

INŻYNIERIA i BUDOWNICTWO

12
2018

ISSN 0021-0315

MIESIĘCZNIK POLSKIEGO ZWIĄZKU INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW BUDOWNICTWA

**Zarząd Główny PZITB zaprasza
do udziału w XXIX Konkursie PZITB
„Budowa Roku 2018”
www.budowaroku.pl**

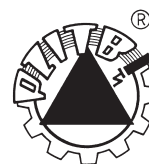


Informacja o XXVIII Konkursie PZITB
„Budowa Roku 2017” na stronie 647

INŻYNIERIA i BUDOWNICTWO

Rok LXXIV (rok założenia 1938)
WARSZAWA, GRUDZIEŃ 2018

ROK 80-LECIA „INŻYNIERII I BUDOWNICTWA”



Miesięcznik
POLSKIEGO ZWIĄZKU
INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW
BUDOWNICTWA

12/2018

SPIS TREŚCI

strona

ZAGADNIENIA OGÓLNE

- A. Jarominiak – O morskiej energetyce wiatrowej 609

TEORIA I BADANIA NAUKOWE

- Ł. Flaga, A. Flaga, A. Szeląg – O planowaniu przestrzennym i uwarunkowaniach środowiskowych siłowni i farm wiatrowych dużej mocy 618
Z. Dziechciowski, A. Czerwiński, A. Szeląg, A. Flaga – Oddziaływanie farmy wiatrowej na środowisko w aspekcie akustycznym 624
Ł. Flaga – Analiza oddziaływania zjawiska migotania cieni na środowisko oraz ludzi na wybranym przykładzie farmy wiatrowej 627

PORADNIK KONSTRUKTORA

- J. Malesza – O modelowaniu numerycznym współczesnych drewnianych konstrukcji szkieletowych 632
H. Michalak, K. Kościńska-Grabowska, P. Przybysz – Modelowanie numeryczne 3D jako narzędzie wspomagające projektowanie rozbudowy części podziemnych w budynkach zabytkowych 637
P. Alawdin, V. Petrusovich – Optymalizacja konstrukcji stalowych ram cienkościennych przy nadbudowie obiektów budowlanych 642

KONFERENCJE NAUKOWE

- A. Flaga – VIII międzynarodowa konferencja „Wpływy środowiskowe na budowlę i ludzi: obciążenia, oddziaływania, interakcje, dyskomfort” II okł.

Z ŻYCIA PZITB

- S. Pyrak – Prof. dr hab. inż. Lech Czarnecki laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2018 roku 645
K. Zysk – XXVIII Konkurs PZITB „Budowa Roku 2017” 647

KRONIKA

- R. Kotynia – Wspomnienie o prof. dr hab. inż. Marii Kamińskiej 653

INFORMACJE

- Recenzenci współpracujący z redakcją „Inżynierii i Budownictwa” 641
Spis treści rocznika 2018 „Inżynierii i Budownictwa” 655

- RECENZJE 617, III okł.

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.

Artykuły są recenzowane. Za publikację w czasopiśmie naukowym „Inżynieria i Budownictwo” uzyskuje się 7 punktów (Komunikat MNiSW z 18.12.2015 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. multi

Redakcja

00-637 Warszawa, ul. Lecha Kaczyńskiego 16, pokój 626A

Politechnika – Wydział Inżynierii Lądowej, tel./fax 22-629-69-86.

e-mail: pzitbinzynieria@neostrada.pl

www.inzynieriaibudownictwo.pl

redakcja@inzynieriaibudownictwo.pl

www.zgpzibt.org.pl

Kolegium Redakcyjne

Redaktor naczelna prof. dr hab. inż. Hanna Michalak, zastępca redaktor naczelnej: dr inż. Stefan Pyrak, 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 – dr h.c., prof. dr hab. inż. Czesław Miedziadowski, mgr inż. Piotr Rychlewski, prof. dr hab. inż. Anna Siemińska-Lewandowska, dr hab. inż. Tadeusz Urban – prof. PŁ, prof. dr inż. Wojciech Włodarczyk, redaktor językowy mgr Barbara Gluch, redaktor statystyczny prof. dr inż. Wojciech Włodarczyk. Współpracują: prof. dr hab. inż. Piotr Noakowski (Niemcy), prof. dr inż. Andrzej Nowak – dr h.c. (USA).

Rada Programowa

Prof. dr hab. inż. Anna Halicka (przewodnicząca), prof. dr hab. inż. Jan Bień (wiceprzewodniczący), prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski, dr inż. Magdalena Dobiszewska (sekretarz), dr hab. inż. Jacek Domski – prof. PK, prof. dr hab. inż. Kazimierz Furtak, dr inż. Roman Gaćkowski, dr hab. inż. Barbara Goszczyńska – prof. PSk, prof. dr hab. inż. Kazimierz Gwizdała, dr hab. inż. Eugeniusz Koda – prof. SGGW, prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, dr hab. inż. Jolanta Prusiel, dr inż. Teresa Rucińska, prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz (wiceprzewodniczący), prof. dr hab. inż. Adam Zybura.

Warunki prenumeraty

Zamówienia prenumeraty w wersji elektronicznej należy składać na jednym z wymienionych portali:

www.e-kiosk.pl (http://www.e-kiosk.pl/inzynieria_i_budownictwo),

www.egazety.pl (<https://www.egazety.pl/fundacja-pzibt/e-wydanie-inzynieria-i-budownictwo.html>),

www.nexto.pl (http://www.nexto.pl/e-prasa/inzynieria_i_budownictwo_p132009.xml)

Cena rocznej prenumeraty w wersji elektronicznej wynosi 125,40 zł (w tym 23% VAT), cena 1 wydania w wersji elektronicznej 10,45 zł (w tym 23% VAT).

* * *

Zamówienie prenumeraty w tradycyjnej, papierowej wersji „Inżynierii i Budownictwa” można składać w dowolnym terminie w siedzibie redakcji. Zamawiający może otrzymać czasopismo, począwszy od następnego miesiąca po dokonaniu wpłaty. Zamówienia zeszytów sprzed terminu wpłaty będą realizowane – w miarę możliwości – z zapasów magazynowych.

Cena rocznej prenumeraty normalnej wynosi 252,00 zł (w tym 5% VAT).

Cena rocznej prenumeraty ulgowej dla członków indywidualnych PZITB, Związku Mostowców RP, PIIB oraz studentów wynosi 126,00 zł (w tym 5% VAT).

W przypadku prenumeraty ulgowej jest wymagane podanie (odpowiednio): nazwy oddziału stowarzyszenia; numeru rejestracyjnego w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa; nazwy uczelni i wydziału. Faktura za prenumeratę ulgową może być wystawiona tylko na osobę fizyczną.

Wpłaty za prenumeratę w wersji papierowej prosimy dokonywać na konto: Fundacja PZITB Inżynieria i Budownictwo, 00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14, Bank Millennium Warszawa, nr 23 11602202 0000 0000 5515 9052.

REKLAMY przyjmuje redakcja

Materiały opublikowane w „Inżynierii i Budownictwie” są objęte prawem autorskim i nie mogą być – bez zgody redakcji – rozpowszechniane w żadnej postaci. Redakcja nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam.

Indeks 95132
ISSN 0021-0315

Cena: 20,00 zł + 5% VAT
(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.

JAROMINIAK A.: O morskiej energetyce wiatrowej.

Przedstawiono „state of the art” morskiej energetyki wiatrowej. Omówiono stosowane turbiny, ich podparcia w morzu, magazynowanie energii elektrycznej, centrum morskiej energii wiatrowej, koszty, technologie przyszłości i polskie zainteresowania morską energetyką wiatrową.

FLAGA Ł., FLAGA A., SZEŁĄG A.: O planowaniu przestrzennym i uwarunkowaniach środowiskowych siłowni i farm wiatrowych dużej mocy.

Przedstawiono syntetycznie najważniejsze uregulowania i rekomendacje dotyczące planowania przestrzennego dużych siłowni wiatrowych, oparte na doświadczeniach w tym zakresie w takich krajach, jak Belgia, Francja, Holandia i Niemcy.

DZIECHCIOWSKI Z., CZERWIŃSKI A., SZEŁĄG A., FLAGA A.: Oddziaływanie farmy wiatrowej na środowisko w aspekcie akustycznym.

Omówiono problematykę hałasu środowiskowego, który jest powodowany pracą turbin wiatrowych. Podano wyniki analiz akustycznych dotyczące realizacji farmy wiatrowej w gminie Grodków. Celem analiz było określenie wpływu wysokości nad poziomem gruntu gondoli turbin na hałas środowiskowy, który będzie rozchodził się na terenach przyległych do farmy wiatrowej.

FLAGA Ł.: Analiza oddziaływania zjawiska migotania cieni na środowisko i ludzi na przykładzie budowy farmy wiatrowej.

Przedstawiono metodę analizy potencjalnego oddziaływania farmy wiatrowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na środowisko i zdrowie ludzi w zakresie migotania cieni. Przedmiotem rozważań jest jeden z wariantów budowy farmy wiatrowej w rejonie miejscowości Wierzbnik w gminie Grodków.

MALESZA J.: O modelowaniu numerycznym współczesnych drewnianych konstrukcji szkieletowych.

Przedstawiono zagadnienia modelowania przestrzennych modułowych konstrukcji drewnianych stosowanych w wielokondygnacyjnych budynkach mieszkalnych. Omówiono stosowane dotychczas modele obliczeniowe tego typu konstrukcji oraz przedstawiono założenia zmodyfikowanego modelu MES analizy złożonych konstrukcji modułowych. W przykładzie określono deformacje, strefy maksymalnego wyężenia w elementach konstrukcji i w poszyciu.

MICHALAK H., KOŚCIŃSKA-GRABOWSKA K., PRZYBYSZ P.: Modelowanie numeryczne 3D jako narzędzie wspomagające projektowanie rozbudowy części podziemnych w budynkach zabytkowych.

Scharakteryzowano proces kształtowania modelu numerycznego 3D budynku zabytkowego, rozbudowywanego o kolejne kondygnacje podziemne, usytuowanego w zwartej zabudowie miejskiej, a także jego kalibracji z uwzględnieniem wyników pomiarów geodezyjnych. Przedstawiono wnioski ogólne dotyczące kalibracji tego rodzaju modeli numerycznych.

ALAWDIN P., PETRUSEVICH V.: Optymalizacja konstrukcji stalowych ram cienkościennych przy nadbudowie obiektów budowlanych.

Przedstawiono metodę optymalizacji ram stalowych z elementów cienkościennych podlegających nadbudowie. Metoda umożliwia projektowanie konstrukcji nadbudowy z uwzględnieniem rezerwy wytrzymałości konstrukcji istniejącego budynku. Przedstawiono przykład optymalizacji ram istniejącego budynku oraz ramy z nadbudową zawierającej elementy 3. i 4. klasy.

JAROMINIAK A.: About offshore wind energy.

The article presents the "state of the art" of offshore wind energy. It informs about turbines in use, their supports in the sea, storage of electricity, offshore wind energy center, costs and technologies of the future as well as the Polish ones related to maritime wind energy.

FLAGA Ł., FLAGA A., SZEŁĄG A.: Spatial planning and environmental conditions of high-power wind turbine and wind farms.

The paper consist a considerations about selected issues of spatial planning and environmental conditions of high-power wind turbine and wind farms. These regulations and recommendations are based on experience in this areas such countries as: Belgium, France, the Netherlands and Germany.

DZIECHCIOWSKI Z., CZERWIŃSKI A., SZEŁĄG A., FLAGA A.: Acoustic impact of the wind farm on the environment.

The paper deals with the problem of environmental noise, which is caused by the work of wind turbines. The work is based on the results of acoustic analyses of the wind farm in the commune of Grodków. The aim of the analyses was to determine the impact of the height of the turbine gondola on the environmental noise, which will propagate in the areas adjacent to the wind farm.

FLAGA Ł.: Analysis of the impact of shadow flicker phenomenon on the environment and people on the selected wind farm example.

The paper presents an author's method of analysing potential impact of a wind farm on the environment and human health. The subject of consideration is one of the variants of wind farm situated in the area of Wierzbnik (commune of Grodków).

MALESZA J.: Modeling of structuresmechanic behavior of modern timber structures.

Problem of mechanic modeling of spatial 3D modular timber structures used in multistory buildings is presented in the paper. Former different plane and 3D models for wood-framed constructions are discussed. Paper presents assumptions of modified MES model of modular timber structure. Deformations and stressing in different structural elements under vertical and horizontal loadings compared to the former model used in analyses are discussed.

MICHALAK H., KOŚCIŃSKA-GRABOWSKA K., PRZYBYSZ P.: 3D numerical modeling as a supporting tool for design of the extension of underground part of historic buildings.

The article describes the process of design a 3D numerical model of the historic building, extended with subsequent underground storeys, situated in a compact urban development, and its calibration taking into account the results of geodetic measurements. General conclusions of the calibration of these types of numerical models are presented.

ALAWDIN P., PETRUSEVICH V.: Optimization of constructions of thin-walled metal frames taking into account the heightening.

A method of constructions optimization of metal frames taking into account a heightening is presented. The method allows to design the heightening construction economically and takes into account the strength reserves of the construction of the existing building. An example of the frame optimization of the existing building and the frame with heightening, which contains elements of 3 and 4 classes of cross-section, are presented.

Spis treści rocznika 2018 „Inżynierii i Budownictwa”

	nr	str.		nr	str.
A					
Alawdin P., Petrushevich V.: Optymalizacja konstrukcji stalowych ram cienkościennych przy nadbudowie obiektów budowlanych	12	642	Flaga A., Kocoń A.: Środki przeciwdziałające zniszczeniom wieszaków mostu spowodowanym wiatrem	10	519
B					
Bajno D. – patrz Rawska-Skotniczny A.	11	592	Flaga A. – patrz Dziechciowski Z.	12	624
Bakalarz M. – patrz Kossakowski P.	9	492	Flaga A. – patrz Flaga Ł.	12	618
Bartos M., Wieja T.: Planowanie diagnostyki technicznej w procesie adaptacji antropogenicznych obiektów podziemnych	4	200	Flaga A. – patrz Klaput R.	10	527
Bąkowski T. – patrz Ziółko J.	9	445	Flaga A. – patrz Klaput R.	10	533
Biegus A.: Problemy oceny nośności modernizowanych konstrukcji stalowych	2	76	Flaga A. – patrz Kocoń A.	10	522
Bieranowski P. – patrz Knyziak P.	6	297	Flaga A. – patrz Krajewski P.	10	537
Bieranowski P. – patrz Knyziak P.	9	455	Flaga A. – patrz Pistol A.	10	508
Biliński T.: Błędy prawno-organizacyjne administracji publicznej w realizacji przedsięwzięć inwestycyjno-budowlanych	1	42	Flaga A. – patrz Wielgos P.	10	541
Biliński T.: Błędy prawno-organizacyjne uczestników procesu budowlanego w realizacji przedsięwzięć inwestycyjno-budowlanych	2	108	Flaga K.: Studium zarysowania żelbetowej płyty fundamentowej o dużych wymiarach w obiekcie handlowo-usługowo-rekreacyjnym	3	116
Biliszczyk J.: Inżynieria mostowa w Polsce Niepodległej (1918–2018)	7–8	371	Flaga Ł.: Analiza oddziaływania zjawiska migotania cieni na środowisko i ludzi na przykładzie budowy farmy wiatrowej	12	627
Biliszczyk J., Teichgraeber M.: Katastrofa wiaduktu Polcevera w Genui, we Włoszech	11	578	Flaga Ł., Flaga A., Szeląg A.: O planowaniu przestrzennym i uwarunkowaniach środowiskowych siłowni i farm wiatrowych dużej mocy	12	618
Biliszczyk J., Teichgraeber M., Volotsiuga V.: Feliks Pancer – polski inżynier, wizjoner i jego dzieło (1798–1851)	11	553	Flaga Ł. – patrz Flaga A.	10	501
Bodzak P.: Ścinanie w belkach żelbetowych bez zbrojenia poprzecznego	9	466	Flaga Ł. – patrz Flaga A.	10	544
Borkowski A.Sz.: O przygotowaniu detali rysunkowych za pomocą modelu BIM i niezależnie od niego	1	33	Flaga Ł. – patrz Krajewski P.	10	537
Borucińska-Bieńkowska H. – patrz Maciejko A.	4	196	G		
Bosak G. – patrz Flaga A.	10	501	Giżejowski M., Kozłowski A., Lorenc W.: Aktualne problemy budownictwa stalowego	7–8	390
Buda-Ożóg Ł.: Analiza numeryczna wzmocnienia strefy przysłupowej istniejącego stropu słupowo-płytowego	6	310	Golubińska A. – patrz Knauff M.	5	232
Butowt K., Nagrodzka-Godycka K.: Analiza wpływu usytuowania stężeń na siły wewnętrzne w słupach żelbetowej hali prefabrykowanej	3	142	Goldyn M.: O propozycji zmian dotyczących obliczania fundamentów na przebiecie, wynikającej z prac nad drugą generacją norm europejskich	5	237
C					
Chmielewski T.: Propozycja skali intensywności wichur, tornad i szkwałów w Polsce	1	35	Górnik G., Ślęczka Ł.: Degradacja właściwości strukturalnych stalowych węzłów doczołowych obciążonych w sposób niemonotoniczny	2	91
Czapliński K., Czemplik A., Czerek D.: Wybrane problemy budowy i robót konserwacyjnych Iglicy Wrocławskiej	4	184	Grodecki W., Siemińska-Lewandowska A.: O rozwoju budownictwa podziemnego w XX i XXI wieku	7–8	383
Czemplik A. – patrz Czapliński K.	4	184	Grzeszykowski B. – patrz Knauff M.	5	232
Czerek D. – patrz Czapliński K.	4	184	Gumny K., Meyer Z.: O module ściśliwości gruntu pod płytą przykrywającą fundamentu płytowo-pałowego	9	489
Czerwiński A. – patrz Dziechciowski Z.	12	624	Gwóźdź M.: Analiza nośności blachownic stalowych eksploatowanych w podwyższonej temperaturze technologicznej	9	463
D					
Dankowski M., Juszczyk A.: Problematyka rewitalizacji historycznych mostów sklepionych na przykładzie linii kolejowej z Sieniawy Żarskiej do Jasienia	4	204	H		
Derkowski W., Skupień P.: Czynniki wpływające na bezpieczeństwo i estetykę konstrukcji prefabrykowanych na przykładzie ścian warstwowych	6	286	Halicka A.: O konstrukcjach żelbetowych na łamach „Inżynierii i Budownictwa” w latach 1938–1948	7–8	365
Derkowski W., Surma M.: Projektowanie stropów prefabrykowanych na wiotkich podporach	3	138	Hebda M.: Modelowanie i sprawdzenie stanów granicznych pomostu żelbetowego w mostach ratowniczych z jazdą dołem	3	165
Drobiec Ł.: O zastosowaniu dwukierunkowo zbrojonych murowanych ścian wypełniających w budynku wysokościowym	3	148	Hodurek Cz. – patrz Hodurek M.	2	65
Drobiec Ł.: Stan obecny i perspektywy rozwoju konstrukcji murowych	7–8	417	Hodurek M., Hodurek Cz.: Budowa nowej siedziby Wydziału Radia i Telewizji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	2	65
Duda J.: Analiza drgań gruntu spowodowanych przejazdami pociągów w aspekcie wpływu na obiekty budowlane i ludzi	2	87	Hola J. – patrz Runkiewicz L.	7–8	397
Dybel K., Kampczyk A.: O geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej obiektu budowlanego	6	327	Hulimka J.: Beton w konstrukcji typowych dachowych dźwigarów kablobetonowych	5	249
Dziechciowski Z., Czerwiński A., Szeląg A., Flaga A.: Oddziaływanie farmy wiatrowej na środowisko w aspekcie akustycznym	12	624	Hulimka J.: Błędy w projektowaniu, realizacji i użytkowaniu wielkopowierzchniowych podłóg z betonu zbrojonego	3	122
F					
Flaga A., Flaga Ł., Krajewski P., Pistol A.: Badania w tunelu aerodynamicznym modeli napowietrznych przewodów linii elektroenergetycznych	10	544	J		
Flaga A., Klaput R., Bosak G., Flaga Ł.: Rola oddziaływań klimatycznych we współczesnym budownictwie	10	501	Jamińska-Gadomska P. – patrz Szer I.	10	514
			Jankowska A. – patrz Sahajda K.	5	225
			Jarominiak A.: O morskiej energetyce wiatrowej	12	609
			Jarominiak A.: Problemy budowy międzynarodowego portu lotniczego Kansai na sztucznych wyspach w Zatoce Osaka	1	17
			Jarominiak A.: Refleksje wywołane albumem „Mosty w dziejach Polski”	6	316
			Jendrysik S. – patrz Woszczyński M.	2	84
			Jóźwik A.: Szkoła konstrukcyjne w modernizacji obiektów zażytkowych	4	173
			Juszczyk A. – patrz Dankowski M.	4	204
			K		
			Kałuża M., Kubica J.: Wpływ prefabrykowanego zbrojenia stalowego na zachowanie się ścinanych konstrukcji z bloczków z betonu komórkowego	5	257
			Kamińska M. – patrz Kołodziejczyk E.	3	152
			Kampczyk A. – patrz Dybel K.	6	327
			Kania T. – patrz Stawiski B.	4	187

Kanty P. – patrz Woszczyński M.	nr	str.		nr	str.
Kańska S., Stryżewska T.: Badania materiałowe w renowacji postindustrialnych kominów murowanych	2	84	Luong M.C.: Bach Dang – pierwszy most podwieszony z trzema pylonami w Wietnamie	11	583
Kaszubska M. – patrz Kotynia R.	4	177			
Kaszubska M. – patrz Kotynia R.	3	158	Ł		
Kawecki W., Łaguna J.: – Projektowanie płatwi ciągłych dużej rozpiętości z kształtowników profilowanych na zimno	5	262	Łabuzek B. – patrz Szydłowski R.	6	290
Kido E.M.: O estetyce stacji kolejowych ze stali i szkła w Japonii	6	294	Łaguna J. – patrz Kawecki W.	6	294
Klemczak B., Żmij A.: Uprozczone metody oceny ryzyka powstania wczesnych rys termiczno-skurczowych w ścianach żelbetowych	9	477	Łaguna P.: Wykorzystanie metodyki BIM w inwentaryzacji i archiwizacji informacji dotyczących zabytkowych obiektów budowlanych	6	321
Kłaput R., Kocoń A., Flaga A.: Analiza interferencji aerodynamicznej budynków wysokościowych w dwóch sytuacjach projektowych	3	127	M		
Kłaput R., Kocoń A., Flaga A.: Badania modelowe oddziaływania wiatru na membrany i ramy nośne hal namiotowych	10	533	Maciejko A., Borucińska-Biełkowska H., Strzelecki M.: Adaptacja hali targowej na Ośrodek Kultury w Lubartowie	4	196
Kłaput R. – patrz Flaga A.	10	501	Malesza J.: O modelowaniu numerycznym współczesnych drewnianych konstrukcji szkieletowych	12	632
Kłaput R. – patrz Kocoń A.	10	522	Malesza J. – patrz Miedziałowski Cz.	7–8	411
Knauff M., Grzeszykowski B., Golubińska A.: Minimalne zbrojenie ze względu na zarysowanie w żelbetowych elementach rozciąganych	10	527	Malesza M. – patrz Miedziałowski Cz.	7–8	411
Knauff M., Grzeszykowski B., Golubińska A.: Minimalne zbrojenie ze względu na zarysowanie – przykład projektowania	10	501	Maślak M., Suchodoła M.: O wyznaczeniu temperatury krytycznej stalowych słupów ściskanych ogarniętych pożarem	2	99
Knyziak P., Bieranowski P.: Imperfekcje pierwotne w budynkach wielkopłytowych	3	134	Matysek P.: O ocenie nośności murów w budynkach istniejących	1	28
Knyziak P., Bieranowski P.: Imperfekcje wtórne w budynkach wielkopłytowych	5	232	Mączyńska J. – patrz Wojtasik A.T.	9	483
Kocoń A., Kłaput R., Flaga A.: Zastosowanie ekranów przeciwwiatrowych do poprawy komfortu wiatrowego przechodniów wokół budynków wysokościowych w Warszawie	6	297	Meyer Z. – patrz Gumny K.	9	489
Kocoń A. – patrz Flaga A.	9	455	Michalak H., Kościńska-Grabowska K., Przybysz P.: Modelowanie numeryczne 3D jako narzędzie wspomagające projektowanie robót budowy części podziemnych w budynkach zabytkowych	12	637
Kocoń A. – patrz Kłaput R.	10	522	Michalak H., Pyrak S., Włodarczyk W.: 80 lat „Inżynierii i Budownictwa” w służbie środowiska budowlanego i co dalej?	7–8	337
Kołodziejczyk E., Kamińska M.: Wpływ pełzania betonu na efektywność zastosowania stali o podwyższonej wytrzymałości jako zbrojenia elementów prętowych	10	519	Miedziałowski Cz., Malesza J., Malesza M.: Aktualne kierunki budownictwa na bazie drewna, z uwzględnieniem uwarunkowań polskich	7–8	411
Kopczyńska O.: O metodach usuwania fundamentów słupów trakcyjnej sieci kolejowej	10	527	Mieszczak M. – patrz Szydłowski R.	2	68
Kossakowski P., Wciślik W., Bakalarz M.: Porównanie metod projektowania konstrukcji zespolonych stalowo-gruntowych o przekroju skrzynkowym	10	533	N		
Kossakowski P. – patrz Ślusarczyk J.	3	152	Nagrodzka-Godycka K. – patrz Butowt K.	3	142
Kościńska-Grabowska K.: Wybrane problemy remontu i rewaloryzacji gotyckiej części Zamku Krzyżackiego w Działdowie	2	73	O		
Kościńska-Grabowska K. – patrz Michalak H.	9	492	Oleszek R., Radomski W.: O skutkach wymiarowania przęsła mostowego o sprzężeniu częściowym według normy PN-S-10042:1991	11	572
Kotynia R., Kaszubski M.: Doświadczalne badania na ścianie belek z podłużnym zbrojeniem GFRP, bez zbrojenia poprzecznego	5	253	P		
Kotynia R., Szczech D., Kaszubski M.: Analiza nośności belki żelbetowej na ścinanie według PN-EN 1992-1-1:2008 i Model Code 2010	9	492	Pająk M.: Badania betonu zbrojonego włóknami pochodzącymi ze zużytych opon samochodowych	5	267
Kowalski R., Lemańska K.: Wymagania dotyczące projektowania konstrukcji żelbetowych na warunki pożarowe według brytyjskich i niemieckich załączników krajowych do eurokodów	4	193	Pająk Z., Sękowski J., Kwiecień S., Wieczorek M.: Uszkodzenia budynków mieszkalnych w sąsiedztwie wykopów zabezpieczonych ścianami szczelinowymi	6	281
Kozłowski A. – patrz Giżejowski M.	12	637	Pałkowski Sz.: O sztywności cięgien na rozciąganie	6	301
Krajewski P., Flaga Ł., Szelaż A., Flaga A.: Badania oporu aerodynamicznego dwóch ulicznych lamp oświetleniowych w tunelu aerodynamicznym	5	262	Pańtak M.: O dynamice i kryteriach oceny komfortu użytkownika kładek dla pieszych	2	81
Krajewski P. – patrz Flaga A.	3	158	Petrusevich V. – patrz Alawdin P.	12	642
Krystosik P.: Stateczność niestężonych ram stalowych z węzłami podatnymi	7–8	390	Pieńko M. – patrz Szer I.	10	514
Kubica J. – patrz Kałuża M.	10	537	Pistol A., Flaga A.: Skutki gwałtownej burzy wiatrowej z sierpnia 2017 r. w Polsce	10	508
Kucharczyk E.: Rola inspektora nadzoru inwestorskiego w renowacji obiektów zabytkowych	10	544	Pistol A. – patrz Flaga A.	10	544
Kuchler A.: Współpraca ściany oporowej wykopu z podłożem gruntowym o właściwościach ekspansywnych	3	145	Przybysz P.: O projekcie i realizacji kompleksu budynków na warszawskim Powiślu w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy zabytkowej	11	587
Kurek N. – patrz Woszczyński M.	7–8	390	Przybysz P.: Problemy konstrukcyjne renowacji budynku Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej po 100 latach użytkowania	4	190
Kurzyniec K. – patrz Szydłowski R.	2	84	Przybysz P. – patrz Michalak H.	12	637
Kwiecień S. – patrz Pająk Z.	3	162	Pyrak S. – patrz Michalak H.	7–8	337
	6	281	R		
L			Raczyński M., Trochymiak W.: Praktyczne doświadczenia w zastosowaniu modelu BIM w projektowaniu mostu żelbetowego	11	562
Lemańska K. – patrz Kowalski R.	5	257	Radomski W. – patrz Oleszek R.	11	572
Lipecki T. – patrz Wielgos P.	4	207	Rawka-Skotniczny A., Bajno D.: Rola oceny stanu technicznego istniejących obiektów budowlanych w procesie rozbiórki	11	592
Lorenc W. – patrz Giżejowski M.	6	313	Redakcja: O 60 latach doświadczeń Profesora <i>Stanisława Kusia</i> w świetle publikacji na łamach „Inżynierii i Budownictwa”	7–8	356
	2	84	Rębielak J.: O kształtowaniu systemów konstrukcyjnych lekkich przekryć prętowo-cięgnowych	9	473
	3	162	Robak A. – patrz Szer I.	10	514
	6	281			

Rogala-Rojek J. – patrz Woszczyński M.	nr	str.	Włodarczyk W. – patrz Michałak H.	nr	str.
Runkiewicz L., Hoła J.: Diagnostyka techniczna konstrukcji żelbetonowych	2	84	Wojtasik A.T., Mączyńska J., Zieliński P.: Projekt i budowa wysokiego nasypu drogowego na obszarze głębokiego torfowiska	7–8	337
S					
Sahajda K., Jankowska A.: Przemieszczenia ścianki z gródzic i ich wpływ na osiadania powierzchni terenu w bezpośrednim sąsiedztwie	5	225	Woszczyński M., Jendrysik S., Rogala-Rojek J., Kanty P., Kurek N.: Automatyzacja badania próbnego obciążenia kolumn wzmacniających podłoże gruntowe	9	483
Sękowski J. – patrz Pająk Z.	6	281	Woźniczka P.: O wiarygodności komputerowego modelowania rozwoju pożaru	2	84
Siemińska-Lewandowska A. – patrz Grodecki W.	7–8	383	Wróbel M. – patrz Zobel H.	2	104
Siwowski T.: Krajowe perspektywy budowy obiektów mostowych z kompozytów polimerowych	1	39		1	23
Skupień P. – patrz Derkowski W.	5	244	Z		
Smarż J.: Prawny obowiązek projektanta w zakresie określania obszaru oddziaływania obiektu	6	286	Zieliński P. – patrz Wojtasik A.T.	9	483
Smarż J.: Projektant jako wyłączny podmiot uprawniony do pełnienia nadzoru autorskiego w świetle aktualnego orzecznictwa	4	210	Ziółko J., Supernak E., Bąkowski T.: Stalowe zbiorniki walcowe pionowe – metody ich montażu stosowane w Polsce od drugiej połowy XX wieku	9	445
Smarż J.: Rys historyczny rozwoju przepisów prawa budowlanego w Polsce	7–8	420	Zobel H., Wróbel M.: Wiadukty Trasy Łazienkowskiej nad Agrykolą w Warszawie po ponad czterdziestu latach użytkowania	1	23
Sobierajewicz P.: Problemy związane z pracami renowacyjnymi posadzki kościoła w Bukowcu Górnym	1	39	Zybura A., Śliwka A.: Aktualne problemy ochrony konstrukcji żelbetonowych zagrożonych karbonatyzacją betonu	7–8	406
Soboń A.: Dr inż. Józef Szulc (1912–1988) – wybitna postać polskiej inżynierii	4	181	Zych M.: Stopień zewnętrznego skrępowania cylindrycznych segmentów ścian zbiorników żelbetonowych	6	305
Stawiski B., Kania T.: O stanach awaryjnych wewnętrznych przegród niekonstrukcyjnych w nowych budynkach	11	556	Ż		
Stryszevska T. – patrz Kańka S.	4	187	Żmij A. – patrz Klemczak B.	3	127
Strzelecki M. – patrz Maciejko A.	4	177	KONFERENCJE NAUKOWE		
Suchodoła M. – patrz Maślak M.	4	196	A. Kozłowski, T. Siwowski – O działalności Europejskiej Konwencji Konstrukcji Stalowych (ECCS).	1	47
Supernak E. – patrz Ziółko J.	2	99	L. Runkiewicz – XXIII ogólnopolska interdyscyplinarna konferencja naukowo-techniczna „Ekologia a budownictwo”	3	168
Surma M. – patrz Derkowski W.	9	445	W. Skowroński – XIV Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem” w Złotym Potoku	4	219
Szczzech D. – patrz Kotynia R.	3	138	K. Drożdżol – Seminarium „Badania antysmogowe” w Opolu	4	220
Szeląg A. – patrz Dziechciowski Z.	3	158	Ł. Drobiec – XXXIII ogólnopolskie warsztaty pracy projektanta konstrukcji	5	273
Szeląg A. – patrz Flaga Ł.	12	624	J. Biliszczuk, M. Teichgraeber – 28. Drezdeńskie Dni Mostowe	6	333
Szeląg A. – patrz Krajewski P.	12	618	L. Runkiewicz, B. Goszczyńska – XV konferencja naukowo-techniczna „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”	7–8	430
Szer I., Szer J., Pieńko M., Robak A., Jamińska-Gadomska P.: Zależności wybranych parametrów klimatycznych zmierzonych na rusztowaniach i stacjach meteorologicznych	10	537	M. Mitew-Czajewska – Światowy Kongres Tunelowy i 44. Zgromadzenie Ogólne Międzynarodowego Stowarzyszenia Tunelowego ITA-AITES w Dubaju	7–8	432
Szer J. – patrz Szer I.	10	514	A. Kowalska-Koczwara – XIII seminarium „Wibroszyn 2018” oraz sesja jubileuszowa prof. Krzysztofa Stypuły	10	547
Szreniawa M. – patrz Szydłowski R.	9	459	M. Maślak – Seminarium naukowe w Politechnice Krakowskiej w ramach międzynarodowego projektu badawczego „Grispe Plus”	10	550
Szydłowski R., Kurzyniec K.: Wpływ gęstości objętościowej lekkiego betonu kruszywowego na parametry wytrzymałościowe i użytkowe stropu płytowo-belkowego	3	162	A. Flaga – VIII międzynarodowa konferencja „Wpływy środowiskowe na budowie i ludzi: obciążenia, oddziaływania, interakcje, dyskomfort”	12	II okł.
Szydłowski R., Łabuzek B., Turcza M.: Projekt i realizacja sprężonego wieńca obwodowego w przekryciu kościoła pod wezwaniem św. Piotra i Pawła w Bodzanowie	6	290	KRONIKA		
Szydłowski R., Mieszcak M.: O możliwości zastosowania betonu lekkiego w stropach sprężonych dużych rozpiętości	2	68	Z. Rawicki – Kościoły i kapliczki Podhala (wybrane przykłady)	1	49
Szydłowski R., Szreniawa M.: Koncepcja półprefabrykowanego stropu na deskach strunobetonowych	9	459	Redakcja – Śp. dr inż. Jerzy Pierzchlewicz (1932–2017)	1	54
Ś					
Ślęczka L. – patrz Górnik G.	2	91	J. Kawecki, S. Pyrak – Śp. Profesor Jerzy Antoni Żurański (1935–2017)	1	55
Śliwka A. – patrz Zybura A.	7–8	406	A. Siemińska-Lewandowska: Profesor dr hab. inż. Wojciech Radomski, dr h.c. nagrodzony Medalem Politechniki Warszawskiej.	2	II okł.
Ślusarczyk J., Kossakowski P.: Wybrane problemy realizacji żelbetonowych konstrukcji garaży podziemnych	5	253	Profesor Andrzej Nowak doktorem honoris causa Politechniki Warszawskiej	2	59
T					
Teichgraeber M. – patrz Biliszczuk J.	11	553	M. Topolnicki – Śp. Profesor Bolesław K. Mazurkiewicz (9.05.1931 – 23.10.2017)	2	111
Teichgraeber M. – patrz Biliszczuk J.	11	578	Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN w kadencji 2016–2020	3	115
Topolnicki M.: Zasady stosowania i projektowania wzmocnienia gruntu metodą wgłębnego mieszania na mokro (DSM)	1	5	M. Ślwik – Śp. dr hab. inż. Tadeusz Cieżak (1942–2017). ..	4	III okł.
Trochymiak W. – patrz Raczyński M.	11	562	W. Buczkowski, B.J. Wosiewicz – Śp. Profesor Henryk Mikołajczak (1925–2018)	5	275
Turcza M. – patrz Szydłowski R.	6	290	M. Gotowski – Śp. Profesor Marek Łagoda (1948–2018)	5	277
V					
Volotsiuga V. – patrz Biliszczuk J.	11	553	B. Gosowski, M. Giżejowski, A. Kozłowski – Jubileusz 70-lecia urodzin Profesora Antoniego Biegusa z Politechniki Wrocławskiej	6	330
W					
Wciślik W.: patrz Kossakowski P.	9	492			
Wenta J.: Budowa zbiorników stalowych szwedzką metodą spiralną	9	452			
Wieczorek M. – patrz Pająk Z.	6	281			
Wieja T. – patrz Bartos M.	4	200			
Wielgos P., Lipeccki T., Flaga A.: Symulacja stochastycznego oddziaływania wiatru na przesyłowe linie energetyczne ..	10	541			
Witakowski P.: Bezstykowe nawierzchnie szynowe i betonowe	4	213			

	nr	str.		nr	str.
Z. Kosz-Koszevska, Z. Pater – Śp. dr inż. <i>Tadeusz Wilczyński</i> (1941–2017)	6	III okł.	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część A: zeszyt 2: Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych; Część D, zeszyt 4: Linie kablowe niskiego i średniego napięcia – S.P.	5	274
J. Kawecki, S. Pyrak – Śp. dr inż. <i>Antoni Zięba</i> (1948–2018)	7–8	438	Radomski W., Kasprzak A. : Poszerzanie mostów – <i>J. Biliszcuk</i>	5	III okł.
A.S. Nowak, W. Ligęza – Śp. <i>Maria M. Szerszeń</i> (1954–2018)	9	497	Stiglat K. : Bücher sind Brücken. Ein Streifzug durch 300 Jahre Bauingenieurliteratur – <i>Z. Cywiński</i>	5	III okł.
J. Biliszcuk, K. Bieniek – Śp. mgr inż. <i>Zygmunt Burski</i> (1939–2018)	11	604	Kammeyer H.-U. : Ingenieurbaukunst 2018 – <i>Z. Cywiński</i>	6	II okł.
W. Baran – Śp. mgr inż. <i>Tadeusz Tarczyński</i> (1920–2018)	11	605	Prawo budowlane. Przepisy z omówieniem. Stan prawny na dzień 1 kwietnia 2018 r. – (sp)	6	285
R. Kotynia – Wspomnienie o prof. dr hab. inż. <i>Marji Kamińskiej</i>	12	653	Nurzyński J. : Akustyka w budownictwie – <i>M. Kubisiak</i>	6	304
DYSKUSJE			Bergmeister K., Fingerloos F., Wörner J.-D. : Beton Kalender 2018 – Bautenschutz – Brandschutz – <i>Z. Cywiński</i>	6	334
A. Stasiorowski – Uwagi do artykułu „Błędy prawno-organizacyjne administracji publicznej w realizacji przedsięwzięć inwestycyjno-budowlanych”	5	271	Absolwenci Politechniki Gdańskiej i ich osiągnięcia w dziedzinie architektury i budownictwa – (red.)	7–8	355
T. Biliński – Odpowiedź Autora artykułu	5	271	Korzeniewski W., Korzeniewski R. : Znowelizowane warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania – przepisy z komentarzem i 200 rysunkami. Stan prawny na 1 stycznia 2018 r. – (sp)	7–8	396
Z ŻYCIA PZITB			Weller B., Tasche S. (red.) : Glasbau – <i>Z. Cywiński</i>	7–8	405
S. Pyrak – O kontaktach PZITB i redakcji miesięcznika „Inżynieria i Budownictwo” z inż. <i>Zygmuntem Zadora-Paszkowskim</i>	7–8	434	Kuhlmann U. (red.) : Stahlbau Kalender 2018 – <i>Z. Cywiński</i>	7–8	416
K. Szymocha – Polska myśl techniczna oraz działalność Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Edmonton	7–8	436	Bezpieczeństwo pożarowe. Znowelizowane warunki techniczne budynków – dział VI	7–8	419
S. Pyrak – Prof. dr hab. inż. <i>Jan Biliszcuk</i> laureatem „Medalu PZITB im. prof. Stefana Kaufmana” w 2018 roku	11	597	Lenartowicz R. : Instalacje elektryczne na terenie budowy. Poradnik	7–8	437
Nagrody PZITB im. prof. Stefana Bryły i im. prof. Wacława Żenczykowskiego oraz im. prof. Aleksandra Dyżewskiego	11	599	Obiegalka B. : Mosty w Toruniu – <i>A. Jarominiak</i>	7–8	441
S. Pyrak – Prof. dr hab. inż. <i>Lech Czarniecki</i> laureatem Medalu PZITB im. prof. Romana Ciesielskiego w 2018 roku	12	645	Glomb J., Furtak K. : XXI wiek. Nowa rola nauki i techniki – <i>A.M. Brandt</i>	7–8	442
K. Zysk – XXVIII Konkurs PZITB „Budowa Roku 2017”	12	647	Piekarczuk A. : Doświadczalne i obliczeniowe metody oceny łukowych przekryć blach podwójnie giętych (sp)	7–8	442
Z ŻYCIA ZMRP			Jäger W. (red.) : Mauerwerk Kalender – <i>Z. Cywiński</i>	9	451
W. Trochymiak – Konkurs „Dzieło mostowe roku”	11	601	Siwowski T. : Mosty z kompozytów FRP. Kształtowanie. Projektowanie. Badania – <i>H. Zobel</i>	9	496
SAMORZĄD ZAWODOWY			Boracchini A. : Design and Analysis of Connections in Steel Structures – <i>Z. Cywiński</i>	10	507
Prof. dr hab. inż. <i>Zbigniew Franciszek Kledyński</i> nowo wybranym prezesem Krajowej Rady Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa na kadencję 2018–2022	9	II okł.	Kopyłow O., Sieczkowski J. : Odbiór lokali mieszkalnych – (sp)	10	526
RECENZJE			Kmiecik P., Gnot D., Nowicka-Słowik E., Jurkiewicz R., Brajza M. : Rusztowania robocze i ochronne. Użytkowanie – odbiór – nadzór – (mk)	10	540
Wysoczański H. : Kontrakty budowlane. Kodeks cywilny, Prawo zamówień publicznych, FIDIC, orzecznictwo – (sp)	1	41	Hajduk P. : Projektowanie i ocena techniczna betonowych podłóg przemysłowych – (mk)	10	540
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część A: zeszyt 5 i 7, Część C: zeszyt 11 – S.P.	1	56	Dembicki E. : Zagęszczanie gruntów metodą mikrowybuchów – (mk)	10	543
Więclaw-Bator L. : Zamówienia publiczne w budownictwie. Poradnik w 295 pytaniach i odpowiedziach – (sp)	2	72	Rudziński L., Kroner A. : Przykłady obliczeń wybranych konstrukcji drewnianych – (mk)	10	543
Czupajło J. : Usterki w pracach budowlanych i wykończeniowych – <i>H. Michalak</i>	2	III okł.	Firląg Sz. : Zrównoważone budynki biurowe. Projektowanie. Uwarunkowania prawne. Rozwiązania technologiczne – (mk)	10	549
Mistewicz M. : Dawny most przez Wisłę w Wyszogrodzie. The old bridge over the Vistula in Wyszogród – <i>W. Włodarczyk</i>	2	III okł.	Maidl B. : Faszination Tunnelbau – Geschichte und Geschichten – Ein Sachbuch – <i>Z. Cywiński</i>	11	II okł.
Podręcznik projektowania konstrukcji ze stali nierdzewnych. Redakcja naukowa: Aleksander Kozłowski – <i>H. Michalak</i>	3	133	Opinia o książce „XXI wiek. Nowa rola nauki i techniki” – <i>T. Biliński</i>	11	582
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część E: zeszyt 2: Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne – S.P.	3	147	Uprawnienia budowlane 2018. Pytania i testy egzaminacyjne. Część 1. Poradnik z kluczem – (sp)	11	598
Seria wydawnicza „Z prawem co dnia” – Przepisy techniczno-budowlane dla budynków projektowanych i użytkowanych z omówieniem – S.P.	3	151	Kontrakty budowlane – (sp)	11	III okł.
Urban T., Gołdyn M. : Przykłady obliczeń płaskich stropów. Zeszyt 3 – S.P.	3	157	Kurrer K.-E. : History of the Theory of Structures. Searching for Equilibrium – <i>Z. Cywiński</i>	12	II okł.
Żurański J., Godlewski T. : O przemarzaniu gruntu w Polsce – <i>S. Pyrak</i>	3	170	Świtoński A. : Użytkowe betony konstrukcyjne. Modele kształtowania struktury i właściwości	12	617
Szer J. : Katastrofy budowlane – <i>H. Michalak</i>	4	II okł.	INFORMACJE		
Knauff M., Grzeszykowski B., Golubińska A. : Przykłady obliczania konstrukcji żelbetonowych. Zeszyt 3: Zarysowanie – <i>S. Pyrak</i>	4	189	Nagrody „Inżynierii i Budownictwa” za rok 2017	5	II okł.
Biliszcuk J. : Mosty w dziejach Polski – <i>W. Radomski</i>	4	221	Laureaci corocznych nagród „Inżynierii i Budownictwa”	7–8	354
Kasperkiewicz K. : Termomodernizacja budynków. Ocena efektów energetycznych – <i>H. Michalak</i>	4	222	Badanie zachowania się połączeń płyta-słup zbrojonych stalą EPSTAL o wysokiej ciągliwości w stadium awaryjnym wywołanym przebiciem	7–8	424
Siewczyńska M. : Domy jednorodzinne. Przewodnik do ćwiczeń projektowych z Budownictwa Ogólnego – <i>H.M.</i>	5	231	Wójtowicz P. : Przesłony Soilcrete® (jet grouting) – dobre praktyki	7–8	425
			Technologie żelbetonowych pali prefabrykowanych w posadowieniu obiektów kubaturowych i przemysłowych	7–8	428
			Informacje dla Autorów „Inżynierii i Budownictwa”	9	III okł.
			XXXIV Ogólnopolskie Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji	11	600
			Recenzenci współpracujący z redakcją „Inżynierii i Budownictwa”	12	641
			Spis treści rocznika 2018 „Inżynierii i Budownictwa”	12	655

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, dr Maciej Cwyl, prof. Lech Czarnecki, dr Ireneusz Czmocho, dr Łukasz Drobiec, prof. Joanna Dulińska, prof. Kazimierz Flaga, prof. Marian Giżejowski, prof. Aniela Glinicka, dr inż. Jerzy Goczek, dr inż. Wojciech Grodecki, prof. Marian Gwóźdź, prof. Anna Halicka, dr inż. Janusz Hołowaty, dr inż. Piotr Ignatowski, prof. Janusz Kawecki, doc. Marek Kapela, prof. Marian Kawulok, prof. Barbara Klemczak, dr inż. Bolesław Kłosiński, prof. Michał Knauff, prof. Robert Kowalski, prof. Aleksander Kozłowski, prof. Witold Kucharczuk, prof. Jacek Kubissa, prof. Stanisław Kuś, prof. Krystyna Kuźniar, prof. Marek Lechman, prof. Anna Siemińska-Lewandowska, prof. Lech Lichotaj, 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. Kazimierz Rykaluk, prof. Tomasz Siwowski, prof. Joanna Smarż, prof. Włodzimierz Starosolski, prof. Wacław Szczęśniak, prof. Elżbieta Szmigiera, prof. Aleksandr Szymanowski (Ukraina), prof. Tadeusz Tataara, dr hab. inż. Wojciech Trochymiak, prof. Rościsław Tribiło, prof. Krzysztof Trojnar, prof. Tadeusz Urban, prof. Monika Wągrowa, prof. Bernard Wichtowski, mgr Marek Więckowski, prof. Wojciech Włodarczyk, prof. Witold Wołowicki, prof. Artur Zbiciak, prof. Jerzy Ziółko, prof. Henryk Zobel, prof. Adam Zybura