka A., Korczak D., Pinkasiewicz A.: Ocena wpływu włókien polipropylenowych na wytrzymałość modyfikowanych zapraw cementowych	5	281
Biliszczuk J., Onysyk J., Barcik W.: Alternatywne mosty nad doliną Rospudy	1-2	43	Gastbled O. J. – patrz Mitew-Czajewska M.	9	505
Biliszczuk J., Onysyk J., Barcik W., Sułkowski M., Prabucki P.: Wiadukt podwieszony z betonu sprężonego nad autostradą A4 w Wykrotach	6	303	Gawlewicz U.: Tunel szlakowy B22 I linii metra w Warszawie	8	426
Bilko P. – patrz Matyszko L.	12	681	Giżejowski M., Goliger A.: Stadion na MUNDIAL 2010 w Republice Południowej Afryki – przegląd oraz wybrane zagadnienia projektowania	7	351
Bogacz P. – patrz Kaczmarek J.	12	679	Giżejowski M., Barszcz A., Ślęczka L.: Ogólne zasady projektowania ram o węzłach podatnych według PN-EN 1993-1-1 i PN-EN 1993-1-8	11	626
Bosak G. – patrz Flaga A.	1-2	52	Giżejowski M., Barszcz A., Ślęczka L.: Ogólne zasady projektowania stalowych układów ramowych według PN-EN 1993-1-1	7	386
Broniewicz M. – patrz Bródka J.	7	402	Głodziak K. – patrz Teżyk S.	6	299
Broniewicz M. – patrz Bródka J.	9	520	Głuch G. – patrz Machelski Cz.	1-2	49
Bródka J., Broniewicz M.: Projektowanie belek bezprzekątniowych z kształtowników zamkniętych zgodnie z PN-EN-1993-1	7	402	Goczek J., Supel Ł.: Obliczanie według PN-EN 1993-1-3 charakterystyk przekroju współpracującego zetownika giętego	8	459
Bródka J., Broniewicz M.: Projektowanie kratownic z kształtowników zamkniętych zgodnie z PN-EN-1993-1	9	520	Godycki-Ćwirko T., Korzeniowski P., Piotrkowski P.: Przyczyny zarysowania zbiornika oczyszczalni ścieków	10	566
C					
Chróścielewski J. – patrz Wilde K.	10	552	Godycki-Ćwirko T., Nagrodzka-Godycka K., Wojdak R.: Zarysowanie żelbetonowych wsporników belkowych stropodachu i sposób ich wzmocnienia	10	560
Cichy L., Tkaczyński G., Rybak J.: Badania dynamiczne nośności pali prefabrykowanych	3	158	Godycki-Ćwirko T., Trykosko R., Wojdak R., Żółtowski K.: Stadion piłkarski na EURO 2012 w Gdańsku Letnicy	10	535
Czudec G.: – patrz Sobala D.	3	150	Goliger A. – patrz Giżejowski M.	7	351
D					
Dawidowski J. S. – patrz Pęski S.	8	434	Gosowski B.: Typowe błędy projektowania i wykonania lekkiej obudowy z płyt warstwowych	7	379
Deja B. M.: Techniczne problemy renowacji obiektów zabytkowych na przykładzie remontu domu parafialnego w Lidzbarku Warmińskim	12	660	Grotte B., Karwowski W., Mossakowski P., Wróbel M., Zobel H., Żółtowski W.: Stalowa, łukowa kładka dla pieszych z podwieszonym pomostem z kompozytów polimerowych	1-2	69
Dembiński M.: Przebudowa zniszczonego fundamentu młota matrycowego MPM 10 000 B	11	601	Gwizdała K., Krasieński A.: Zastosowanie przemieszczeniowych pali wkręcanych w podłożu uwarstwowionym na przykładzie realizacji obiektu w warunkach gruntowych delty Wisły	3	133
Dembiński M., Łączak W.: Zniszczenie połączenia śrubowego przyczyną awarii toru jezdniowego suwnicy podwieszanej	7	364	Gwóźdź M., Suchodoła M.: Badania doświadczalne i modelowanie numeryczne nośności węzłów pośrednich stalowej powłoki prętowej	4	205
Derkowski W. – patrz Seruga A.	4	183	H		
Dębowski J. – patrz Ligęza W.	4	190	Halicka A.: Projektowanie prefabrykatów z betonu w świetle norm europejskich	11	609
Domurad J., Miros G.: Rozwiązania konstrukcyjne i realizacja stacji „Wawrzyszew” i „Młociny” I linii metra w Warszawie	8	419	Hawryszków P. – patrz Onysyk J.	1-2	32
Drewnowski M. – patrz Matulewicz H.	10	563	Hawryszków P. – patrz Biliszczuk J.	1-2	46
Drewnowski Z. – patrz Matulewicz H.	10	563	Hildebrand M. – patrz Biliszczuk J.	9	487
Dybiczy R., Siemińska-Lewandowska A.: Przemieszczenia obudowy szybu startowego tarczy TBM – doświadczenia z budowy linii metra Norte w Madrycie	3	137			
Dyka I.: W sprawie obliczania osiadania pali w grupie	12	669			
F					
Faustmann D. – patrz Seruga A.	4	183			
Filipiuk S.: Obiekty mostowe na autostradzie A1: odcinek Rusocin – Nowe Marzy	10	539			
Filoniuk B. – patrz Wichtowski B.	11	612			
Flaga A., Bosak G., Rzegocka-Kłaput R., Bęc J., Flaga Ł., Lipecki T.: Aerodynamika mostu łukowego przez rzekę Wisłę w Pufawach	1-2	52			
Flaga K.: Zarysowania termiczne ścian przyczółków					

	nr	str.		nr	str.
Hołowaty J.: Europejskie stęle konstrukcyjne w obiektach mostowych	5	258	Król P., Matusiewicz W.: Określanie ciśnienia pęczenia iltów krakowieckich na podstawie właściwości fizycznych gruntów	3	163
Hołowaty J.: Rusytowania mostowe w budowie wiaduktów dojazdowych przeprawy przez rzekę Regalicę w Szczecinie	8	441	Krystosik P. – patrz Pałkowski Sz.	7	399
Hołowaty J.: – patrz Wichowski B.	5	263	Kupczyk R. – patrz Jasiński R.	11	595
Horszczaruk E., Łukowski P.: Betony podwodne – badania i dobór składu	5	274	Kuś S., Wilczyński R.: Stanowisko autorów projektu hali „Olivia” w Gdańsku w sprawie jej stanu technicznego i jego kontroli	10	556
J					
Jabłońska E. – patrz Pruchniak A.	3	117	Kwiecień A.: Koncepcja zastosowania podatnego złącza polimerowego w mostach	5	268
Jarek B., Radoń M.: Stan graniczny użyteczności belek zespolonych stalowo-betonowych z łącznikami listwowymi	6	315	L		
Jasina M. K. – patrz Wilde K.	10	552	Leśniewska D. – patrz Kaczmarek J.	12	679
Jasiński R., Kupczyk R., Starosolski W., Wieczorek M.: Badania żelbetonowych połączeń płyta-słup w stadium awaryjnym	11	595	Ligęza W., Dębowski J.: Numeryczna identyfikacja przyczyn uszkodzeń budynków wielkopłytowych	4	190
Jędrzejczak M., Knauff M.: Nośność żelbetonowego przekroju zginanego obliczana na podstawie minimum założeń	12	666	Lipecki T. – patrz Flaga A.	1-2	52
K					
Kaczmarek J., Bogacz P., Leśniewska D.: Wpływ zmian położenia zwierciadła wody na deformacje wału przeciwpowodziowego	12	679	Ł		
Kaliński W.: Uszkodzenia i naprawa płyty ortotropowej mostu przez Wisłę w Zakroczymiu	10	542	Łagoda M. – patrz Radomski W.	1-2	64
Kanoniczak M.: W sprawie wstępnego odchylenia standardowego wytrzymałości betonu w kontroli produkcji według PN-EN 206-1	11	615	Łaguna J. – patrz Kawecki W.	7	393
Karaś S., Słowik M.: Szerokość współpracująca płyty w żelbetonowym przekroju teowym belki mostowej ciągłej	8	455	Łączak W. – patrz Dembiński M.	7	364
Karlikowski J.: Wpływ temperatury na naprężenia i przemieszczenia zespolonych belek mostowych	8	446	Łukowski P. – patrz Horszczaruk E.	5	274
Karwowski W. – patrz Grotte B.	1-2	69	M		
Karwowski W. – patrz Zobel H.	6	306	Machelski Cz., Głuch G.: Szacowanie bezpieczeństwa mostu podwieszonego z uwagi na oddziaływanie pożaru	1-2	49
Kawecki J.: Posługa uczonego, posługa myślenia to służba prawdzie w wymiarze społecznym	9	474	Machelski Cz., Michalski J.: Efekty sprężania blach falistych mostów gruntowo-powłokowych	6	312
Kawecki P. – patrz Kawecki W.	7	393	Maciąg E.: Znaczenie czasu trwania drgań od wstrząsów górniczych w skali GSI-2004	11	621
Kawecki W., Kawecki P., Klimek A., Łaguna J.: Uproszczona procedura projektowania sztywnych doczołowych połączeń sprężanych na podstawie PN-EN 1993-1-8	7	393	Madaj A., Sturzbecher K., Wołowicki W.: Badania dynamiczne kładki dla pieszych o pomoście kompozytowym	1-2	85
Każmierczak Sz. – patrz Seruga A.	4	183	Madaj A., Sturzbecher K., Wołowicki W.: Kładka dla pieszych nad Cybiną w Poznaniu	1-2	89
Kąkol W.: Komputerowe wspomaganie projektowania konstrukcji mostowych z wykorzystaniem programów BRIGADE	1-2	98	Majer S. – patrz Sołowczuk A.	5	252
Klempka K. – patrz Knauff M.	12	663	Malinowski M. – patrz Wilde K.	10	552
Klimek A. – patrz Kawecki W.	7	393	Małyшко L., Bilko P.: Ocena wytrzymałości muru z uwzględnieniem teorii niezawodności konstrukcji	12	681
Kłosiński B.: O projektowaniu posadowień budynków wysokich	3	121	Maślak M.: Siła osiowa w belce z ograniczoną możliwością termicznego wydłużenia w wyjątkowej sytuacji pożaru	7	406
Kmita J.: Profesor Jan Biliszczuk ukończył 60 lat ...	9	484	Matecki K. – patrz Sołowczuk A.	5	252
Knauff M., Klempka K.: Projektowanie smukłych słupów żelbetonowych według Eurokodu 2	12	663	Matulewicz H., Drewnowski Z., Drewnowski M.: Uwarunkowania konserwatorskie rozwiązań wzmocnienia ustroju nośnego drewnianego kościoła z XVI wieku	10	563
Knauff M. – patrz Jędrzejczak M.	12	666	Matusiewicz W. – patrz Król P.	3	163
Kopertowski Ł. – patrz Zielonka P.	1-2	29	Matysek P.: Wytrzymałość na ściskanie murów z bloczków i pustaków keramzytowych	6	321
Korczak D. – patrz Garbalińska H.	5	281	Mądry D. – patrz Biegus A.	7	375
Korzeniowski P. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	566	Mendera Z.: Awaria stalowych zbiorników etanolu w fazie obciążeń próbných	7	361
Kowalik A. – patrz Trochymiak W.	9	491	Mendera Z.: Stateczność ściskanych pasów stalowych mostów otwartych	9	500
Koziński K. – patrz Seruga T.	4	187	Michalski J. – patrz Machelski Cz.	6	312
Koziół K. – patrz Stypuła K.	8	429	Miros G. – patrz Domurad J.	8	419
Kozłowski A., Pisarek Z., Wierzbiński S.: Projektowanie doczołowych połączeń ńrubowych wg PN-EN 1993-1-1 i PN-EN 1993-1-8	4	193	Miros G. – patrz Stypuła K.	8	429
Kozłowski T.: Modelowanie osiadania gruntu organicznego o właściwościach sprężysto-plastycznych podczas cyklicznych zmian obciążenia	5	289	Miros G. – patrz Pęski S.	8	434
Kraśniński A. – patrz Gwizdała K.	3	133	Misiurek F.: Tunel szlakowy B20 I linii metra w Warszawie	8	423
Krentowski J., Tribińo R.: Awaria i naprawa stalowej konstrukcji przekrycia hali po pożarze	11	605	Misiurek F. – patrz Pęski S.	8	434
			Mistewicz M.: Przeprawy przez Wisłę w czasach szwedzkiego potopu na podstawie rycin XVII-wiecznych	1-2	80
			Miśkiewicz M. – patrz Wilde K.	10	552
			Mitew-Czajewska M., Gastebled O. J.: Analiza numeryczna MES 3D płyty fundamentowej współpracującej z rusztem palowym	9	505
			Mossakowski P. – patrz Grotte B.	1-2	69
			Mossakowski P. – patrz Zobel H.	6	306

	nr	str.		nr	str.
N					
Nagrodzka-Godycka K. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	560	Scheibe M., Sternicki C.: Druga przeprawa Strelasund jako przykład zastosowania nowoczesnych technik sprężania	1-2	101
Nowaczyk S., Płotkowiak M.: Nowy hełm wieży kościoła pod wezwaniem św. Jakuba Apostoła w Szczecinie	5	243	Seruga A., Derkowski W., Faustmann D., Kaźmierczak Sz., Szydłowski R., Zych M.: Wzmocnienie żelbetowej konstrukcji przekrycia hali produkcyjnej	4	183
O					
Onysyk J., Hawryszków P., Rudze J., Sadowski K.: Projekt i badania łukowego wiaduktu drogowego w ciągu obwodnicy Strykowa	1-2	32	Seruga T., Płachecki M., Koziański K.: Problemy konstrukcyjne wykonywania dużych otworów w ścianach i stropach istniejących budynków o konstrukcji monolitycznej	4	187
Onysyk J. – patrz Biliszczuk J.	1-2	43	Sieczkowski J. – patrz Wierzbicki S. M.	9	479
Onysyk J. – patrz Biliszczuk J.	6	303	Siemińska-Lewandowska A. – patrz Dybicz R.	3	137
P					
Paczkowska T., Paczkowski W.: Minimalizacja zużycia stali przyczyną stanu awaryjnego hali magazynowej	5	247	Siwińska A., Garbalińska H.: Zależność współczynnika przewodzenia ciepła betonu komórkowego od warunków wilgotnościowych	5	283
Paczkowski W. – patrz Paczkowska T.	5	247	Siwowski T.: Modernizacja mostu przez Wisłę w Nagnajowie	1-2	104
Pałkowski Sz., Krystosik P.: Zastosowanie kryterium deformacyjnego do wyznaczania obciążeń krytycznych ram niestężonych o węzłach podatnych	7	399	Słowik M. – patrz Karaś S.	8	455
Pawłowicz J., Zagroba M.: Problemy projektowania obiektów dydaktycznych w strefach ochrony konserwatorskiej	12	657	Sobala D. – patrz Zobel H.	1-2	74
Pęski S., Dawidowski J. S., Miros G., Misiurek F.: Koncepcja centralnego odcinka II linii metra w Warszawie	8	434	Sobala D., Tomaka W., Czudec G.: Przykłady wpływu błędnego rozpoznania warunków gruntowych na realizację robót budowlanych	3	150
Pęski S. – patrz Szczepański M.	8	415	Sobolewski J. – patrz Fligier K.	6	329
Pęski S. – patrz Stypuła K.	8	429	Sołowczuk A., Majer S., Matecki K., Pobłocka M.: Realizacja węzła „Klucz” na połączeniu drogi ekspresowej S3 i autostrady A6	5	252
Piechocki J.: 40 lat kierunku budownictwo na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie	12	651	Sołtys G.: Wzmocnienie podłoża gruntowego pod fundamentami farmy wiatrowej na górze Kamińsk	9	507
Pinkasiewicz A. – patrz Garbalińska H.	5	281	Srokosz P. E.: Ocena stateczności skarp i zboczy z wykorzystaniem kryterium <i>Coulomba-Mohra</i> o zmiennych parametrach	12	675
Piotrkowski P. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	566	Stankiewicz B.: Najstarsze budowle mostowe w Opolu	11	636
Piotrowski J. Z.: O Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Świętokrzyskiej	9	471	Starosolski W.: Analiza obliczeniowa w ocenie stanu awaryjnego konstrukcji żelbetowych	9	512
Pisarek Z. – patrz Kozłowski A.	4	193	Starosolski W.: O obliczaniu płyt jednokierunkowo pracujących	3	140
Pisarczyk S.: Badanie wytrzymałości na ścinanie gruntów spoistych w zależności od wilgotności i konsolidacji	3	154	Starosolski W.: Uwagi o obliczaniu fundamentów na podatnym podłożu	9	512
Płachecki M. – patrz Seruga T.	4	187	Starosolski W. – patrz Jasiński R.	11	595
Płotkowiak M. – patrz Nowaczyk S.	5	243	Sternicki C. – patrz Scheibe M.	1-2	101
Pobłocka M. – patrz Sołowczuk A.	5	252	Sterpejkowicz-Wersocki W. – patrz Szudek W.	10	573
Prabucki P. – patrz Biliszczuk J.	6	303	Stępiak S.: Geotechniczne parametry zbrojonej skarpy wysypiska przykrywanej piaskiem nasuwanym spycharką gąsienicową	4	213
Pruchniak A., Jabłońska E.: Budowa toru kolarskiego w hali sportowej w Pruszkowie	3	117	Sturzbecher K. – patrz Madaj A.	1-2	85
Pyrak S.: Jan Paweł II o nauce	9	478	Sturzbecher K. – patrz Madaj A.	1-2	89
Pyrak S.: Mgr inż. <i>Zygmunt Pater</i> – budowniczy mostów i społecznik	1-2	11	Stypuła K., Świder R.: Badania doświadczalne drgań powierzchniowych gruntu spowodowanych pracą wybranych drogowych walców wibracyjnych	3	148
Pyrak S.: Nagrody ministra infrastruktury za wybitne osiągnięcia twórcze w 2008 roku	4	209	Stypuła K., Kozioł K., Szczepański M., Pęski S., Miros G.: Rozwiązania nawierzchni torowych I linii metra w Warszawie	8	429
R					
Rabarijoely S.: Określenie modułu ścinania namulów organicznych na podstawie badań dylatometrycznych	6	323	Suchodoła M. – patrz Gwóźdź M.	4	205
Rabiega J. – patrz Biliszczuk J.	9	487	Sulewska M.: Sztuczne sieci neuronowe do interpretacji wyników kontroli zagęszczania gruntów	3	166
Radomski W., Łagoda M.: Budowa przeprawy mostowej Incheon w Korei Południowej	1-2	64	Sułkowski M. – patrz Biliszczuk J.	1-2	46
Radoń M. – patrz Jarek B.	6	315	Sułkowski M. – patrz Biliszczuk J.	6	303
Rucka M. – patrz Wilde K.	10	552	Szczepański M. – patrz Stypuła K.	8	429
Rudze J. – patrz Onysyk J.	1-2	32	Szczepański M., Pęski S.: O budowie I linii metra w Warszawie	8	415
Rybak J. – patrz Cichy L.	3	158	Szmigiera E.: Ocena zespolenia materiałów w dwugązłowych słupach stalowych wypełnionych betonem	11	618
Rykaluk K.: Obciążenie wiatrem wież stalowych w ujęciu norm polskich i europejskich	7	367	Szmit R.: Drgania giętno-skrętne budynków wysokich modelowanych jako pręt cienkościenny	12	685
Rymsza B., Sahajda K.: O pracy statycznej stężonych ścianek szczytowych	3	144	Szudek W., Sterpejkowicz-Wersocki W.: Rewitalizacja elektrowni wodnych na rzece Raduni	10	573
Rymsza J.: O kładce dla pieszych wzorowanej na projekcie mostu <i>Leonarda da Vinci</i>	11	639	Szydłowski R. – patrz Seruga A.	4	183
Rzegocka-Kłaput R. – patrz Flaga A.	1-2	52	Szypcio Z.: Unoszenia stóp fundamentowych spowodowane zamrażaniem gruntu	3	161
S					
Sadowski K. – patrz Onysyk J.	1-2	32			
Sahajda K. – patrz Rymsza B.	3	144			

	nr	str.		nr	str.
Ś					
Ślęczka L. – patrz Giżejowski M.	7	386	Ziółko J.: Przesunięcie (w 1967 r.) wartowni nr 1 na Westerplatte w Gdańsku	10	545
Ślęczka L. – patrz Giżejowski M.	11	626	Zobel H. – patrz Grotte B.	1-2	69
Średniawa W.: Tendencje w budowie mostów zespolonych	1-2	58	Zobel H., Sobala D.: Kolorystyka obiektów mostowych, czyli koniec wieńczy dzieło	1-2	74
Świder R. – patrz Stypuła K.	3	148	Zobel H., Karwowski W., Mossakowski P., Wróbel M.: Pomosty ortotropowe niektórych mostów drogowych po wieloletniej eksploatacji	6	306
T					
Tadla J. – patrz Biliszczuk J.	9	487	Zwolski J.: Zastosowanie wzbudników drgań w analizie modalnej konstrukcji mostowych	8	450
Teżyk S., Głodzik K.: Wzmocnienie podłoża gruntowego na budowie Stadionu Narodowego w Warszawie	6	299	Zych M. – patrz Seruga A.	4	183
Tkaczyński G. – patrz Cichy L.	3	158	Ż		
Tomaka W. – patrz Sobala D.	3	150	Żółtowski K.: O możliwościach analizy mostów stalowych	1-2	93
Tomczak H. – patrz Tomczak U.	3	131	Żółtowski K. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	535
Tomczak U., Tomczak H.: Realizacja pięciu kondygnacji podziemnych w budynku Prosta Tower w Warszawie	3	131	Żółtowski P. – patrz Grotte B.	1-2	69
Trochymiak W.: Most z betonu sprężonego nad kanałem do FAELBET-u w Warszawie	1-2	77	Żurański J. A.: Obciążenie dachów śniegiem – wnioski z katastrofy hali MTK w Chorzowie	6	323
Trochymiak W., Kowalik A., Witas C.: Remont wiaduktu „Pancera” w Warszawie	9	491	KONFERENCJE NAUKOWE		
Tribiño R. – patrz Krentowski J.	11	605	J. Biliszczuk – Seminarium „Mosty stalowe – Projektowanie, technologie budowy, badania, utrzymanie”	1-2	109
Trykosko R. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	535	A. Łapko, J. A. Prusiel – Podsumowanie 54. Konferencji Naukowej „KRYNICA 2008” KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB	3	173
U					
Urbańska-Galewska E.: Hala „Olivia” w Gdańsku po 40 latach użytkowania	10	549	M. Hildebrand, H. Zobel – O kongresie IABSE CHICAGO 2008	4	215
W					
Wesołowski M.: Wymiarowanie strefy przypodporowej elementów żelbetonowych a właściwości modelu kratownicowego	10	578	M. Salamak – V konferencja na temat konstrukcji i wyposażenia mostów	4	216
Wichtowski B.: Wpływ starzenia stali na jej wytrzymałość zmęczeniową	5	286	M. Maślak – Międzynarodowa konferencja na temat zachowania się konstrukcji w warunkach pożaru	6	336
Wichtowski B., Fitoniuk B.: Graficzna i analityczna metoda rektyfikacji poziomej torów jezdni suwnic estakady stalowej	11	612	Seminarium „Konstrukcje podatne z aluminiowych blach falistych”	6	337
Wichtowski B., Hołowaty J.: Właściwości stali w najstarszych spawanych mostach kolejowych w Polsce w świetle badań	5	263	B. Kłosiński – Seminarium „Fundamenty palowe 2009”	7	409
Wieczorek M. – patrz Jasiński R.	11	595	M. Plachecki – XXIV ogólnopolskie „Warsztaty pracy projektanta konstrukcji”	8	467
Wierzbicki S. – patrz Kozłowski A.	4	193	M. Kaszyńska – Konferencje szczecińskie „Awarie budowlane”	9	525
Wierzbicki S. M., Zieleniewski S., Sieczkowski J.: Propozycja nowej formuły przepisów techniczno-budowlanych dotyczących budynków	9	479	K. Stypuła – IV seminarium „Wibroszyn 2009” w Politechnice Krakowskiej	11	642
Wilde K., Rucka M., Chróścielewski J., Miśkiewicz M., Malinowski M., Jasina M. K., Wilde M.: System ciągłej obserwacji stanu technicznego hali „Olivia” w Gdańsku	10	552	W. Radomski, H. Zobel – Sympozjum IABSE w Bangkoku	11	643
Wilde M. – patrz Wilde K.	10	552	Z. Rusin – 55. Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB „Krynica 2009”	12	697
Witas C. – patrz Trochymiak W.	9	491	S. Pyrak – Nagrody PZITB im. prof. Stefana Bryly i prof. Wacława Żencykowskiego	12	698
Wojdak R. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	535	S. P. – Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego	12	700
Wojdak R. – patrz Godycki-Ćwirko T.	10	560	S. P. – Medal PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego	12	699
Wołowicki W. – patrz Madaj A.	1-2	85	S. P. – Medal PZITB im. prof. Stefana Kaufmana ..	12	700
Wołowicki W. – patrz Madaj A.	1-2	89	KRONIKA		
Wójcik R.: Odtwarzanie poziomych izolacji przeciwwilgociowych najnowszą odmianą metody parafinowej iniekcji termohermetycznej	12	654	M. Kubisiak – Jubileusz 90-lecia Królewsko-Polskiej Średniej Szkoły Budowlanej w Warszawie	1-2	111
Wróbel M. – patrz Grotte B.	1-2	69	M. Sulewska, N. Szklennik – Śp. doc. dr inż. Stanisław P. Glinicki	3	130
Wróbel M. – patrz Zobel H.	6	306	Z. Frankowski – Śp. dr inż. Marian Borowczyk (1929-2008)	3	157
Wygocka A. – patrz Garbalińska H.	5	281	Inżynier Aleksander Włodarz , 80 lat życia i 60 lat pracy projektowej	3	175
Wyszyński W.: Budowa estakady w Myślenicach metodą nasuwania podłużnego	1-2	24	M. Knauff – Śp. Profesor Wiesław Stachurski	4	218
Z					
Zagroba M. – patrz Pawłowicz J.	12	657	K. Szulborski, P. Przybysz – Pamięci Profesora Stefana Bryly w 65. rocznicę śmierci	4	220
Zieleniewski S. – patrz Wierzbicki S. M.	9	479	J. Rębielak – Setna rocznica urodzin Profesora Stefa Du Chateau (1908-1999)	4	224
Zielińska E.: O historii i planowanej przebudowie Kanału Raduni w Gdańsku	10	576	A. Flaga – Polskie Stowarzyszenie Inżynierii Wiatrowej	5	257
Zielonka P., Kopertowski Ł.: O realizacji obiektów mostowych obwodnicy Strykowa	1-2	29			
Ziółko J.: Korekty kształtu płaszczy zbiorników stalowych wykonywane z wykorzystaniem rozłaczania hydrostatycznego	7	349			

	nr	str.		nr	str.
W. Starosolski – Profesor Bohdan Lewicki doktorem honoris causa Politechniki Śląskiej	5	292	gatów PZITB w Warszawie i jego gość szczególny inż. Zygmunt Zadora-Paszkowski	12	691
A. B. Nowakowski – Jubileusz 90-lecia urodzin mgr. inż. Wacława Filipowicza, członka honorowego PZITB i wybitnego inżyniera	6	337	Konkurs PZITB Budowa Roku 2008	12	695
S. P. – Tablice pamiątkowe poświęcone Profesorom Jerzemu Mutermilchowi, Wacławowi Olszakowi i Kazimierzowi Zarankiewiczowi	6	339	RECENZJE		
V sesja Wydziału Nauk Technicznych PAN	6	341	Pyrak S., Włodarczyk W.: Posadowienie budowli, konstrukcje murowe i drewniane – (p.)	1-2	97
S. Pyrak – Jubileusz 70-lecia Profesora Zbigniewa Janowskiego w Politechnice Krakowskiej	8	464	Włodarczyk W.: Konstrukcje stalowe – (p.)	1-2	97
S. Kajfasz – Wspomnienie o Śp. Bolesławie Kierskim (1920-2009)	8	III okł.	Design, fabrication and economy of welded structures (Projektowanie, wytwarzanie i ekonomika konstrukcji) – (k)	3	147
Śp. Profesor Mieczysław Król	9	531	Korzeniewski W.: Warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania. Poradnik – S. P.	4	231
T. Tataro, W. Ligęza – Śp. Profesor Antoni Stachowicz	9	532	Beton przyjazny środowisku Praca zbiorowa, redaktor wydania dr inż. Zdzisław Kohutek. – S. Pyrak	4	233
S. Pyrak – O jubileuszu Zygmunta Patera podczas wieczoru mostowego w Krynicy	11	645	Machelski Cz.: Modelowanie mostowych konstrukcji gruntowo-powłokowych – S. Pyrak	4	233
J. Gładysiak – Śp. Inżynier Eugeniusz Kolny	11	III okł.	Pisarczyk S.: Elementy budownictwa ochrony środowiska – J. Sękowski	4	233
A. B. Nowakowski – Na Jubileusz Profesora Artema Czkwianianca z Politechniki Łódzkiej	12	701	Korzeniewski W.: Kierowanie i nadzór nad budową w świetle prawa – S. Pyrak	4	234
DYSKUSJE			Farkas J., Jarmai K.: Design and optimization of metal structures. (Projektowanie i optymalizacja konstrukcji stalowych) – (k)	4	234
S. Karaś – W sprawie „Shear lag”	4	214	Eurokod 2. Podręczny skrót dla projektantów konstrukcji żelbetowych. Pod redakcją prof. Andrzeja Ajdukiewicza – S. Pyrak	5	294
T. Nawrot – Przemiany w budownictwie, echo w przepisach	6	345	Warunki techniczne wykonania i oddania robót budowlanych. Część A: Roboty ziemne i konstrukcyjne. Zeszyt 2 – Konstrukcje geotechniczne. Pale i mikropale. Zeszyt 8 – Lekkie ściany osłonowe metalowo-szklane. Część C; Zabezpieczenia i izolacje. Zeszyt 10 – Izolacje cieplne instalacji sanitarnych i sieci ciepłowniczych – S. Pyrak	5	294
J. Bródka – W sprawie artykułu „Wyznaczanie sztywności obrotowej doczołowych połączeń podatnych na podstawie pomiaru drgań”	6	346	Laskowski L.: Leksykon podstaw budownictwa niskoenergochłonnego – S. Pyrak	6	305
Z. Kowal, W. Basiński – Odpowiedź Autorów	6	347	Warunki techniczne wykonania i oddania robót budowlanych. Część A: Roboty ziemne i konstrukcyjne. Zeszyt 10 – Roboty spawalnicze – S. Pyrak	6	318
PRASA TECHNICZNA			Scheer C., Peter M.: Holz Brandschutz Handbuch, 3 Aufl. (Podręcznik przeciwpożarowej ochrony drewna) – Z. Cywiński	6	347
K. D. – Stadion ze stali i drewna w Szwajcarii	1-2	68	Wysokiński L.: Zasady budowy składowisk odpadów – S. P.	6	348
K. D. – Zastosowanie betonu sprężonego w urządzeniach energowiatrowych	1-2	73	Przebudowa i remonty instalacji i urządzeń elektrycznych w budownictwa mieszkaniowym – S. P.	6	348
K. D. – Burj Dubai – budowla o największej w świecie wysokości	1-2	76	Zasady diagnostyki zabezpieczeń antykorozyjnych stalowych konstrukcji budowlanych – S. P. ...	6	348
K. D. – „Wieża operowa” we Frankfurcie nad Menem	1-2	108	Bródka J., Kozłowski A., Ligocki I., Łaguna J., Ślęcka L.: Projektowanie i obliczanie połączeń i węzłów konstrukcji stalowych – W. Włodarczyk ..	6	III okł.
K. D. – Stalowa konstrukcja przekrycia stadionu kolarskiego	4	232	Pregartner T.: Bemessung von Befestigungen in Beton. Einführung mit Beispielen (Wymiarowanie zamocowań w betonie. Wprowadzenie z przykładami) – Z. Cywiński	7	360
K. D. – Siedmiokondygnacyjny budynek z drewna ..	4	232	Fouad N. A. (red.): Bauphysik Kalender 2009 (Kalendarz Fizyki Budowli 2009) – Z. Cywiński	7	374
K. D. – Wzmacnianie stropów bezgłowicowych ..	5	272	Żurański J. A., Sobolewski A.: Obciążenie śniegiem w Polsce – W. Włodarczyk	7	412
M. K. – Katastrofa budynku w Chinach	11	644	Znowelizowane warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania. Suplement do 8. wydania poradnika „Warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania” – S. P.	8	II okł.
Z ŻYCIA PZITB			Cywiński Z. – O nową filozofię budownictwa – refleksje jubilat – S. Kuś	8	440
S. Pyrak – O historii Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych (1934-1948)	3	169	Laskowski L.: Leksykon podstaw budownictwa niskoenergetycznego – S. P.	9	477
A. B. Nowakowski – Na kanwie jubileuszu Oddziału Łódzkiego PZITB sprzed dwudziestu lat	4	226	Brunarski L.: Podstawy matematyczne kształtowania kryteriów zgodności wytrzymałości materiałów – S. P.	9	519
T. Paczkowska – 60 lat Szczecińskiego Oddziału PZITB	5	239			
P. Krzysztofowicz – Uroczyste zebranie Zarządu z okazji 60-lecia Oddziału Małopolskiego PZITB w Krakowie	6	342			
J. Sagan – Jubileusz 30-lecia Kola Seniorów Oddziału Małopolskiego PZITB	6	343			
W. Stasiuk – XXIV krajowa narada seniorów PZITB w Toruniu	7	378			
S. Pyrak – Profesor Jan Kmita laureatem Medalu im. Profesora Romana Ciesielskiego w 2009 r.	9	528			
E. Frączek – O historii Gdańskiego Oddziału PZITB ..	10	581			
S. Pyrak – O historii Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa	10	584			
J. Stadnik – O działalności Oddziału Olsztyńskiego PZITB	12	688			
J. Przędzek – Jubileusz 60-lecia Oddziału Olsztyńskiego PZITB	12	689			
S. Pyrak – XLIV Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Dele-					

	nr	str.
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część B: Roboty wykończeniowe. Zeszyt 7 – Posadzki z wykładzin włókienniczych i z polichloru winylu – S. P.	9	529
Kindmann R., Stracke M.: Verbindungen im Stahl- und Verbundbau (Połączenia w budownictwie stalowym i zespolonym) – Z. Cywiński	10	580
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część C: Zabezpieczenia i izolacje. Zeszyt 1 – Pokrycia dachowe – S. P.	11	600
Złożone systemy izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków ETICS. Zasady projektowania i wykonywania – S. P.	11	608
Lewicki B. – Polskie normy projektowania konstrukcji. Konstrukcje z betonu, konstrukcje murowe, niezawodność konstrukcji – rys historyczny – S. P. .	11	620
Nasze osiągnięcia w budowie mostów. Przedsiębiorstwo Robót Mostowych „Mosty-Łódź SA”. Praca zbiorowa pod redakcją Zygmunta Patera – W. Włodarczyk	11	646
Zasady dokumentowania geologiczno-inżynierskiego warunków posadowienia obiektów budownictwa morskiego i zabezpieczeń brzegu morskiego – B. Kłosiński	11	647
Seidel M.: Tensile Surface Structures. A Practical Guide to Cable and Membrane Construction – Materials, Design, Assembly and Erection (Konstrukcje z poszyciem membranowym. Praktyczny przewodnik realizacji obiektów o elementach linowych i membranowych – materiały, projektowanie, wytwarzanie i montaż) – M. Giżejowski	11	648
Pańkowski S.: Konstrukcje stalowe. Wybrane zagadnienia obliczania i projektowania – W. Włodarczyk	12	653
Special deep foundation. Compendium Volume II. Methods and equipment – S. Pęski	12	659
Współczesne metody naprawcze w obiektach budowlanych. Praca zbiorowa – S. Pyrak	12	668
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa 1934-2009. Praca zbiorowa pod redakcją Stefana Pyraka – J. K.	12	673
Michalak H.: Garaże wielostanowiskowe. Projektowanie i realizacja – A. Siemińska-Lewandowska	12	678
Pyrak S.: Konstrukcje z betonu – J. K.	12	684

INFORMATOR PZITB

Marzec 2009 w nr. 4/2009 „Inżynierii i Budownictwa”

(as) – Spotkanie w sprawie Jubileuszu 75-lecia PZITB
W. Szeleper – Jubileusz 55-lecia Częstochowskiego Oddziału PZITB
M. Piotrowski – O działalności Oddziału PZITB w Katowicach
J. Gałązka – Inauguracja obchodów jubileuszu Wrocławskiego Oddziału PZITB
 Profesor Stanisław Kuś honorowym obywatelem miasta Rzeszowa

BIULETYN INFORMACYJNY ZMRP

Nr 1 (62) styczeń – marzec 2009 r. w nr. 1-2/2009 „Inżynierii i Budownictwa”

K. Furtak – Słowo przewodniczącego ZMRP
A. Niemierko – Wieczór mostowy – Krynica 2008
Nagroda im. Mieczysława Rybaka za wybitne osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju polskiej techniki mostowej
G. Czopek, W. Średniawa – Nagrody im. Sebastiana Sierakowskiego – „Pontifex Cracoviensis” przyznane w 2008 roku
W. Główniczak – „Pontifex Cracoviensis” – Nagroda im. Sebastiana Sierakowskiego

Nr 2 (63) kwiecień – maj 2009 r. w nr. 4/2009 „Inżynierii i Budownictwa”

K. Furtak – Słowo przewodniczącego ZMRP
K. Flaga – XIV wyprawa mostowa „Mosty na Dunaju i Dnieprze”

Nr 3 (64) czerwiec – lipiec 2009 r. w nr. 6/2009 „Inżynierii i Budownictwa”

K. Furtak – Słowo przewodniczącego ZMRP
K. Flaga – XIV wyprawa mostowa „Mosty na Dunaju i Dnieprze”
M. Pańtak – „Kraków Bridge 2009” – ogólnopolski studencki konkurs budowy mostów

Nr 4 (65) sierpień – grudzień 2009 r. w nr. 11/2009 „Inżynierii i Budownictwa”

K. Furtak – Słowo przewodniczącego ZMRP
XI Wyprawa Mostowa Oddziału Warszawskiego ZMRP do Wielkiej Brytanii i Irlandii
A. Niemierko – Wyniki piątej jubileuszowej edycji Konkursu Fotograficznego 2008 Związku Mostowców RP na najlepsze zdjęcie mostu w Polsce

XI konferencja „Problemy rzeczoznawstwa budowlanego”

Konferencja odbędzie się **14–16 kwietnia 2010 r.** w Warszawie. Jej organizatorami są: Instytut Techniki Budowlanej, Polska Izba Inżynierów Budownictwa oraz Zarząd Główny Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, w tym Komitet Rzeczoznawstwa Budowlanego.

Tematyka konferencji:

- **zasady i uwarunkowania działalności rzeczoznawcy budowlanego**, w tym m.in. umocowanie prawne rzeczoznawcy budowlanego, kwalifikacje, procedura uzyskania uprawnień i kształcenie ustawiczne rzeczoznawców, rzeczoznawstwo budowlane w UE,
- **doświadczenia ITB jako instytucjonalnego rzeczoznawcy**, w tym m.in. omówienie problematyki konstrukcyjnej, geotechnicznej, bezpieczeństwa pożarowego, specjalistycznej, tj. akustycznej, fizyki budowli, ochrony środowiska, trwałości oraz problemy oceny wyrobów budowlanych,

- **nowoczesne narzędzia i metodyka pracy rzeczoznawcy budowlanego**, m.in. ogólne zasady postępowania przy opracowywaniu ekspertyz budowlanych, w tym ekspertyz z zakresu konstrukcji betonowych, stalowych, geotechniki, budownictwa zabytkowego oraz infrastruktury podziemnej,
- **przedstawienie wybranych przykładów „trudnych” opracowań rzeczoznawczych z ostatnich lat.**

Adres sekretariatu organizacyjnego:

Instytut Techniki Budowlanej
 Dział Współpracy z Gospodarką
 ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
 tel. 22 579 62 79, fax 22 579 64 79
 e-mail: e.kowalczyk@itb.pl
 www.itb.pl