

80 lat PZITB (1934–2014)

INŻYNIERIA BUDOWNICTWO



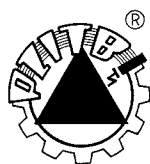
Zawiera szczegółowe parametry techniczne materiałów konstrukcyjnych, hydro- i termoizolacyjnych, elewacyjnych i wykończeniowych. Ponadto opisane są pokrycia dachowe, stolarka otworowa, bramy, posadzki, nawierzchnie, chemia budowlana, urządzenia dźwigowe, sprzęt budowlany oraz oprogramowanie komputerowe. W katalogu są również szczegółowe informacje o produktach z branży sanitarnej, grzewczej, wentylacyjnej i klimatyzacyjnej oraz elektrycznej. Znajdują się też prezentacje firm zajmujących się produkcją i świadczących usługi budowlane i instalacyjne.



edycja 2015/2016

Pokaż swoje produkty
profesjonalistom
z branży budowlanej !

www.kataloginzyniera.pl



SPIS TREŚCI

strona

ZAGADNIENIA MATERIAŁOWE I KONSTRUKCYJNE

- G. Bajorek, M. Kiernia-Hnat** – Praktyczne konsekwencje nowych zasad stosowania wyrobów budowlanych 659
- D. Siwik, Cz. Miedziałowski** – Analiza wytrzymałościowa konstrukcji budynków usytuowanych w strefie oddziaływania głębokiego posadowienia 662
- L. Szopa** – Wpływ udziału stali i betonu na nośność wybranych rodzajów słupów zespolonych. 665

PORADNIK KONSTRUKTORA

- A. Kozłowski, K. Ostrowski** – Kształtowanie i obliczanie ram portalowych według PN-EN 1993-1-1 669
- M. Broniewicz** – Spawane połączenia węzłów podatnych w kratownicach o prętach skratowania z kształtowników zamkniętych i pasach z dwuteownika 677
- K. Kuchta, I. Tylek** – Nośność blachownic uźebrowanych podłużnie pod obciążeniem skupionym w świetle postanowień normy PN-EN 1993-1-5 682

MOSTY

- M. Płudowska, Ł. Szolucha, H. Zobel** – Specyficzne zagadnienia projektowania nawierzchni kolejowych i ich elementów na mostach kolejowych. 684

TEORIA I BADANIA

- A. Flaga, A. Porowska** – Charakterystyka zjawiska wywracania się wagonów przy silnym wietrze oraz metoda wyznaczania współczynnika aerodynamicznego momentu obrotowego pojazdu szynowego 689
- K. Brzeziński, A. Zbiciak** – Analityczne metody szacowania modułów sztywności mieszanek mineralno-asfaltowych ... 692
- M. Chalecki** – Naprężenia w tarczy poddanej oddziaływaniu termicznemu. 696

KONFERENCJE NAUKOWE

- W. Radomski, A. Halicka** – 60. Jubileuszowa Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. 700
- W. Radomski** – Kilka uwag o Konferencjach Krynickich w związku z jubileuszem ich 60-lecia 703

KRONIKA

- K. Rykaluk, M. Giżejowski, A. Kozłowski** – Jubileusz 60-lecia pracy naukowo-dydaktycznej Profesora **Zbigniewa Kowala** 704
- S. Pyrak** – Centralny Dzień Budowlanych 2014 706
- M. Giżejowski, S. Wierzbicki, P. Król** – Wspomnienie współpracy ze śp. Lesławem Kwaśniewskim Profesorem Politechniki Warszawskiej III okt.

Z ŻYCIA PZITB

- Z. Rawicki** – Obiekty inżynierskie krajów wyszehradzkiej czwórki 710

RECENZJE 668, 708

- Recenzenci współpracujący z redakcją „Inżynierii i Budownictwa” 668
- Spis treści rocznika 2014 „Inżynierii i Budownictwa” 712

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 dofinansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Artykuły są recenzowane. Za publikację naukową w „Inżynierii i Budownictwie” uzyskuje się 4 punkty (Komunikat MNIŚW z 17.12.2013 r.)

Wydawca

Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14
Przewodniczący Rady Fundacji prof. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, dr h.c.

Redakcja

00-637 Warszawa, al. Armii Ludowej 16, **pokój 626A**
Politechnika – Wydział Inżynierii Lądowej, tel./fax 22-629-69-86.
e-mail: pzitbinzynieria@neostrada.pl www.inzynieriaibudownictwo.pl
www.zgpzib.org.pl

Kolegium Redakcyjne

Redaktor naczelna dr hab. inż. Hanna Michalak – prof. PW, **zastępcy redaktora naczelnego**: dr inż. Stefan Pyrak, prof. dr inż. Wojciech Włodarczyk, **sekretarz redakcji** mgr inż. Monika Kubisiak, **redaktorzy tematyczni**: prof. dr hab. inż. Marian Giżejowski, dr hab. inż. Aniela Glinicka – prof. PW, prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś, mgr inż. Piotr Rychlewski, prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska, prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski, dr hab. inż. Tadeusz Urban – prof. PL, **redaktor językowy** mgr Barbara Gluch, **redaktor statystyczny** prof. Wojciech Włodarczyk. **Współpracują**: prof. dr hab. inż. Piotr Noakowski (Niemcy), prof. dr inż. Andrzej Nowak (USA).

Rada Programowa

Prof. dr hab. inż. Janusz Kawecki (**przewodniczący**), prof. dr hab. inż. Jan Bień (**wiceprzewodniczący**), prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, dr inż. Roman Gaćkowski, dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL (**sekretarz**), prof. dr hab. inż. Józef Jaszcak, prof. dr hab. inż. Ryszard Kowalczyk, prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, prof. dr hab. inż. Mięczyński Kuczman, prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz (**wiceprzewodniczący**), prof. dr hab. inż. Zbigniew Sikora, prof. dr hab. inż. Adam Zybura.

Warunki prenumeraty

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

Wpłaty na prenumeratę prosimy przekazywać na konto: Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo, 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14, Bank Millennium Warszawa, nr 23 1160 2202 0000 0000 5515 9052. Należy podać liczbę zamawianych egzemplarzy, okres prenumeraty oraz adres wysyłkowy.

Cena prenumeraty normalnej jednego zeszytu czasopisma wynosi rocznie 239,40 zł (miesięcznie 19,95 zł – w tym podatek VAT 5%). **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, tj. rocznie 119,70 zł brutto). 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.**

OGŁOSZENIA przyjmuje BTP „ART”, tel. 728-939-076, btpart@wp.pl oraz redakcja „Inżynierii i Budownictwa”, tel./fax 22-629-69-86

Materiały opublikowane w „Inżynierii i Budownictwie” są objęte Prawem autorskim i nie mogą być – bez zgody redakcji – rozpowszechniane w żadnej postaci. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za treść zamieszczonych reklam i artykułów sponsorowanych.

Indeks 95132 Cena: 19,00 zł + 5% VAT ISSN 0021-0315
Nakład 2400 egz. (wersja pierwotna)

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.

BAJOREK G., KIERNIA-HNAT M.: **Praktyczne konsekwencje nowych zasad stosowania wyrobów budowlanych.**

Omówiono ustalenia obowiązujących od 1 lipca 2013 r. nowych zasad stosowania wyrobów budowlanych, wprowadzonych Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z 9 marca 2011 r. Pomimo zasadniczej ich intencji uproszczenia i ułatwienia procedur, pozostaje wiele niejasności i niedomówień. To z kolei może w skrajnych przypadkach wprowadzać w błąd odbiorców i doprowadzać do nieprawidłowego zastosowania wyrobów budowlanych. Te problemy omówiono w artykule.

SIWIK D., MIEDZIAŁOWSKI CZ.: **Analiza wytrzymałościowa konstrukcji budynków usytuowanych w strefie oddziaływania głębokiego posadowienia.**

Przedstawiono wyniki analizy porównawczej oceny stanu technicznego budynku w sąsiedztwie głębokiego posadowienia nowego obiektu. Obliczenia sprawdzające konstrukcji wykonano metodą uproszczoną, według instrukcji ITB [1], oraz metodą dokładną (sprawdzając stany graniczne nośności oraz użyteczności).

SZOPA L.: **Wpływ udziału stali i betonu na nośność wybranych rodzajów słupów zespolonych.**

Przeanalizowano zależności między wskaźnikiem udziału stali a nośnością wybranych słupów zespolonych. Porównano nośności słupów zespolonych i żelbetonowych i stwierdzono dużo większą efektywność zwiększania wytrzymałości betonu w słupach zespolonych.

KOZŁOWSKI A., OSTROWSKI K.: **Kształtowanie i obliczanie ram portalowych według PN-EN 1993-1-1.**

Ramy portalowe są obecnie bardzo często stosowane jako układy nośne hal przemysłowych i handlowych. Przedstawiono zalecenia projektowe kształtowania i obliczeń wstępnych ram. Główny nacisk położono na wyjaśnienie zasad normy PN-EN 1993-1-1 dotyczących rozmieszczania stężeń bocznych i przeciwskrętnych w ramach portalowych. Zamieszczony przykład obliczeniowy przedstawia praktyczne wykorzystanie reguł normy w projektowaniu plastycznym ramy portalowej.

BRONIEWICZ M.: **Spawane połączenia węzłów podatnych w kratownicach o prętach skratowania z kształtowników zamkniętych i pasach z dwuteownika.**

Dokonano oszacowania nośności spoin w węzłach podatnych, określenia efektywnych długości spoin, sposobu ich rozmieszczenia w zależności od sztywności płytowej ścianek rur oraz wyznaczenia składowych naprężeń działających na poszczególne odcinki spoin. Zaproponowano sposób sprawdzenia nośności spoin pachwinowych w węźle K lub N ukształtowanym z nachodzeniem prętów o przekroju zamkniętym oraz pasach z dwuteowników.

KUCHTA K., TYLEK I.: **Nośność blachownic uźebrowanych podłużnie pod obciążeniem skupionym w świetle postanowień normy PN-EN 1993-1-5.**

Przedstawiono zasady wymiarowania blachownic stalowych pod obciążeniem skupionym według normy PN-EN 1993-1-5, wskazując przy tym na jej niedostatki. Zaprezentowano alternatywną metodę *Davaine'a*, którą poddano ocenie statystycznej, korzystając z bazy 140 wyników badań eksperymentalnych. Metoda ta pozwala uzyskać dokładniejsze i nadal bezpieczne oszacowania nośności, które mogą być nawet do 50% większe od wyznaczanych za pomocą metody normowej.

PŁUDOWSKA M., SZOŁUCHA Ł., ZOBEL H.: **Specyficzne zagadnienia projektowania nawierzchni kolejowych i ich elementów na mostach kolejowych.**

Omówiono wybrane typy nawierzchni kolejowej stosowane na obiektach inżynierskich w Polsce i na świecie. Jako że w Polsce zgodnie z przepisami obligatoryjnie stosuje się nawierzchnie podsypankowe, szerzej omówiono ich elementy oraz potencjalne problemy, jakie mogą one powodować przy projektowaniu i eksploatacji obiektu mostowego, zwłaszcza przy wzrastających prędkościach pociągów.

FLAGA A., POROWSKA A.: **Kryteria podobieństwa zjawiska wywracania się wagonów przy silnym wietrze i autorska metoda wyznaczania współczynnika aerodynamicznego momentu obrotowego pojazdu szynowego.**

Celem pracy jest wyprowadzenie kryteriów podobieństwa zagadnienia wywracania się wagonów przy silnym wietrze poprzecznym. Wykorzystując te kryteria podano w pracy autorską metodę wyznaczania współczynnika aerodynamicznego momentu obrotowego pojazdu szynowego.

BRZEZIŃSKI K., ZBICIAK A.: **Analityczne metody szacowania modułów sztywności mieszanek mineralno-asfaltowych.**

Głównym celem pracy jest opis metod i narzędzi stosowanych w analitycznym wyznaczaniu modułów sztywności mieszanek mineralno-asfaltowych. Omówiono proces projektowania zmęczeniowego konstrukcji nawierzchni drogowych metodami mechanistyczno-empirycznymi. W opracowaniu wskazano na błędy występujące w literaturze. Rozważania podsumowano przykładem obliczeniowym.

CHALECKI M.: **Naprężenia w tarczy poddanej oddziaływaniu termicznemu.**

Przedstawiono wyniki obliczeń naprężeń w tarczy poddanej działaniu temperatury otrzymane czterema metodami, z których jedna jest formalnie ścisła. Pokazano, że do tarczy obciążonej temperaturowo można zastosować analogię tarczowo-płytową. Stwierdzono, że metoda różnic skończonych (MRS) jest najkorzystniejszą do rozwiązania postawionego problemu.

BAJOREK G., KIERNIA-HNAT M.: **The practical implications of the new rules for the construction products application.**

From the 1st of July 2013 has set new rules for the application of construction products introduced by Construction Products Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No 305/2011 of 9 March 2011. Despite substantial their intention to simplify and facilitate the procedures, leaving many ambiguities and understatements. These, in turn, can in extreme cases mislead consumers and can lead to improper use of construction products.

SIWIK D., MIEDZIAŁOWSKI CZ.: **Strength analysis of building structures in the zone of influence of deep foundation.**

The paper presents comparative analysis of evaluation of technical condition of the building in the direct neighborhood of a deep foundation. Verifying calculations of structure were performed by two methods: simplified method, according to the instructions of ITB [1], and precise method (assess the ultimate limit states).

SZOPA L.: **Steel and concrete contribution to selected types composite columns load capacity.**

The relation between steel contribution ratio δ and columns load capacity N_{d} is analysed. The comparison between composite and steel reinforced columns shows appreciably higher effectiveness of using higher strength concrete for composite columns.

KOZŁOWSKI A., OSTROWSKI K.: **Shaping and design of portal frame according to PN-EN 1993-1-1.**

Portal frames are nowadays very often used as a structural systems of industrial and commercial halls. Design recommendation on shaping and preliminary design rules of portal frames has been presented. Main focus was placed on the design rules of PN-EN 1993-1-1 concerning limit distances of lateral and torsional restrains providing out of plane stability of members. Working example is included presenting practical implementation of code rules in plastic design of portal frame.

BRONIEWICZ M.: **Welded connections of semi-rigid trusses joints made of RHS braces and I or H-section chord.**

Estimation of resistance of welded semi-rigid joints is a complex issue because it requires determining of effective lengths of welds, their placement on the member walls with their different rigidity and distribution of components of the loads acting on each section of welds in various joint areas. The objective of this paper is to present the most up-to-date information to designers, teachers and researchers according design of welds for certain K and N joints with partially overlapped RHS brace members and I or H-section chord.

KUCHTA K., TYLEK I.: **Resistance to patch load of longitudinally stiffened plate girders in the light of the provisions of PN-EN 1993-1-5.**

The paper presents design rules of steel plate girders under patch load according to PN-EN 1993-1-5. The shortcomings of the code method are pointed out. *Davaine's* alternative method is described and statistically assessed using the database of 140 experimental test results. *Davaine's* method allows to get more accurate and still safe resistance estimation, which can be up to 50% larger than the values determined according to the code method.

PŁUDOWSKA M., SZOŁUCHA Ł., ZOBEL H.: **Specific design issues of railway bridges – selected types of truck surface and their components.**

The paper discusses selected types of railway tracks used on bridges in Poland and in the world, especially the ballasted track as it has to be obligatorily used according to the guidelines contained in Id-2. The article presents its basic elements and the potential problems they can cause during the design process and maintenance of the bridge, especially with increasing speed trains.

FLAGA A., POROWSKA A.: **Similarity criteria for phenomenon of wagon roll-over at across strong wind and authorial method for determination of roll-over moment aerodynamical coefficient of railway vehicle.**

The paper deals with the derivation of similarity criteria for phenomenon of wagon roll-over at strong across wind. Utilizing these criteria, authorial method for determination of roll-over moment aerodynamical coefficient is also presented in the paper.

BRZEZIŃSKI K., ZBICIAK A.: **Analytical methods for estimating stiffness modules of asphalt mixes.**

The main objective of the paper is to describe the methods and tools used for analytical evaluation of stiffness for asphalt mixes. The process of the fatigue-cracking design of pavement structures with use of mechanistic-empirical procedures is presented in the paper. Some errors existing in the literature were pointed out. A numerical example was demonstrated at the end of the paper.

CHALECKI M.: **Stresses in a disc subjected to the action of temperature.**

The paper concerns calculations of stresses in a disc subjected to the action of temperature. There were presented the results obtained with four methods, in which the one is formally exact. There was proved that the disc-plate analogy can be applied to a disc under a temperature load. From all the methods applied in the paper, the Finite Differences Method was acknowledged as the best to solve the set problem.

Spis treści rocznika 2014 „Inżynierii i Budownictwa”

	nr	str.		nr	str.
Abramowicz M., Chudzik P., Kowalski R.: Odsztatcalność betonu w konstrukcjach narażonych na warunki pożarowe	4	224	Filipiuk S., Stefanowski T.: Most extradosed przez Wisłę koło Kwidzyna	1	3
Abramski M., Korzeniowski P., Wesołowski M.: Nośność i wyężenie osiowo ściskanych polimerowych rur grubościennych wypełnionych betonem	5	280	Filipiuk S., Stefanowski T.: Projekt wykonawczy mostu przez Wisłę koło Kwidzyna	10	562
Al Sabouni-Zawadzka A. – patrz Gilewski W.	8	452	Flaga A., Porowska A.: Charakterystyka zjawiska wywracania się wagonów przy silnym wietrze oraz metoda wyznaczania współczynnika aerodynamicznego momentu obrotowego pojazdu szynowego	12	689
Anigacz W. – patrz Bęben D.	11	627	Flaga A. – patrz Flaga Ł.	1	34
Antczak-Jarząbska R., Krzaczek M.: Wpływ warunków mikroklimatu na wydajność wentylacji naturalnej w budynku mieszkalnym	5	276	Flaga K.: Rola skurczu w żelbetowych elementach konstrukcyjnych	9	499
Apollo M., Urbańska-Galewska E.: Poziom ryzyka inwestycyjnych działań budowlanych w projektach rewitalizacji	5	263	Flaga K.: XIX Europejska Wyprawa Mostowa „Bałkany – Karpaty 2013”	1	23
Bacharz K. – patrz Goszczyńska B.	3	156	Flaga Ł., Flaga A.: Badania modelowe nośności konstrukcji głównej drewnianego przekrycia kryształowego w kościele pod wezwaniem Chrystusa Króla w Biłgoraju	1	34
Bacharz M. – patrz Goszczyńska B.	3	156	Franczak-Balmas D. – patrz Halicka A.	9	480
Bajorek G., Kiernia-Hnat M.: Praktyczne konsekwencje nowych zasad stosowania wyrobów budowlanych	12	659	Furtak K.: Ocena poślizgu w elementach zespolonych poddanych obciążeniom quasi-długotrwałym w świetle badań doświadczalnych	4	221
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	1	13	Furtak K. – patrz Dybeł P.	1	39
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	8	421	Gilewski W., Al Sabouni-Zawadzka A.: O możliwościach zastosowania konstrukcji inteligentnych w mostownictwie	8	452
Bęben D., Ukleja J., Anigacz W.: O remoncie zabytkowego wiaduktu kolejowego	11	627	Giżejowski M., Kwaśniewski L., Wierzbicki S., Juszczyk W.: Bezpieczeństwo stalowych konstrukcji szkieletowych w aspekcie normalizacji projektowania w sytuacjach wyjątkowych	3	142
Biegus A.: Awaria stalowego dachu hali produkcyjno-magazynowej spowodowana pożarem	3	133	Giżejowski M., Stachura Z.: O potrzebie zmian współczynników częściowych w projektowaniu konstrukcji stalowych	9	516
Bielski S., Jaroń G.: O wzmacnianiu fundamentów budynków zabytkowych metodą iniekcji wysokociśnieniowej	6	319	Glombica K. – patrz Żmuda J.	4	214
Bień J., Gładysz-Bień M.: Klasyfikacja diagnostycznych badań obiektów mostowych	7	364	Gładysz-Bień M. – patrz Bień J.	7	364
Biliszczuk J., Barcik W., Onysyk J., Toczkiwicz R., Woźny P.: Betonowe mosty miejskie w Polsce	8	421	Godycki-Cwirko T., Nagrodzka-Godycka K., Piotrkowski P.: Kopuła Dworca Morskiego w Gdyni przyczynkiem do rozwoju żelbetowych powłok cienkościennych w Europie	9	487
Biliszczuk J., Onysyk J., Barcik W., Toczkiwicz R., Tukendorf A.: Drogowe, betonowe mosty podwieszone – polskie realizacje	1	13	Golubińska A. – patrz Knauff M.	11	616
Biliszczuk J. – patrz Prabucki P.	8	427	Goldyn M. – patrz Urban T.	11	608
Bogusławska-Kozłowska J., Jeruzal J., Szer J.: O skuteczności i trwałości napraw dźwigarów z drewna klejonego warstwowo	9	496	Goszczyńska B., Trąmpczyński W., Bacharz K., Bacharz M., Tworzewska J., Tworzewski P.: Doświadczalna analiza odsztatceń przestrzennych belek żelbetowych z zastosowaniem skanera optycznego 3D	3	156
Brandt A.M., Radomski W.: Nauka we współczesnej inżynierii lądowej i wodnej	4	187	Górski J., Węclawski G., Winkelmann K.: Parametryczna analiza wpływu wstępnych imperfekcji geometrycznych na nośność siłosu częściowo obciążonego podciśnieniem	5	288
Broniewicz M.: Spawane połączenia węzłów podatnych w kratownicach o prętach skratowania z kształtowników zamkniętych i pasach z dwuteownika	12	677	Górski P.: Badanie tłumienia drgań wysokiego komina przemysłowego metodą losowego dekrementu	9	523
Brzeziński K., Zbiciak A.: Analityczne metody szacowania modułów sztywności mieszanek mineralno-asfaltowych	12	692	Grzybowska A., Bzówka J.: Modelowanie numeryczne przepustu gruntowo-powłokowego	6	345
Buca B. – patrz Gwizdała K.	2	81	Grzyl B.: Nieprawidłowości w umowach na roboty budowlane w obszarze zamówień publicznych	5	269
Buca R. – patrz Topolnicki M.	2	71	Grzyl B.: Ryzyko wykonawcy robót budowlanych w zamówieniach publicznych	11	644
Bzówka J. – patrz Grzybowska A.	6	345	Gwizdała K., Buca B., Pawłowski J.: Rozpoznanie geotechniczne z uwzględnieniem doświadczeń z drążenia tunelu drogowego pod Martwą Wisłą	2	81
Chalecki M.: Naprężenia w tarczy poddanej oddziaływaniu termicznemu	12	696	Gwizdała K., Szydłowski M.: Podpory nurtowe – wybrane zagadnienia teoretyczne	10	584
Chudzik P. – patrz Abramowicz M.	4	224	Halicka A., Franczak-Balmas D., Jabłoński Ł.: O historii budowy i uszkodzeniach żelbetowego zbiornika na wodę po 85 latach użytkowania	9	480
Cudny M., Pisowacki A.: Osiadanie podłoża i obiektów budowlanych w wyniku drążenia tunelu pod Martwą Wisłą – analizy obliczeniowe i wyniki pomiarów	2	85	Hildebrand M.: Wykrywanie zmian stanu obiektu mostowego na podstawie zapisów w systemie obserwacji ciągłej	7	394
Czech M. – patrz Machelski Cz.	7	389	Hołowaty J. – patrz Wichtowski B.	1	28
Czech P., Łosiński A., Smolibowska K., Konarska K.: Instalacja maszyny TBM i drążenie pierwszej rury tunelu	2	78	Hołowaty J. – patrz Wichtowski B.	8	429
Dargacz P. – patrz Zawila P.	10	571	Iwicki P. – patrz Sondej M.	5	285
Domiński P.: Nie zaprzepaścić szans	10	588	Jabłoński Ł. – patrz Halicka A.	9	480
Dudziński W. – patrz Rabiega J.	11	632	Jakubczyk-Galczyńska A.: O zarządzaniu procesem projektowania i realizacji placu budowy	5	272
Duszyńska A.: Stateczność nasypów drogowych ze wzmocnieniem geosyntetycznym	5	256			
Dybeł P., Furtak K.: Ocena wpływu konsystencji mieszanki betonowej na przyczepność betonów wysokowartościowych do prętów zbrojeniowych	1	39			
Dymek D.: O projektowaniu kompleksowych zabezpieczeń wykopów zgodnie z eurokodami	6	348			
Erdiš A. – patrz Tadla J.	8	444			
Ferenc T., Mikulski T.: Praktyczne zastosowania analizy wrażliwości na przykładzie projektowania tarczy prostokątnej	5	291			

	nr	str.		nr	str.
Janicki J. – patrz Pruszkowski M.	6	315	Łagoda G., Łagoda M.: Zagadnienia obciążeń próbnych w diagnostyce mostów	7	368
Jarominiak A.: O międzykontynentalnych połączeniach korytarzy transportu lądowego	10	592	Łagoda M. – patrz Łagoda G.	7	368
Jarominiak A.: Ocalić od zapomnienia	1	32	Łaziński P. – patrz Poprawa G.	11	636
Jaroń G. – patrz Bielski S.	6	319	Łosiński A. – patrz Czech P.	2	78
Jarosław J.: Porównanie obliczeniowych ugięć przęsła zintegrowanych obiektów mostowych z wynikami próbnych obciążeń	7	384	Łukacz M. – patrz Maślak M.	1	47
Jaworska-Szulc B.: Monitoring zwierciadła wód podziemnych i ich jakości na obszarze budowy tunelu drogowego pod Martwą Wisłą	2	91	Łukowski P. – patrz Wiliński D.	8	467
Jeruzal J. – patrz Bogusławska-Kozłowska J.	9	496	Machelski Cz., Czech M.: Badanie sztywności kolejowych obiektów gruntowo-powłokowych z blach falistych ...	7	389
Juszczyk W. – patrz Giżejowski M.	3	142	Majewski T., Niedostatkiwicz M.: O uszkodzeniach elementów żelbetowych realizowanego budynku mieszkalnego	5	253
Kawecki J.: Nowelizacja norm dotyczących wpływu drgań na budynki i ludzi w budynkach	9	492	Majkowski Ł., Kłosin Ł.: Podparcie tymczasowe dachu Opery Leśnej w Sopocie	5	247
Kawecki J.: Udział Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Krakowskiej w Programie Operacyjnym Innowacyjna Gospodarka	11	647	Marchwicki M. – patrz Świniański J.	6	330
Kiernia-Hnat M. – patrz Bajorek G.	12	659	Maślak M.: Spotkanie podsumowujące współpracę naukową w ramach międzynarodowego projektu badawczego COST TU0904	11	650
Klain M. – patrz Liguz J.	10	541	Maślak M., Łukacz M.: Interakcyjna nośność na ścinanie profilowanego słownika belki stalowej w warunkach pożaru	1	47
Klimek M.: O renesansie drewnianych konstrukcji mostowych	8	441	Michałowska-Maziejuk D. – patrz Raczkiewicz W.	3	129
Kłosin Ł. – patrz Majkowski Ł.	5	247	Miedziałowski Cz. – patrz Siwik D.	11	612
Kłosiński B.: Stan przygotowań do nowelizacji Eurokodu 7 „Projektowanie geotechniczne”	6	311	Miedziałowski Cz. – patrz Siwik D.	12	652
Kłowski P. – patrz Pelpliński J.	5	250	Mikulski T. – patrz Ferenc T.	5	291
Knauff M., Golubińska A., Knyziak P.: Uproszczone sprawdzanie belek teowych na ścinanie między słownikami i półkami	11	616	Mitew-Czajewska M.: Niepewność warunków geotechnicznych w procesie budowlanym – na przykładzie budowy tunelu metra w Warszawie	6	303
Knoppik P. – patrz Zawila P.	10	571	Nagrodzka-Godycka K. – patrz Godycki-Ćwirko T.	9	487
Knyziak P. – patrz Knauff M.	11	616	Nalepka M. – patrz Żmuda J.	4	214
Kokotkiewicz P.: Awaria nasypu na podłożu wzmocnionym kolumnami betonowymi	6	323	Niedostatkiwicz M. – patrz Majewski T.	5	253
Kołąkowski T., Kosecki W., Leusz R., Piwoński J.: Doświadczenia z realizacji budowlanych konstrukcji tymczasowych i pomocniczych	2	99	Nowak W. – patrz Oleszek R.	11	620
Konarska K. – patrz Czech P.	2	78	Olaszek P.: Metody badań przemieszczeń konstrukcji mostowych podczas próbnego obciążenia statycznego	7	381
Korzeniowski P. – patrz Abramski M.	5	280	Oleszek R., Nowak W.: Wybrane zagadnienia projektowe przęsła z belek prefabrykowanych na przykładzie wiaduktu ramowego	11	620
Kosecki W. – patrz Kołąkowski T.	2	99	Oleszek R., Radomski W.: Obliczenia wiaduktu płytowego za pomocą modeli dokładnych i uproszczonych ..	8	455
Kossakowski P.: Obliczanie i projektowanie drogowych urządzeń przeciwhałasowych według PN-EN 1794-1:2011	4	228	Onysyk J. – patrz Biliszczuk J.	1	13
Kowalczyk E.: Koncepcje, uwarunkowania, powiązania przeprawy mostowej przez Wisłę koło Kwidzyna	10	543	Onysyk J. – patrz Biliszczuk J.	8	421
Kowalski R. – patrz Abramowicz M.	4	224	Onysyk J. – patrz Prabucki P.	8	427
Kozłowski A., Ostrowski K.: Kształtowanie i obliczanie ram portalowych według PN-EN 1993-1-1	12	669	Ostrowski K. – patrz Kozłowski A.	12	669
Kozłowski J.: Samorządowa batalia o most w Kwidzynie	10	542	Otręba M. – patrz Labocha S.	4	206
Krawczyk Ł. – patrz Urban T.	11	608	Owsiak Z. – patrz Żaboklicki A.	3	138
Kristowski A.: Poszukiwanie wzajemnych relacji w projektowaniu i planowaniu robót budowlanych	5	274	Paluszyński J. – patrz Labocha S.	4	206
Krukowski M.: Nowa epoka w dziejach miasta	10	589	Pałkowski Sz., Piątkowski M.: O obliczaniu poprzecznych stężeń dachowych	4	210
Krzaczek M. – patrz Antczak-Jarząbska R.	5	276	Pankau R. – patrz Kuleta B.	5	243
Kuchta K., Tylek I.: Nośność blachownic uźebrowanych podłużnie pod obciążeniem skupionym w świetle postanowień normy PN-EN 1993-1-5	12	682	Pawłowski J. – patrz Gwizdała K.	2	81
Kuczyńska N. – patrz Wójcik M.	11	640	Pelpliński J., Kłowski P.: Wybrane aspekty łączenia tkanin architektonicznych na przykładzie badań tkaniny szklanej powlekanej PTFE	5	250
Kuleta B., Pankau R., Polatowski K., Werochowski W.: Hala do produkcji wielkogabarytowych konstrukcji stalowych	5	243	Piątkowski M. – patrz Pałkowski Sz.	4	210
Kulpa M. – patrz Poneta P.	3	147	Pieńko M., Robak A.: Przykłady nietypowych konstrukcji rusztowań	9	484
Kur G. – patrz Kwiatkowski K.	2	63	Piotrkowski P. – patrz Godycki-Ćwirko T.	9	487
Kuźniar K.: Zastosowanie sieci neuronowych w prognozowaniu przekazywania drgań pochodzenia górniczego z gruntu na fundament budynku	1	43	Pisowacki A. – patrz Cudny M.	2	85
Kwaśniewski L. – patrz Giżejowski M.	3	142	Piwoński J. – patrz Kołąkowski T.	2	99
Kwiatkowski K., Kur G.: Realizacja tunelu w otwartym wykopie – strona Ku Ujściu i strona Marynarki Polskiej, wraz z węzłem drogowym	2	63	Płudowska M., Szolucha Ł., Zobel H.: Ruchome obciążenia kolejowe według PN-S-10030:1985 i PN-EN 1991-2	8	462
Labocha S., Paluszyński J., Otręba M.: Zagadnienia projektowania cienkościennych słupów stalowych o przekroju zamkniętym	4	206	Płudowska M., Szolucha Ł., Zobel H.: Specyficzne zagadnienia projektowania nawierzchni kolejowych i ich elementów na mostach kolejowych	12	684
Leusz R. – patrz Kołąkowski T.	2	99	Polatowski K. – patrz Kuleta B.	5	243
Liguz J., Klain M.: Podkwizdyńskie mosty wislane	10	541	Poneta P., Kulpa M., Własak L., Siwowski T.: Koncepcja i badania innowacyjnego dźwigara mostowego z kompozytów FRP	3	147
Litkowski M. – patrz Żółtowski K.	2	96	Poprawa G., Pradelok S., Łaziński P., Rudzik A.: Obiekty mostowe na liniach kolejowych dużych prędkości – studium przypadku	11	636
Lu'o'ng Minh Chinh: System obserwacji ciągłej mostu podwieszanego Can Tho w Wietnamie	7	397	Porębski A., Szlachcikowska E.: Pomiary przemieszczeń ścian zabezpieczających głębokie wykopy na przykładzie tunelu drogowego pod Martwą Wisłą	5	260

	nr	str.		nr	str.
Porowska A. – patrz Flaga A.	12		Szydłowski M. – patrz Gwizdała K.	10	584
Prabucki P., Woźny P., Biliszcuk J., Onysyk J.: Dwa przykłady kładek typu landmark usytuowanych na obszarach miast	8	427	Ścigallo J.: Algorytmy obliczania nośności granicznej przekrojów żelbetonowych według PN-EN 1992-1-1	4	202
Pradelok S. – patrz Poprawa G.	11	636	Świniański J., Marchwicki M. – Wzmocnianie gruntu sztywnymi kolumnami – podstawy projektowania według ASIRI i Eurokodu 7	6	330
Pruszkowski M., Janicki J.: Problemy zabezpieczenia wykopu oraz zachowania zabytkowej ściany podczas realizacji nowego budynku biurowego przy ul. Bielańskiej w Warszawie	6	315	Tadla J., Erdiš A.: Budowa mostu podwieszoności Nissibi w Turcji	8	444
Rabiega J., Dudziński W.: Badania połączeń spawanych konstrukcji nośnej w procesie naprawy starego mostu kolejowego	11	632	Targowski M.: Zastosowanie siodeł nowej generacji w moście extradosed przez Wisłę koło Kwidzyna	10	579
Raczkiewicz W., Michałowska-Maziejuk D.: Badania korozji zbrojenia w elementach betonowych metodą impulsu galwanostatycznego	3	129	Tejchman J. – patrz Sondej M.	5	285
Radomski W.: Betony niekonwencjonalne w budownictwie mostowym – praktyczne aspekty stosowania	10	566	Tejchman J. – patrz Wójcik M.	11	640
Radomski W. – patrz Brandt A.M.	4	187	Tkaczyński G.: Projektowanie pali na podstawie wyników badań dynamicznych	6	342
Radomski W. – patrz Oleszek R.	8	455	Toczkiewicz R. – patrz Biliszcuk J.	1	13
Remesal J.M.F.: Analiza dotychczasowej realizacji tunelu oraz zalecenia do wykonania jego drugiej rury i przejść poprzecznych	2	106	Toczkiewicz R. – patrz Biliszcuk J.	8	421
Robak A. – patrz Pieńko M.	9	484	Tomaka W. – patrz Sobala D.	6	308
Rudzik A. – patrz Poprawa G.	11	636	Topolnicki M., Buca R.: Realizacja i monitoring komory startowej i wyjściowej maszyny TBM	2	71
Rykaluk K.: Obliczanie współczynnika konstrukcyjnego c_{sCd} w projektowaniu kominów stalowych	9	506	Traczyński K.: O zabezpieczeniu wykopów przed napływem wody gruntowej	6	340
Salamak M.: O potrzebie standaryzacji badań odbiorczych obiektów mostowych pod próbnym obciążeniem dynamicznym	7	376	Trąpczyński W. – patrz Goszczyńska B.	3	156
Siemaszko A.: Identyfikacja zagrożeń realizacyjnych podczas planowania procesu inwestycyjnego na wybranym przykładzie	5	266	Trochymiak W.: Mosty typu extradosed – przegląd dokonań	10	548
Siwik D., Miedziałowski Cz.: Analiza statyczna konstrukcji budowlanych usytuowanych w strefie oddziaływania głębokiego posadowienia	11	612	Tukendorf A. – patrz Biliszcuk J.	1	13
Siwik D., Miedziałowski Cz.: Analiza wytrzymałościowa konstrukcji budynków usytuowanych w strefie oddziaływania głębokiego posadowienia	12	662	Tworzewska J. – patrz Goszczyńska B.	3	156
Siwowski T.: Trwałość zmęczeniowa drogowych mostów kratownicowych o konstrukcji nitowanej	8	435	Tworzewski P. – patrz Goszczyńska B.	3	156
Siwowski T. – patrz Poneta P.	3	147	Tylek I. – patrz Kuchta K.	12	682
Smarż J.: Konsekwencje zmian deregulacyjnych dla zawodu inżyniera	8	471	Ukleja J. – patrz Bęben D.	11	627
Smolibowska K. – patrz Czech P.	2	78	Urban T.: Wymiarowanie płyt żelbetonowych i fundamentów na przebiecie według europejskich aprobat technicznych	4	196
Sobala D., Sobczak S., Szaro J., Tomaka W.: Żelbetowe pale prefabrykowane wbijane w fundamentach mostu łukowego przez Wisłę w Toruniu	6	308	Urban T., Gołdyn M., Krawczyk Ł.: Przebiecie według Model Code 2010	11	608
Sobczak S. – patrz Sobala D.	6	308	Urbańska-Galewska E. – patrz Apollo M.	5	263
Sobczyk Sz.: Pewien sposób optymalnego doboru wysokości stalowej blachownicy o zmiennym przekroju środknika	3	160	Weretelnik J. – patrz Szubski Z.	8	415
Softysik R.: Wzmocnienie mikropalami fundamentów kolejki na Kasproy Wierch	6	338	Werochowski W. – patrz Kuleta B.	5	243
Sondej M., Iwicki P., Tejchman J.: Porównanie normowej nośności wyboconowej silosów z blachy falistej z nośnością według MES	5	285	Weseli J.: O właściwe rozumienie roli i wyników badań dynamicznych w czasie obciążeń próbnymi	7	372
Sroka-Burdzińska A.: Wymiarowanie dźwigarów dwutrapowych z drewna klejonego warstwowo według PN-EN 1995-1-1	9	511	Wesołowski M. – patrz Abramski M.	5	280
Stachura Z. – patrz Giżejowski M.	9	516	Węclawski G. – patrz Górski J.	5	288
Stefanowski T. – patrz Filipiuk S.	1	3	Wichtowski B., Hołowaty J.: Badania udarnościowe stali zlewnej mostów kolejowych	1	28
Stefanowski T. – patrz Filipiuk S.	10	562	Wichtowski B., Hołowaty J.: Ocena właściwości stali konstrukcyjnych modernizowanego mostu na linii kolejowej nr 353	8	429
Szadkowska M. – patrz Szmigiera E.	3	152	Wierzbicki S. – patrz Giżejowski M.	3	142
Szaro J. – patrz Sobala D.	6	308	Wiliński D., Szolucha Ł., Łukowski P.: O uwarunkowaniach stosowania betonu samozagęszczalnego w polskim budownictwie mostowym	8	467
Szer J. – patrz Bogusławska-Kozłowska J.	9	496	Winkelmann K. – patrz Górski J.	5	288
Szlachcikowska E. – patrz Porębski A.	5	260	Wlasak L. – patrz Poneta P.	3	147
Szmigiera E., Szadkowska M.: Wpływ wybranych rozwiązań konstrukcyjnych na nośność dwugązeliowych słupów stalowo-betonowych	3	152	Wölfel R.: Mosty łukowe w ciągu linii kolejowej dużych prędkości w Niemczech	8	448
Szolucha Ł. – patrz Pludowska M.	8	462	Wolnik J.: Doświadczenia ze stosowania systemów deskowań PERI w realizacji tunelu drogowego pod Martwą Wisłą	2	103
Szolucha Ł. – patrz Pludowska M.	12	684	Woźny P. – patrz Biliszcuk J.	8	421
Szolucha Ł. – patrz Wiliński D.	8	467	Woźny P. – patrz Prabucki P.	8	427
Szopa L.: Wpływ udziału stali i betonu na nośność wybranych rodzajów słupów zespolonych	12	665	Wójcik M., Kuczyńska N., Tejchman J.: Analiza wyboconowa MES cylindrycznego silosu z blachy gładkiej zawierającego materiał sypki	11	640
Szubski Z., Weretelnik J.: Budowa łukowego mostu drogowego przez Wisłę w Toruniu	8	415	Zawiła P.: Budowa mostu o konstrukcji extradosed przez Wisłę w Kwidzynie	1	6
Szweda Z., Zybur A.: Określenie trwałości konstrukcji żelbetonowych na podstawie badań migracji chlorków w polu elektrycznym	3	123	Zawiła P., Dargacz P., Knopik P.: Technologia budowy mostu przez Wisłę koło Kwidzyna i estakad dojazdowych	10	571
			Zbićciak A. – patrz Brzeziński K.	12	692
			Zobel H. – patrz Pludowska M.	8	462
			Zobel H. – patrz Pludowska M.	12	684
			Zybur A. – patrz Szweda Z.	3	123
			Żaboklicki A., Owsiak Z.: Przyczyny stanu awaryjnego dachu hali przemysłowej	3	138

	nr	str.		nr	str.
Żmuda J., Glombica K., Nalepka M.: Przekrój efektywny stalowego dźwigara z zastępczymi płytami ortotropowymi klasy 4	4	214	I. Gałat – Wydarzenie „Czas inżynierów” na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej	2	113
Żółtowski K.: Koncepcje mostu przez Wisłę koło Kwidzyna	10	558	J. Skopiński – Wystawa „Plany na przyszłość – architektura Warszawy w projektach”	2	114
Żółtowski K., Litkowski M.: Produkcja prefabrykowanych elementów żelbetonowych obudowy stałej tunelu pod Martwą Wisłą	2	96	A. Jarominiak – Monografia poświęcona Profesorowi <i>Zbigniewowi Wasiutyńskiemu</i>	2	115
KONFERENCJE NAUKOWE			S. Filipiuk – Śp. mgr inż. <i>Lucjan Malinowski</i>	2	116
K. Flaga, M. Kaszyńska – XXVI konferencja „Awarie budowlane 2013”	1	52	B. Kijowska – Wspomnienie o Tacie	2	116
J. Lewandowska – XVI kolokwium francusko-polskie mechaniki gruntów i skał	1	55	R. Kowalski, W. Szmigiera – Śp. Profesor <i>Jerzy Zdzisław Pluta</i>	2	117
B. Mazurkiewicz – Od przewodniczącego Komitetu Naukowego – II sympozjum „Tunel drogowy pod Martwą Wisłą”. Doświadczenia z realizacji pierwszej rury tunelu.	2	60	M. Giżejowski, M. Gwóźdź, A. Kozłowski – Jubileusz 85-lecia urodzin Profesora <i>Janusza Murzewskiego</i> i 80-lecia urodzin Profesora <i>Zbigniewa Mendery</i>	3	172
M. Gruszczyński – I konferencja naukowo-techniczna TECH-BUD 2013	2	112	Jubileusz 75-lecia urodzin Profesora <i>Wiesława Wojewódzkiego</i> w Politechnice Warszawskiej	3	174
D. Bęben, W. Anigacz – VII międzynarodowa konferencja na temat trwałości obiektów w Nowym Jorku	3	163	M. Kapela – Śp. dr inż. <i>Tadeusz Kulas</i> (1941-2014)	3	176
W. Skowroński – XII sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”	3	164	Śp. dr inż. <i>Grzegorz Słówek</i> (1946-2013)	3	177
K. Białek – 18. międzynarodowa konferencja mechaniki gruntów i inżynierii geotechnicznej oraz V międzynarodowa konferencja młodych geotechników	3	166	Profesor Stanisław Kuś doktorem honoris causa Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza	4	183
Z. Pisarek – X konferencja naukowa „Połączenia i węzły w konstrukcjach metalowych i zespolonych”	3	167	J. Kawecki – <i>Hanna Michalak</i> redaktorem naczelnym „Inżynierii i Budownictwa”	5	II okł.
J. Biliszczyk – Konferencja międzynarodowa na temat mostów łukowych ARCH '13 w Chorwacji	4	233	J. Ziółko – Jubileusz 85-lecia urodzin prof. dr hab. inż. <i>Zbigniewa Cywińskiego</i>	5	295
J. Biliszczyk – Wrocławskie Dni Mostowe 2013. Seminarium „Obiekty mostowe w infrastrukturze miejskiej”	4	235	Nagrody „Inżynierii i Budownictwa” za rok 2013	5	III okł.
III konferencja GINB „Problemy techniczno-prawne utrzymania obiektów budowlanych”	4	239	S. Pyrak – 10 lat temu pożegnaliśmy Profesora <i>Romana Ciesielskiego</i> , wybitnego inżyniera budowlanego, naukowca, humanistę, Wielkiego Polaka	6	II okł.
B. Mazurkiewicz – Podsumowanie sympozjum „Tunel drogowy pod Martwą Wisłą. Doświadczenia z budowy pierwszej rury tunelu”	5	241	K. Szulborski – Śp. Profesor <i>Lech Wysokiński</i>	6	353
J. Biliszczyk, K. Sadowski – Konferencja „24. Dresdener Brückenbausymposium (10-11 marca 2014 r.)	5	299	A. Jarominiak – O warunkach działalności inżynierów i techników oraz o lepsze wykorzystanie ich potencjału intelektualnego	6	354
P. Rychlewski – Nowatorskie rozwiązania w mostownictwie i geoinżynierii	7	402	A. Jarominiak – O nową filozofię budownictwa	6	355
I. Jóźwiak – XXIX ogólnopolska konferencja „Warsztat pracy projektanta konstrukcji” w Szczyrku	7	403	S. Pyrak – Kanonizacja Ojca Świętego Jana Pawła II Honorowego Senatora i Profesora Politechniki Krakowskiej	7	II okł.
K. Spychała – Budmika 2014 – pierwsza studencka ogólnopolska konferencja budowlana	7	404	H. Michalak, S. Pyrak, W. Włodarczyk – Profesor <i>Wojciech Radomski</i> doktorem honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej	7	359
J. Biliszczyk, P. Hawryszków, T. Kamiński – IX międzynarodowa konferencja Central European Congress on Concrete Engineering we Wrocławiu	7	405	J. Idzikowski – Jubileusz 50-lecia pracy zawodowej Profesora <i>Wojciecha Żółtowskiego</i>	7	407
L. Runkiewicz, W. Trąpczyński – XIII konferencja naukowo-techniczna „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego	8	476	A. Halicka – Nadanie imienia prof. dr hab. inż. <i>Mieczysława Króla</i> auli na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej	7	409
A. Zybura – XIX konferencja naukowo-techniczna KONTRA 2014 „Trwałość budowli i ochrona przed korozją”	9	533	M. Rucka – Studencki konkurs konstruktorski – „wyKOM-Binuj mOst 2014”	8	474
A. Zybura – Nagroda im. prof. Władysława Danileckiego w roku 2014	9	534	H. Michalak, S. Pyrak – Jubileusz Profesora <i>Kazimierza Flagi</i> w Politechnice Krakowskiej	9	529
J. Bzówka – XIV konferencja naukowa doktorantów Wydziałów Budownictwa	9	535	J. Wiśniowski – Śp. dr inż. <i>Henryk Raszka</i> (1937-2014)	9	III okł.
W. Radomski – Od przewodniczącego Komitetu Naukowego sympozjum „Przeprawa mostowa przez Wisłę koło Kwidzyna”	10	538	J. Bzówka, J. Kozula – Śp. Profesor <i>Bogdan Kawalec</i> (1938-2014)	11	III okł.
J. Biliszczyk – V międzynarodowa konferencja FOOTBRIDGE 2014 w Londynie	10	596	K. Rykaluk, M. Giżejowski, A. Kozłowski – Jubileusz 60-lecia pracy naukowo-dydaktycznej Profesora <i>Zbigniewa Kowala</i>	12	704
T. Biliński – X jubileuszowa konferencja naukowa „Konstrukcje zespolone” w Zielonej Górze	11	652	S. Pyrak – Centralny Dzień Budowlanych 2014	12	706
D. Bęben, W. Anigacz – VII międzynarodowa konferencja na temat konstrukcji mostowych w Chinach	11	653	M. Giżejowski, S. Wierzbicki, P. Król – Wspomnienie współpracy ze śp. <i>Lesławem Kwaśniewskim</i> Profesorem Politechniki Warszawskiej	12	III okł.
W. Radomski, A. Halicka – 60. Jubileuszowa Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB	12	700	DYSKUSJE		
W. Radomski – Kilka uwag o Konferencjach Krynickich w związku z jubileuszem ich 60-lecia	12	703	Z. Cywiński – O odporności konstrukcji	2	118
KRONIKA			PRASA TECHNICZNA		
W. Piwkowski – 80-lecie Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa	1	II okł.	M. K. – Wzmocnianie fundamentów nabrzeżnych siłowni wiatrowych	1	56
A. Jarominiak – O spotkaniu absolwentów specjalności „mosty” Politechniki Rzeszowskiej	2	95	M. K. – Połączenia klejone rur z węzłami stalowymi w konstrukcjach stalowych	3	178
			M. K. – Badania podstaw słupów stalowych z zakotwieniem śrubowym	4	239
			M. K. – Badania zintegrowanych zespolonych płyt stropowych systemu InaDeck	10	591
			SAMORZĄD ZAWODOWY		
			Stanowisko Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawie ustawy o deregulacji niektórych zawodów	3	171
			Z ŻYCIA PZITB		
			M. Szyda, M. Jasak – Z działań Komitetu Młodej kadry PZITB	2	111

Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.		
M. Jasak, M. Szyda – Z działalności Komitetu Młodej Kadry PZITB.	3	169
M. Jasak, M. Szyda, G. Hope – Zjazd Młodej Kadry PZITB w Gdańsku.	3	169
S. Pyrak – Budownictwo Podkarpacia w okresie powojennym.	5	296
A. Poterańska, S. Pyrak – Przewodniczący PZIB i PZITB od 1934 r.	6	347
H. Michalak – Książka dotycząca 80-letniej historii PZITB.	7	410
M. Jasak, M. Szyda – O kampanii Komitetu Młodej Kadry PZITB „Honor Inżyniera”.	7	III okł.
R. Trykosko – Słowo przewodniczącego PZITB.	8	475
S. Pyrak – Mgr inż. <i>Wiktor Piwkowski</i> laureatem Medalu PZITB im prof. Romana Ciesielskiego w 2014 roku.	9	479
K. Zysk – XXIV Konkurs PZITB „Budowa Roku 2013”.	10	593
S. Pyrak – XLVIII Nadzwyczajny Krajowy Zjazd Delegatów PZITB w Krynicy Zdroju.	11	603
Z. Rawicki – Obiekty inżynierskie wyszehradzkiej czwórki.	11	654
	12	701

RECENZJE

Knauff M., Golubińska A., Knyziak P. : Tablice i wzory do projektowania konstrukcji żelbetonowych z przykładami obliczeń – <i>S. Pyrak</i>	1	5
Wojnarowski J.W. : Pytania i testy egzaminacyjne na uprawnienia budowlane – <i>S.P.</i>	1	12
Paluch M. : Mechanika budowli. Teoria i przykłady – <i>A. Glinicka</i>	1	27
Czech M., Sielamowicz I. : Stany sprężysto-plastyczne i nośność graniczna układów prętowych, zagadnienia teoretyczne z przykładami obliczeń – <i>A. Glinicka</i>	2	70
Flaga K. : Europejskie Wyprawy Mostowe XI-XIV – <i>S. Pyrak</i>	3	II okł.
Bródka J., Broniewicz M. : Projektowanie konstrukcji stalowych według eurokodów – <i>W. Włodarczyk</i>	3	132
Bautechnik – Sonderheft 2013 „90 Jahre Bautechnikgeschichte” (Bautechnik – zeszyt specjalny 2013 „90 lat historii techniki budownictwa”) – <i>Z. Cywiński</i>	3	137
Krzywka A., Karaszewski R. : Projektowanie wnętrz a wyzwanie zrównoważonego rozwoju – <i>H. Michalak</i>	3	141
Drobiec Ł., Jasiński R., Piekarczyk A. : Konstrukcje murowe według Eurokodu 6 i norm związanych – <i>S. Pyrak</i>	3	170
Bergmeister K., Fingerloos R., Wörner J.S. (red.) Beton Kalender 2014 • Unterirdisches Bauen, Grundbau, Eurocode 7, Teil 1 u. Teil 2 (Kalendarz Budownictwa betonowego • Budownictwo podziemne, Posadowienia, Eurokod 7. Część 1 i Część 2) – <i>Z. Cywiński</i>	3	178
Grünberg J., Göhlmann J. : Concrete structures for wind turbines (Konstrukcje z betonu pod turbiny wiatrowe) – <i>P. Noakowski</i>	3	180
Ślęczka Ł. : Kształtowanie i analiza wybranych węzłów ram stalowych poddanych oddziaływaniom zmianym – <i>W. Włodarczyk</i>	4	209
Wysocki R. : Prawo energetyczne i wybrane przepisy energoelektryczne – <i>S.P.</i>	4	213
Meller M. : English through Civil Engineering (Język angielski w inżynierii lądowej) – <i>M.K.</i>	4	232
Holst R., Holst K.H. : Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton • Entwurf, Konstruktion und Berechnung (Mosty z betonu zbrojonego i sprężonego • Projekt, konstrukcja i obliczanie) – <i>Z. Cywiński</i>	4	240
Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – <i>S. Pyrak</i>	4	III okł.
Zmiany w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – <i>S.P.</i>	5	259
Niedostatkiewicz M. : Badania deformacji w materiałach sypkich podczas dynamicznego przepływu w silosach.	5	275
Drażkiewicz J.W. : Portowe budowle hydrotechniczne – odbudowa uszkodzonych dalb. – <i>S.P.</i>	5	287

nr str.

Fouad N.A. (red.) : Bauphisik Kalender 2014 • Raumakustik und Schallschutz (Kalendarz fizyki budowli 2014 • Akustyka pomieszczeń i ochrona przed dźwiękiem) – <i>Z. Cywiński</i>	5	294
Billington D.P. : Der Turm und die Brücke. Die neue Kunst des Ingenieurbaus (Wieża i most. Nowa sztuka budownictwa inżynierskich) – <i>J. Biliszczyk</i>	5	300
Handbook of International Bridge Engineering (Międzynarodowy podręcznik inżynierii mostowej) – <i>J. Onysyk</i>	5	300
Wysocki R. : Prawo budowlane i wybrane przepisy wykonawcze, z wprowadzeniem – <i>S.P.</i>	6	314
Wysocki R. : Prawo energetyczne i wybrane przepisy energoelektryczne. Stan prawny na 1 stycznia 2014 r.	6	329
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. CZĘŚĆ B: Roboty wykończeniowe. Zeszyt 4 – Powłoki malarskie zewnętrzne i wewnętrzne. Zeszyt 5 – Okładziny i posadzki z płytek ceramicznych. CZĘŚĆ C: Zabezpieczenia i izolacje. Zeszyt 8 – Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków. CZĘŚĆ D: Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 1 – Instalacje elektryczne, piorunochronne i telekomunikacyjne w budynkach mieszkalnych – <i>S.P.</i>	7	363
Weller B., Tasche S. (red.) : Glasbau 2014 (Budownictwo ze szkła 2014) – <i>Z. Cywiński</i>	7	393
Lewandowski R. : Redukcja drgań konstrukcji budowlanych – <i>W. Włodarczyk</i>	7	408
Wąchocki R. : Przepisy techniczno-budowlane dla budynków, z wprowadzeniem. Stan prawny na 1 lipca 2013 r. (ze zmianami na 1 stycznia 2014 r.) – <i>S.P.</i>	8	420
Rawska-Skotniczna A. : Obciążenia budynków i konstrukcji budowlanych według eurokodów – <i>S. Pyrak</i>	8	434
Stawiski B. : Konstrukcje murowe. Naprawy i wzmocnienia – <i>H. Michalak</i>	9	II okł.
Rak A. : Budowlane przedsięwzięcia inwestycyjne. Środowiskowe uwarunkowania przygotowania i realizacji – <i>R. Marcinkowski</i>	9	515
Giera M. : Pytania i testy egzaminacyjne na uprawnienia budowlane 2014 dla wszystkich specjalności. Ćwiczenia z kluczem – <i>S.P.</i>	9	536
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – <i>S.P.</i>	10	561
Stahlbau Kalender 2014. 16. Jahrgang (Konstrukcje stalowe – Kalendarz 2014. Rocznik 16) – <i>W. Włodarczyk</i>	10	578
Mechanika nawierzchni drogowych w zarysie. Autor <i>Roman Nagórski</i> , współautorzy: <i>Krzysztof Błażejowski, Wojciech Gilewski, Katarzyna Marczuk, Magdalena Nagórska, Marta Sitek, Paulina Stawarz, Piotr Wiśniakowski</i> – <i>W. Szczepiński</i>	10	595
Biegus A. : Podstawy projektowania i oddziaływania na konstrukcje budowlane – <i>W. Włodarczyk</i>	11	II okł.
fib Model Code for Concrete Structures 2010 (Modelowa norma konstrukcji z betonu, <i>fib</i> 2010) – <i>M. Knauff</i>	12	708

BIULETYN INFORMACYJNY ZMRP

Nr 1 (71) 2014 w nr. 6/2014 „Inżynierii i Budownictwa”

J. Szelka – Słowo przewodniczącego ZMRP	
P. Rychlewski – Nagrody Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej	
A. Krupa, R. Rogowski, B. Markocki – Pierwsza w Polsce kładka pieszo-jezdna o konstrukcji wstęgowej z betonu sprężonego	
K. Topolewicz, T. Galewski – Budowa wiaduktu Wd-1 w ciągu trasy Słowackiego w Gdańsku	
S. Karaś – Śp. Profesor Jerzy Marian Grycz (1931-2014)	

Nr 2 (72) 2014 w nr. 9/2014 „Inżynierii i Budownictwa”

J. Szelka – Słowo przewodniczącego ZMRP	
P. Rychlewski – Dzień Mostowca w Oddziałach ZMRP	
Laureaci Medalu ZMRP „Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie”	
A. Niemierko – Wyniki X edycji „Konkursu Fotograficznego 2013” Związku Mostowców RP na najlepsze zdjęcie mostu w Polsce	

RECENZENCI

współpracujący z redakcją „Inżynierii i Budownictwa”

prof. Marian Abramowicz, prof. Jan Biliszczyk, prof. Antoni Biegus, prof. Jan Bień, prof. Jan Bródka, prof. Wiesław Buczkowski, prof. Lech Czarnecki, prof. Joanna Dulińska, prof. Kazimierz Flaga, prof. Marian Giżejowski, prof. Aniela Glinicka, dr Wojciech Grodecki, prof. Marian Gwóźdź, dr Piotr Ignatowski, prof. Janusz Kawecki, doc. Marek Kapela, prof. Marian Kawulok, prof. Barbara Klemczak, dr Bolestaw Kłosiński, prof. Michał Knauff, prof. Aleksander Kozłowski, prof. Witold Kucharczuk, prof. Jacek Kubissa, prof. Stanisław Kuś, prof. Marek Lechman, prof. Anna Siemińska-Lewandowska, prof. Lech Lichotai, prof. Andrzej Łapko, prof. Paweł Łukowski, prof. Roman Marcinkowski, prof. Zbigniew Mendera, prof. Czesław Miedziałowski, prof. Piotr Noakowski (Niemcy), prof. Andrzej Nowak (USA), prof. Jan Pawlikowski, prof. Szymon Pałkowski, prof. Stanisław Pisarczyk, prof. Wojciech Radomski, prof. Włodzimierz Starosolski, prof. Wacław Szczesniak, prof. Kazimierz Szulborski, prof. Aleksandr Szymanowski (Ukraina), dr hab. Wojciech Trochymiak, prof. Róścisław Tribiło, prof. Krzysztof Trojnar, prof. Tadeusz Urban, prof. Bernard Wichtowski, prof. Witold Wołowicki, prof. Jerzy Ziółko, prof. Henryk Zobel, prof. Adam Żybura, prof. Wojciech Żółtowski, prof. Jerzy Żurański