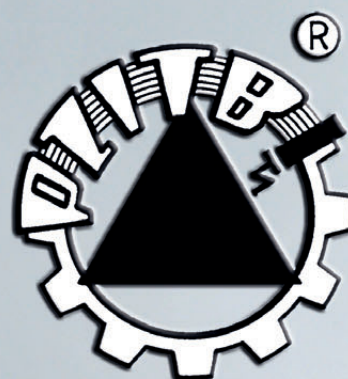


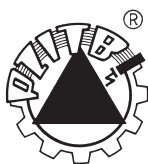
INŻYNIERIA BUDOWNICTWO



Politechnika Gdańska



Gdański Oddział PZITB



SPIS TREŚCI

strona

Od redakcji	631
W. Czabański – Rekonstrukcja wieży zegarowej Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej	631
J. Ziółko, A. Leśniak – Montaż konstrukcji stalowej przekrycia trybun stadionu piłkarskiego w Gdańsku	638
D. Kowalski – Aluminiowo-poliwęglanowe poszycie przekrycia stadionu piłkarskiego w Gdańsku	643
A. W. Szymanowski – Specyfika rekonstrukcji stadionu Narodowego Kompleksu Sportowego „Olimpijski” w Kijowie	647
T. Bąkowski – Wpływ rodzaju fundamentu na konstrukcję stalową pionowego zbiornika walcowego	651
W. Sterpejkowicz-Wersocki – Odwodnienia obiektów wielkopowierzchniowych za pomocą zespołu studni depresyjnych	655
K. Nagrodzka-Godycka, M. Sikorska – Zastosowanie sprężania w krótkich wspornikach żelbetonowych	658
Ł. Smakosz, J. Tejchman – Badania wytrzymałościowe na zginanie i ściskanie nowoczesnych budowlanych paneli kompozytowych SIP	663
M. Abramski, P. Korzeniowski, M. Wesołowski – Badania płyt betonowych zbrojonych prętami z włókien bazaltowych	666
R. Antczak, M. Krzaczek – Możliwości wykorzystania istniejących modeli do prognozowania zapotrzebowania budynków na ciepło do ogrzewania i wentylacji	669
KRONIKA	
S. Pyrak – Zeszyty gdańskie „Inżynierii i Budownictwa” oraz ich inicjator i współtwórca śp. <i>Zbigniew Łosicki</i>	672
M. A. Skowron – Polska Stacja Antarktyczna działa już 35 lat ...	675
DYSKUSJE	
S. Kuś – O ścinaniu w belkach i krótkich wspornikach	662
RECENZJE	637, 642, 657 676
Spis treści rocznika 2012	679
Recenzenci współpracujący z redakcją „Inżynierii i Budownictwa”	646

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.

Adres redakcji

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.zgpzibt.org.pl
www.inzynieriaibudownictwo.pl

Kolegium Redakcyjne

Redaktor naczelny dr inż. S. Pyrak, **zastępca redaktora naczelnego** prof. dr inż. W. Włodarczyk, **sekretarz redakcji** mgr inż. M. Kubisiak, **redaktorzy tematyczni**: prof. dr hab. inż. K. Dąbrowski, mgr inż. S. Gawroński, prof. dr hab. inż. M. Giżejowski, prof. dr hab. inż. S. Kuś, dr hab. inż. H. Michalak – prof. PW, prof. dr hab. inż. K. Szulborski, **redaktor językowy** mgr B. Gluch.

Rada Programowa

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

Warunki prenumeraty na rok 2013

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 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 dokładny 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. 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.**

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 39,90 zł, a prenumeraty rocznej 478,80 zł – w tym podatek VAT (5%). Zamawiający jest proszony o podanie adresu wysyłkowego odbiorcy za granicą.

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

Indeks 95132 Cena: 17,00 zł + 5% VAT ISSN 0021-0315
Nakład 2350 egz.

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

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

*Z okazji Świąt Bożego Narodzenia
oraz Nowego Roku 2013 składamy naszym Czytelnikom,
Autorom, Współpracownikom i Sympatykom
najserdeczniejsze życzenia wszelkiego dobra
oraz pomyślności w działalności naukowej,
zawodowej i w życiu osobistym.*

Redakcja



CZABAŃSKI W.: Rekonstrukcja wieży zegarowej Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej.

Artykuł przygotowano na podstawie wyników prac projektowych związanych z rekonstrukcją wieży zegarowej na Gmachu Głównym Politechniki Gdańskiej, wykonanych w latach 2011-2012. Wieża, zrealizowana w roku 1904, została zniszczona w roku 1945. Opisano metody przygotowania projektu na podstawie zachowanych materiałów fotograficznych oraz inwentaryzacji. Omówiono problemy związane z realizacją rekonstrukcji wieży.

ZIÓŁKO J., LEŚNIAK A.: Montaż konstrukcji stalowej przekrycia trybun stadionu piłkarskiego w Gdańsku.

Omówiono technologię montażu przekrycia trybun stadionu wybudowanego w Gdańsku na Mistrzostwa Europy w Piłce Nożnej EURO 2012. Stadion ma charakterystyczną sylwetkę, kształtem i barwą elewacji przypominającą oszlifowaną bryłę bursztynu. Konstrukcja stalowa przekrycia, przy quasi-eliptycznym kształcie trybun o średnicy maksymalnej 220,0 m i minimalnej 187,0 m, ma wysokość 38,0 m i wysięg wspornika dachowego 48,0 m. Waży ona 7150 t. Zmontowano ją w ciągu 226 dni.

KOWALSKI D.: Alumińowo-poliwęglanowe poszycie przekrycia stadionu piłkarskiego w Gdańsku.

Omówiono elementy konstrukcyjne oraz elementy poszycia z poliwęglanu, wraz z jego konstrukcją nośną i układem odwodnienia. Podano informacje o badaniach przed wykonaniem obiektu, które zdecydowały o przyjętych rozwiązaniach oraz jego obecnym i przyszłym stanie technicznym.

SZYMANOWSKI A.W.: Specyfika rekonstrukcji stadionu Narodowego Kompleksu Sportowego „Olimpijski” w Kijowie.

Stadion jest przewidziany na 69 000 widzów, jego powierzchnia wynosi około 60 000 m². Całkowita powierzchnia zabudowy stadionu wynosi około 160 000 m². Podczas projektowania rekonstrukcji stadionu przewidziano demontaż jego starej konstrukcji i masztów oświetleniowych, z wyłączeniem drugiego rzędu trybun. Zaplanowano także pokrycie fasady stadionu szklaną powłoką i przekrycie trybun dachem wiszącym, przezroczystym membranowo-tkaninowym o dużej rozpiętości. Opisano rozwiązanie konstrukcyjne oraz obliczanie i montaż konstrukcji stalowej.

BAKOWSKI T.: Wpływ rodzaju fundamentu na konstrukcję stalową pionowego zbiornika walcowego.

Przedstawiono podstawowe rodzaje fundamentów zbiorników. Podano ich zalety i wady. Omówiono główne problemy związane z osiadaniem zbiorników.

STERPEJKOWICZ-WERSOCKI W.: Odwodnienia obiektów wielkopowierzchniowych za pomocą zespołu studni depresyjnych.

Realizacja odwodnienia wykopu fundamentowego pod obiekt wielkopowierzchniowy wymaga nie tylko osiągnięcia żądanej depresji wewnątrz wykopu, ale również zapewnienia możliwie najmniejszego wpływu tego odwodnienia na zabudowę przyległą. Przedstawiono uwarunkowania dotyczące projektowania i realizacji odwodnienia obiektu zrealizowanego w Gdańsku w latach 2011-2012.

NAGRODZKA-GODYCKA K., SIKORSKA M.: Zastosowanie sprężania w krótkich wspornikach żelbetonowych.

Przedstawiono podstawowe wyniki badań wsporników, w których pręty sprężające zastosowano jako wzmocnienie, zbrojenie główne w nowych wspornikach oraz w elementach prefabrykowanych dołączanych do słupów istniejącej konstrukcji. Stwierdzono, że w wyniku sprężenia następuje ograniczenie zarysowania, a w niektórych przypadkach również zwiększenie nośności wsporników.

SMAKOSZ Ł., TEJCHMAN J.: Badania wytrzymałościowe na zginanie i ściskanie nowoczesnych budowlanych paneli kompozytowych SIP.

Przedstawiono wyniki badań nowych na polskim rynku budowlanych paneli składających się z okładzin cementowo-magnezowych zbrojonych włóknem szklanym oraz rdzenia ze styropianu. Panele charakteryzują się m.in. małym ciężarem, szybkim i łatwym montażem oraz dużą wytrzymałością, ognioodpornością, odpornością na korozję i wysoką izolacyjnością cieplną.

ABRAMSKI M., KORZENIOWSKI P., WESOŁOWSKI M.: Badania płyt betonowych zbrojonych prętami z włókien bazaltowych.

Omówiono wyniki badań płyt jedno- i dwuprzęsłowych. Stwierdzono, że o nośności tych elementów decydują głównie parametry wytrzymałościowe betonu. Z uwagi na dużą wytrzymałość i okształcalność prętów bazaltowych w praktyce nie można doprowadzić do ich zerwania.

ANTCZAK R., KRZACZEK M.: Możliwości wykorzystania istniejących modeli do prognozowania zapotrzebowania budynków na ciepło do ogrzewania i wentylacji.

Omówiono wpływ różnych algorytmów obliczeniowych na prognozowane zużycie energii do ogrzewania i wentylacji w budynku mieszkalnym. Całoroczne pomiary zużycia ciepła przez mieszkańców pozwoliły na weryfikację zastosowanych metod obliczeniowych. Dokładność modeli obliczeniowych przeanalizowano na podstawie badań eksperymentalnych.

CZABAŃSKI W.: Reconstruction of the Gdańsk Technical University clock tower.

The paper was elaborated on project documentation concerning reconstruction of the clock tower on the Gdańsk Technical University Main Building in the years 2011-2012. The clock tower was built in 1904 and was destroyed in 1945. The description of the reconstruction idea, project realization on the base of preserved photos and methods of tower construction are presented in the paper.

ZIÓŁKO J., LEŚNIAK A.: Assembly of the stand roofing steel structure for the football stadium in Gdańsk.

The technology of stand roofing assembling for the stadium built in Gdańsk for European Football Championship – EURO 2012 was discussed. The stadium has the characteristic silhouette, its shape and colors of the facade resembling a cut of block of amber. The steel structure of the roofing over the stand of quasi elliptical form, with the maximum diameter of 220,0 m and minimum diameter of 187,0 m, is 38,0 m high, the roof cantilever-girders having a reach of 48,0 m. The roofing structure weights 7150,0 ton. It was assembled in 226 days.

KOWALSKI D.: The aluminium and polycarbonate covering of the canopy above the stadium in Gdańsk.

The article presents information about structural elements of covering of the canopy above the stadium in Gdańsk. The paper discusses elements of polycarbonate covering, bearing structure and drainage system and also gives information about tests and research performed before delivery of the facility, which determined adopted solutions as well as its present and future technical condition.

SZYMANOWSKI A.W.: The specificity of the reconstruction of the Olympic National Sports Complex in Kyiv.

The stadium is expected to seat 69,000 spectators and its area is about 60,000 m². The total built-up area of the stadium is about 160,000 m². When designing the reconstruction of the stadium, the dismantling of its old structure and lighting masts, including the second tier of the stands, was planned. In addition, the design provided for the coverage of the stadium's facade with a glass cover and the coverage of the seating area with a suspended wide-span membrane-fabric roof. Structural solutions, static calculation and the erection of the steel structure were described.

BAKOWSKI T.: Influence of type foundation on steel structure of vertical, cylindrical tanks.

The paper describes basic types of tanks foundations. Provides their good points and flaws. Main problems connected with settlement of tanks were under consideration.

STERPEJKOWICZ-WERSOCKI W.: Drainage of large objects by a set of depression wells.

Implementation of the drainage of the foundation trench for large-object requires not only to achieve the desired depression inside the excavation, but also that to make this at the lowest possible influence of drainage on the adjacent areas. This paper presents considerations for the design and implementation of a drainage for large-object on the example of an office object in Gdańsk, which has been built in 2011-2012.

NAGRODZKA-GODYCKA K., SIKORSKA M.: Applying prestressing in concrete corbels.

The paper presented results of effectiveness of prestressing bars as the strengthening bars, as well the main reinforcement of monolithic and retrofitted corbels. As for strengthened corbels the setting of prestressing bars are important. In all cases limited cracks were obtained.

SMAKOSZ Ł., TEJCHMAN J.: Experimental analysis of modern composite SIP panels under flexural and compressive loads.

The aim of the present work is to extend the knowledge of the behaviour of a modern composite sandwich panel under flexural and compressive static loads in a course of experimental analysis. Panels under consideration are composed of expanded polystyrene foam core placed between two facings made of magnesium oxide boards. They are characterized by, i.e., low weight, fast and simple assembly process, high strength, fire resistance, resistance to corrosion and high thermal insulation.

ABRAMSKI M., KORZENIOWSKI P., WESOŁOWSKI M.: Experimental investigation on concrete slabs reinforced with rebars made of basalt fibre composite.

In the paper results of experimental investigation conducted on one-span and two-span slabs are presented. Load-carrying capacity of these elements was limited by strength properties of concrete because of high strength and deformability of basalt fibre composite.

ANTCZAK R., KRZACZEK M.: The possibilities of using existing models for forecasting the heat demand of buildings for heating and ventilation.

The paper discusses the effect of different algorithms on the energy consumption for heating and ventilation in a residential building. Annual measurements of heat consumption by the inhabitants made it possible to verify the calculation methods used. The article presents the problem of forecasting accuracy that result from the adopted algorithm. The accuracy of the models was based on experimental studies.

Spis treści rocznika 2012 „Inżynierii i Budownictwa”

	nr	s.		nr	s.
A					
Abramczyk J.: Kształtowanie strukturalnych przekryć powłokowych z wykorzystaniem sieci modularnej	11	605	Borowik K. – patrz Stankiewicz B.	11	608
Abramowicz M.: Profesor <i>Lech Czarnecki</i> w czołówce badaczy polimerów stosowanych w betonie i konstrukcjach budowlanych	1	3	Brzeski T. – patrz Łoszewski M.	4	196
Abramski M., Korzeniowski P., Wesołowski M.: Badania płyt betonowych zbrojonych prętami z włókien białych	12	666	Brzozowski M. – patrz Garwacka-Piórkowska S.	11	589
Adamska M.E.: Dawne Królewskie Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego w Opolu jako przykład architektury industrialnej początku XX wieku	8	425	Budka E., Stempniewicz A., Wątroba P., Lorenc W., Piwoński J.: Analiza statyczna nowej kładki dla pieszych obok stadionu na EURO 2012 we Wrocławiu	4	213
Anigacz W. – patrz Bęben D.	8	413	Bukowska M., Kolczyńska L.: Badania zdolności ochronnych otuliny zbrojenia z zapraw cementowych z dodatkiem popiołu lotnego	1	24
Antczak R., Krzaczek M.: Możliwości wykorzystania istniejących modeli do prognozowania zapotrzebowania budynków na ciepło do ogrzewania i wentylacji	12	669	Bzówka J. – patrz Zielińska K.	10	535
Arabczyk P., Konarzewski M., Żurych R., Klimaszewski P., Kosecki W., Lorenc W., Ochojski W.: Realizacja obiektów mostowych w technologiach VFT, VFT-WIB oraz VTR w ciągu drogi S7 na odcinku Olsztynek – Nidzica	4	221	C		
Ast A. – patrz Biliszczuk J.	2	63	Chmielewski R. – patrz Marszałek J.	5	239
B			Cywiński Z.: O znaczeniu szkła w budownictwie i architekturze	7	390
Baj A. – patrz Łapko A.	10	541	Czabański W.: Rekonstrukcja wieży zegarowej Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej	12	631
Bajorek G., Kiernia-Hnat M., Skrzypczak I.: Normowa kontrola zgodności właściwości betonu innych niż wytrzymałość według PN-EN 206-1	9	473	Czarnecki L., Kaproń M., Piasecki M., Wall S.: Budownictwo zrównoważone budownictwem przyszłości	1	18
Banach M. – patrz Pietrzak K.	11	596	Czarnecki L., Łukowski P.: Polimery w naprawach betonu według PN-EN 1504	1	10
Baran W. – patrz Żmuda J.	3	127	D		
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	2	63	Dawidowski J.S., Pęski S.: Utwory organiczne „Rynny Żoliborskiej” na trasie I i II linii metra w Warszawie	10	533
Barcik W. – patrz Biliszczuk J.	10	519	Dąbska A. – patrz Popielski P.	1	33
Bąk G., Szcześniak Z.: Modelowanie wstrząsu schronu pod obciążeniem wybuchowym	5	280	Derlacz M.: Żeliwne pale wbijane jako elementy posadowień	4	205
Bąk J., Grej K., Oleksiak C., Sałach W.: Most Północny przez Wisłę w Warszawie	2	85	Dolny P. – patrz Kamiński K.	11	600
Bąkowski T.: Wpływ rodzaju fundamentu na konstrukcję stalową pionowego zbiornika walcowego	12	651	Dolny P. – patrz Kamiński K.	11	602
Bęben D.: O historii pierwszego żelaznego mostu podwieszonoego w Szwecji	8	450	Drozdowska K.: Propozycja adaptacji konstrukcji wojakowskiego mostu składanego DMS-65 do potrzeb mostów stałych	3	119
Bęben D., Uklaja J., Anigacz W.: Badania muru oporowego z wykorzystaniem georadaru	8	413	Drożdżol K.: Uszkodzenie przewodu kominowego w budynku w wyniku złe dobranego przekroju	8	428
Bień J.: Rozmowa z Profesorem <i>Janem Kmitą</i>	2	59	Duda J.: Zastosowanie GPS do badania deformacji powierzchni terenu na obszarach górniczych	8	430
Bień J., Kamiński T., Kuźawa M.: Doświadczalna weryfikacja modeli obliczeniowych estakad dojazdowych do mostu Rędzńskiego we Wrocławiu	2	107	Dzięgielewski A., Kowalski A., Kulas T.: Wpływ czasu na stan techniczny konstrukcji dachu Bazyliki Katedralnej w Płocku	11	580
Bień J., Kuźawa M., Kamiński T., Rawa P., Zwolski J.: Badania podwieszonoego mostu Rędzńskiego przez Odrę w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	2	80	F		
Biliszczuk J., Onysyk H.: Współczesne rozwiązania kładek dla pieszych na międzynarodowej konferencji Footbridge 2011 we Wrocławiu	3	165	Fabianowski D. – patrz Obracaj P.	8	447
Biliszczuk J., Onysyk J., Barcik W., Prabucki P., Sułkowski M., Szczepański J., Toczkiwicz R., Tomiczek M., Tukendorf A., Tukendorf K., Ast A.: Most Rędzński w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	2	63	Fedczuk P.: Identyfikacja parametrów sprężysto-plastycznych modeli gruntów metodą mieszaną	8	433
Biliszczuk J., Onysyk J., Barcik W., Sułkowski M., Szczepański J., Tukendorf J.: Wiadukty nad drogami dwujezdniowymi o charakterystycznym ukształtowaniu	10	519	Figurski M., Wrona M.: System GNSS geodezyjnych pomiarów przemieszczeń konstrukcji budowlanych	5	255
Biliszczuk J., Toczkiwicz R.: Prognozowanie podniesień wykonawczych estakady z betonu sprężonego budowanej na rusztowaniach mobilnych	2	103	Filbrandt P. – patrz Topolnicki M.	4	183
Biliszczuk J. – patrz Onysyk J.	2	100	Filoniuk-Czajkowska B. – patrz Wichtowski B.	6	298
Biliszczuk J. – patrz Onysyk J.	7	361	G		
Bobra P., Marynowicz A., Zembaty Z.: Badania drewnianej konstrukcji ramowej na stole wstrząsowym	8	440	Gajdzicki M. – patrz Goczek J.	10	552
Bogucka J., Uryżaj A., Pikos M.: Badania wytrzymałościowe i ultradźwiękowe próbek betonu w różnych stanach wilgotności	10	555	Gajewska B., Kłosiński B.: Specjalne metody wzmocnienia podłoża gruntowego	4	188
			Garbacz A., Głodkowska W.: Zagadnienie kompatybilności materiałowej w naprawach i wzmocnianiu konstrukcji betonowych	1	13
			Garbacz A., Sokołowska J.: O polimerach w konstrukcjach zrównoważonych podczas ESPSC 2011 - Czarnecki Symposium	1	7
			Garbalińska H., Strzałkowski J.: Analiza porównawcza dynamicznych charakterystyk cieplnych przegród wykonanych z różnych kompozytów betonowych	6	307
			Garwacka-Piórkowska S., Brzozowski M.: O projektowaniu fundamentów zespolonych płytowo-palowych	11	589
			Gąska P.: Posadowienie budynku na krótkich kolumnach betonowych	9	471
			Gierczak J.: Badania doświadczalne dwuteowników spawanych ze środkiem z blach profilowanych na zimno	3	151

	nr	s.		nr	s.
Gierczak J.: Ocena nośności dwuteowników spawanych ze środkiem z blach profilowanych na zimno	7	378	Kaproń M., Zobel H.: O współpracy Wydziału Inżynierii Łądowej Politechniki Warszawskiej z Instytutem Techniki Budowlanej	1	22
Giżejowski M.: O eurokodowych współczynnikach częściowych w projektowaniu prętowych konstrukcji stalowych	6	325	Kaproń M. – patrz Czarnecki L.	1	18
Giżejowski M.: O metodach modelowania, analizy i weryfikacji w projektowaniu konstrukcji stalowych w ujęciu eurokodów	10	545	Kiernia-Hnat M. – patrz Bajorek G.	9	473
Giżejowski M. – patrz Wierzbiński S.	3	115	Klimaszewski P. – patrz Arabczyk P.	4	221
Glabisz W. – patrz Hołubowski R.	10	549	Kłosiński B.: Projektowanie fundamentów palowych w normie PN-EN 1997 „Projektowanie geotechniczne”	4	175
Głodkowska W. – patrz Garbacz A.	1	13	Kłosiński B. – patrz Gajewska B.	4	188
Goczek J., Gajdzicki M., Supel Ł.: Wyznaczanie sprężystego momentu krytycznego zwichrzenia belki bocznie stężonej jednostronnym poszyciem	10	552	Knauff M.: O pewnym błędzie w normie PN-EN 1992-1-1 „Projektowanie konstrukcji z betonu”	1	27
Godycki-Ćwirko T., Nagrodzka-Godycka K., Piotrkowski P., Sikorska M.: Awaryjne wczesne zarysowanie żelbetowego stropu hali widowiskowo-sportowej	7	358	Kokot S.: Analiza ramy żelbetowej na obciążenia wyjątkowe według metody zastępczej ścieżki obciążenia	8	444
Göppert K., Haspel L., Winkler A.: O projekcie i realizacji Stadionu Narodowego w Warszawie	7	347	Kolczyńska L. – patrz Bukowska M.	1	24
Göppert K. – patrz Reichhart A.	6	317	Konarzewski M. – patrz Arabczyk P.	4	221
Gosowski B., Redeckie M.: Momenty krytyczne zwichrzenia belek dwuteowych z lokalnymi stężeniami poprzecznymi na długości	3	138	Konkol J.: Metakaolinit i popiół fluidalny jako alternatywne w stosunku do pyłów krzemionkowych dodatki mineralne do betonu	9	503
Grej K. – patrz Bąk J.	2	85	Korzeniowski P. – patrz Abramski M.	12	666
Gryczmański M. – patrz Wanik L.	1	39	Kosecki W. – patrz Arabczyk P.	4	221
Grzeszczyk S.: 45 lat Wydziału Budownictwa Politechniki Opolskiej	8	403	Kossakowski P.: Zastosowanie procedur FITNET w ocenie nośności stalowych uszkodzonych elementów konstrukcyjnych	3	154
Gwóźdź M., Żwirtek P.: Statystyczna ocena wytrzymałości blach i kształtowników walcowanych na gorąco	3	143	Kowalski A. – patrz Dziegielewska A.	11	580
H			Kowalski D.: Aluminiowo-poliwęglanowe poszycie przekrycia stadionu piłkarskiego w Gdańsku	12	643
Haspel L. – patrz Göppert K.	7	347	Kowolik B. – patrz Zamorowski J.	3	121
Haspel L. – patrz Reichhart A.	6	317	Kozłowski A., Ślęczka L.: Uproszczone obliczenia nośności i sztywności węzłów ram stalowych	9	482
Hawryszków P., Hildebrand M.: Technologia montażu cięgien i badania wybranych elementów systemu podwieszenia mostu Rędzińskiego we Wrocławiu	2	70	Krac J.R. – patrz Obracaj P.	8	447
Hejmej K.: Symboliczne formy – wybrane ołtarze papieskie w Polsce	8	421	Krajewski P., Janowski Z.: Wpływ wykończenia grzbietu sklepienia na pracę i nośność układu zasypka – sklepienie	7	387
Hildebrand M. – patrz Hawryszków P.	2	70	Krzaczek M. – patrz Antczak R.	12	669
Hołowaty J.: Technologie betonowania wiaduktów zespolonych węzła „Prymasa Tysiąclecia” drogi ekspresowej S8 w Warszawie	6	303	Krzeniński R., Rekucki R.: Techniki burzenia obiektów budowlanych z wykorzystaniem materiałów wybuchowych	5	243
Hołowaty J., Jurkowski D., Zimny G.: Projekty rusztowań mostowych w łącznicach węzła „Opacz” drogi ekspresowej S2	6	294	Kubissa J. – patrz Pietrzak K.	11	596
Hołubowski R., Glabisz W.: Analiza stateczności drewnianych nieprzrymowanych słupów o przekroju kołowym	10	549	Kubissa W.: Propozycja ograniczenia sorpcyjności betonu w zależności od klasy ekspozycji	11	598
J			Kubissa W. – patrz Pietrzak K.	11	596
Janowski Z. – patrz Krajewski P.	7	387	Kubiszyn W.: Wybrane aspekty projektowania, wykonawstwa i montażu dwupowłokowych kominów stalowych	9	467
Jaremków A. – patrz Kaczmarek T.	4	217	Kulas T. – patrz Dziegielewska A.	11	580
Jurkowski D. – patrz Hołowaty J.	6	294	Kulas T., Szulborski K.: O przyczynach uszkodzeń konstrukcji i podłóg w garażach podziemnych	11	586
K			Kuś S.: Refleksje po 60 latach projektowania, badań i realizacji konstrukcji sprężonych	6	327
Kaczmarek T., Łusiak D., Sygit M., Lubieniecka I., Jaremków A., Raczkowski R., Wójcik T., Strońska A.: Wybrane obiekty mostowe autostrady A1 odcinka Pyrzowice – Piekary	4	217	Kużawa M. – patrz Bień J.	2	80
Kamiński A., Żelazińska M.: Rola ochrony środowiska w pracach związanych z przygotowaniem inwestycji	11	592	Kużawa M. – patrz Bień J.	2	107
Kamiński K., Dolny P., Swat M.: Wpływ szybkości obciążenia na umowną wytrzymałość betonu na ściskanie	11	602	L		
Kamiński K., Wiliński P., Dolny P.: Ugięcie belek żelbetowych pod obciążeniem krótkotrwałym w świetle badań i norm	11	600	Leśniak A. – patrz Ziółko J.	12	638
Kamiński T., Wrzesiński M.: O studenckim konkursie mostów stalowych w Politechnice Wrocławskiej	10	526	Lorenc W. – patrz Arabczyk P.	4	221
Kamiński T. – patrz Bień J.	2	80	Lorenc W. – patrz Budka E.	4	213
Kamiński T. – patrz Bień J.	2	107	Lubieniecka I. – patrz Kaczmarek T.	4	217
Kapela M., Wojtycki A.: Podniesienie wieży kościoła w sanktuarium pod wezwaniem św. Antoniego Padewskiego w Ratowie	11	583	Ł		
			Łapko A., Baj A.: Projektowanie strefy podporowej w elementach strunobetonowych według Model Code 2010	10	541
			Łęcki P. – patrz Nyckowiak M.	1	41
			Łęcki P. – patrz Nyckowiak M.	4	211
			Łoszewski M., Brzeski T.: Mikrowybuchy jako metoda wzmacniania słabego podłoża gruntowego w budownictwie komunikacyjnym	4	196
			Łukowski P. – patrz Czarnecki L.	1	10
			Łusiak D. – patrz Kaczmarek T.	4	217
			M		
			Makuch T., Spyra K.: Zabezpieczenie palisadą kotwioną przyczółka mostowego przed niszczącym działaniem rzeki	4	201

	nr	s.		nr	s.
Mamont-Cieśla K. – patrz Zapotoczna-Sytek G.	10	538	Pikos M. – patrz Bogucka J.	10	555
Markocki B., Mitew-Czajewska M.: Wybrane problemy projektowania tunelu pod Rondem Wiatraczna w ciągu Śródmiejskiej Obwodnicy Warszawy	1	28	Piotrkowski P. – patrz Godycki-Ćwirko T.	7	358
Marszałek J., Wolniewicz A., Chmielewski R.: Propozycja dostosowania mostu DMS-65 do potrzeb eksploatacji cywilnej	5	239	Piwoński J. – patrz Budka E.	4	213
Marynowicz A.: Problemy oceny stanu technicznego drewnianych kościołów Opolszczyzny	8	418	Poneta P., Stolarski A.: Wzmanianie elementów żelbetowych laminatami na obciążenia wybuchowe	5	259
Marynowicz A. – patrz Bobra P.	8	440	Popielski P., Dąbska A.: Analiza granicznych odkształceń konstrukcji i przemieszczeń fundamentów według PN-EN 1997-1:2008 i w świetle innych norm	1	33
Maślak M., Tkaczyk A.: Oszacowanie nośności granicznej ramy stalowej w pożarze rozwiniętym	3	158	Prabucki P. – patrz Biliszczyk J.	2	63
Matuszkiewicz M.: Obciążenie oblodzeniem konstrukcji masztów	3	133	Prabucki P. – patrz Onysyk J.	2	100
Miara L., Ziemczyk P.: Nadzór nad przygotowaniem i realizacją konstrukcji stalowej Stadionu Narodowego w Warszawie	7	353	Prabucki P. – patrz Onysyk J.	7	361
Michalak H., Pęski S., Pyrak S., Szulborski K.: O stanie technicznym i przyczynach uszkodzeń konstrukcji stropu prefabrykowanego-monolitycznego w garażu podziemnym	7	366	Pradelok S.: Analiza dynamiczna wiaduktu na węźle Murckowska w Katowicach	10	529
Mitew-Czajewska M. – patrz Markocki B.	1	28	Pyrak S.: Uroczystość z okazji Jubileuszu Profesora <i>Jana Kmity</i>	2	61
Mitrosz O. – patrz Topolnicki M.	4	183	Pyrak S. – patrz Michalak H.	7	366
Mossakowski P. – patrz Zobel H.	2	75			
			R		
N			Raczkowski R. – patrz Kaczmarek T.	4	217
Nagrodzka-Godycka K., Sikorska M.: Zastosowanie sprężania w krótkich wspornikach żelbetowych	12	658	Rawa P. – patrz Bieł J.	2	80
Nagrodzka-Godycka K. – patrz Godycki-Ćwirko T.	7	358	Rawski-Skotniczy A.: O fundamentach i stateczności budowlanych żurawi wieżowych	8	405
Nowosad A.: Posadowienie typu płytowo-palowego budynków średniowysokich na przykładzie obiektu mieszkalno-usługowego w Kielcach	4	192	Redecki M. – patrz Gosowski B.	3	138
Nyckowiak M., Troć M., Wojtasik A.T., Łęcki P.: Badania wahań zwierciadła wody gruntowej	1	41	Reichhart A.: Zasady kształtowania i analizy przekryć powłokowych z blach falowych	9	462
Nyckowiak M., Troć M., Wojtasik A.T., Łęcki P.: Dokumentacja geotechniczna czy geologiczno-inżynierska w świetle obowiązujących przepisów prawnych	4	211	Reichhart A., Göppert K., Haspel L., Winkler A.: Przekrycie i obudowa piłkarskiego Stadionu Narodowego w Warszawie	6	317
			Rekucki R. – patrz Krzewiński R.	5	243
O			Respondek R. – patrz Żmuda J.	3	127
Obracaj P., Fabianowski D., Krac J.R.: Zastosowanie symulacyjnej analizy wielokryterialnej w ocenie rozwiązań przestrzennych obiektu teatralnego	8	447	Rębielak J.: Koncepcja systemu konstrukcyjnego budynku wysokiego	1	45
Ochojski W. – patrz Arabczyk P.	4	221	Rogoższ G. – patrz Wojewódzki B.	5	253
Oleksiak C. – patrz Bąk J.	2	85	Rybarczyk T. – patrz Zapotoczna-Sytek G.	10	538
Onopiuk S.: Numeryczna analiza naprężeń w zginanym przekroju zespolonym stalowo-betonowym	5	264			
Onysyk H. – patrz Biliszczyk J.	3	165	S		
Onysyk J., Biliszczyk J., Prabucki P., Sadowski K.: Wzmocnienie dolnego pierścienia żelbetowej kopuły Hali Stulecia we Wrocławiu	7	361	Sadowski K. – patrz Onysyk J.	2	100
Onysyk J., Prabucki P., Sadowski K., Biliszczyk J., Sułkowski M.: Dwa wiadukty o podobnej konstrukcji i różnych technologiach budowy w ciągu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	2	100	Sadowski K. – patrz Onysyk J.	7	361
Onysyk J. – patrz Biliszczyk J.	2	63	Sałach W. – patrz Bąk J.	2	85
Onysyk J. – patrz Biliszczyk J.	10	519	Seruga A., Zych M.: Wybrane problemy konstrukcyjno-technologiczne podłóg przemysłowych z betonu sprężonego	11	611
Owczarek M. – patrz Owczarek S.	5	249	Siennicki M. – patrz Wierzbicki S.	3	115
Owczarek M. – patrz Owczarek S.	5	275	Sikorska M. – patrz Godycki-Ćwirko T.	7	358
Owczarek S., Owczarek M.: Optymalizacja grubości warstwy izolacji termicznej budynku	5	249	Sikorska M. – patrz Nagrodzka-Godycka K.	12	658
Owczarek S., Owczarek M.: Wpływ pojemności cieplnej przegród na zapotrzebowanie ciepła budynku	5	275	Siwowski T., Wysocki A.: Nietypowy montaż kładki dla pieszych przez Wisłę w Krakowie	9	488
			Skowrońska J. – patrz Żmuda J.	8	436
P			Skrzypczak I. – patrz Bajorek G.	9	473
Pałkowski Sz.: Wyboczenie łuków z wieszakami i ściągami	7	374	Słowek G. – patrz Ścigałło J.	7	371
Pęski S. – patrz Dawidowski J.S.	10	533	Słowiński K.: Nośność połączeń zakładkowych z łącznikami mechanicznymi typu BOM	7	380
Pęski S. – patrz Michalak H.	7	366	Smakosz Ł., Tejchman J.: Badania wytrzymałościowe na zginanie i ściskanie nowoczesnych budowlanych paneli kompozytowych SIP	12	663
Piasecki M. – patrz Czarnecki L.	1	18	Sokołowska J. – patrz Garbacz A.	1	7
Piekarski M.: Koncepcja systemu modularnych konstrukcji przekryć powłokowych	9	479	Spyra K. – patrz Makuch T.	4	201
Pieńko B. – patrz Szcześniak Z.	5	270	Stankiewicz B., Borowik K.: O kształtowaniu i obliczaniu stalowych akumulatorów ciepła małej pojemności ..	11	608
Pietrzak K., Kubissa W., Kubissa J., Banach M.: O metodach pomiaru sorpcyjności betonu	11	596	Stempniewicz A. – patrz Budka E.	4	213
			Sterpejkowicz-Wersocki W.: Odwodnienia obiektów wielkopowierzchniowych za pomocą zespołu studni depresyjnych	12	655
			Stolarski A.: Wyznaczanie dynamicznych i zmęczeniowych wytrzymałości materiałów	5	273
			Stolarski A. – patrz Poneta P.	5	259
			Stolarski A. – patrz Szcześniak A.	5	267
			Stráský J.: Mosty o konstrukcji ciągnowej zaprojektowane przez biuro projektów w Brnie	2	91
			Stróńska A. – patrz Kaczmarek T.	4	217
			Strzałkowski J. – patrz Garbaliński H.	6	307
			Sułkowski M. – patrz Biliszczyk J.	2	63
			Sułkowski M. – patrz Biliszczyk J.	10	519
			Sułkowski M. – patrz Onysyk J.	2	100

	nr	s.		nr	s.
Supel Ł. – patrz Goczek J.	10	552	Wojewódzki B., Rogojsz G.: Analiza oddziaływania po- jazdu na nawierzchnię przeznaczoną do remontu ...	5	253
Swat M. – patrz Kamiński K.	11	602	Wojtasik A.T. – patrz Nyckowiak M.	1	41
Sygit M. – patrz Kaczmarek T.	4	217	Wojtasik A.T. – patrz Nyckowiak M.	4	211
Szczepański J. – patrz Biliszczuk J.	2	63	Woitycki A. – patrz Kapela M.	11	583
Szczepański J. – patrz Biliszczuk J.	10	519	Woliński Sz.: Kryteria wyboru modeli analogii kratowni- cowej ST w projektowaniu elementów żelbetowych ..	9	494
Szcześniak A., Stolarski A.: Analiza wytrzymałości belek żel- betowych metodą relaksacji dynamicznej	5	267	Wolniewicz A. – patrz Marszałek J.	5	239
Szcześniak Z., Pieńko B.: Reakcja dynamiczna belek ciągłych wywołana napływającą powietrzną falą ude- rzeniową	5	270	Wójcik T. – patrz Kaczmarek T.	4	217
Szcześniak Z. – patrz Bąk G.	5	280	Wrona M. – patrz Figurski M.	5	255
Szewczyk P. – patrz Szumigala M.	7	384	Wrzesiński M. – patrz Kamiński T.	10	526
Szulborski K. – patrz Kulas T.	11	586	Wysocki A. – patrz Siwowski T.	9	488
Szulborski K. – patrz Michalak H.	7	366			
Szumigala M., Szewczyk P.: Analiza numeryczna mode- lu wzmacnianej belki zespolonej	7	384	Z		
Szymanowski A.W.: Specyfika rekonstrukcji stadionu Narodowego Kompleksu Sportowego „Olimpijski” w Kijowie	12	647	Zamorowski J., Kowolik B.: Projektowanie żeber usztyw- niających w blachownicach	3	121
			Zapotoczna-Sytek G., Mamont-Cieśla K., Rybarczyk T.: O promieniotwórczości naturalnej wyrobów bu- dowlanych	10	538
Ś			Zembaty Z. – patrz Bobra P.	8	440
Ścigałło J., Stowek G.: Wpływ zmiany konstrukcji stro- pów monolitycznych w trakcie realizacji na ich bezpie- czeństwo	7	371	Zielińska K., Bzówka J.: Analiza porównawcza osiadań kolumn formowanych w gruncie	10	535
Ślęczka L. – patrz Kozłowski A.	9	482	Ziemczyk P. – patrz Miara L.	7	353
			Ziemiański L.: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowi- ska Politechniki Rzeszowskiej	9	459
T			Zimny G. – patrz Hołowaty J.	6	294
Tejchman J. – patrz Smakosz Ł.	12	663	Ziółko J., Leśniak A.: Montaż konstrukcji stalowej prze- krycia trybun stadionu piłkarskiego w Gdańsku	12	638
Tkaczyk A. – patrz Maślak M.	3	158	Zobel H., Mossakowski P.: Określenie stopnia zagroże- nia pożarem konstrukcji mostu podwieszonego w cią- gu Autostradowej Obwodnicy Wrocławia	2	75
Tkaczyński G.: Korelacja dynamicznych i statycznych badań pali wbijanych w Polsce	4	208	Zobel H. – patrz Kaproń M.	1	22
Tockiewicz R. – patrz Biliszczuk J.	2	63	Zwolski J. – patrz Bień J.	2	80
Tockiewicz R. – patrz Biliszczuk J.	2	103	Zych M. – patrz Seruga A.	11	611
Tomiczek M. – patrz Biliszczuk J.	2	63			
Topolnicki M., Mitrosz O., Filbrandt P.: Kompleksowe zabezpieczenie i uszczelnienie wykopu Teatru Sze- kspirowskiego w Gdańsku	4	183	Ż		
Troć M. – patrz Nyckowiak M.	1	41	Żelazińska M. – patrz Kamiński A.	11	592
Troć M. – patrz Nyckowiak M.	4	211	Żmuda J., Baran W., Respondek R.: Nośność blachow- nicowych belek podsuwnicowych ze średnikiem kla- sy 4	3	127
Trojnar K.: Ocena przestrzennej interakcji pala z podło- żem gruntowym	9	498	Żmuda J., Skowrońska J.: Wymiarowanie średników klasy 4. belek podsuwnicowych metodą naprężeń zredukowanych	8	436
Tukendorf A. – patrz Biliszczuk J.	2	63	Żurych R. – patrz Arabczyk P.	4	221
Tukendorf J. – patrz Biliszczuk J.	10	519	Żwirak P. – patrz Gwóźdź M.	3	143
Tukendorf K. – patrz Biliszczuk J.	2	63			
			KONFERENCJE NAUKOWE		
U			L. Runkiewicz – Konferencja „Ekologia a Budownic- two”	1	54
Ukleja J. – patrz Bęben D.	8	413	J. Karyś – XI sympozjum „Ochrona obiektów budowla- nych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem” ..	4	225
Uryzaj A. – patrz Bogucka J.	10	555	B. Kłosiński – XI seminarium „Fundamenty palowe 2012”	5	283
			H. Zobel, T. Alkhafaji, G. Borończyk-Płaska – Semina- rium „Mosty betonowe – materiały, budowa, diagno- styka i utrzymanie. Jubileusz prof. dr hab. inż. <i>Wojcie- cha Radomskiego</i>	6	314
W			H. Garbalińska, L. Gawkowska, W. Paczkowski – Ogól- nopolski Zjazd Dziekanów Kierunku Budownictwo „2012” w Szczecinie	6	338
Wall S. – patrz Czarnecki L.	1	18	W. Radomski, L. Ziemiański – Wnioski z części proble- mowej 57. Konferencji Naukowej KILiW PAN i Komite- tu Nauki PZITB „Krynica 2011”	6	339
Wanik L., Gryczmański M.: Oszacowanie parametrów wytrzymałościowych gruntu na podstawie analizy wstecznej stateczności skarpy	1	39	J. Krasnowski – XXVII ogólnopolskie „Warsztaty pracy projektanta konstrukcji” w Szczyrku	6	341
Wątroba P. – patrz Budka E.	4	213	Z. Rawicki – Sympozjum europejskie „Współczesne problemy ochrony przeciwpowodziowej w Paryżu i Orleanie.	6	342
Wesołowski M. – patrz Abramski M.	12	666	J. Biliszczuk – Wrocławskie Dni Mostowe. Seminarium „Aktualne realizacje mostowe”	7	394
Wichtowski B.: Wytrzymałość zmęczeniowa według Eurokodu 3 stali S235 starzonej samorzutnie i sztucz- nie	3	148	P. Gwoździwicz – Konferencja „Konstrukcje sprężone KS2012” w Krakowie	7	398
Wichtowski B., Fitoniuk-Czajkowska B.: Rektyfikacja stalowych wież antenowych	6	298			
Wierzbicki S., Siennicki M., Giżewski M.: Rozwiąza- nia projektowe i realizacyjne podpór do nasuwania mostu przez Śluzy Rędzińskie we Wrocławiu	3	115			
Wiliński P. – patrz Kamiński K.	11	600			
Winkler A. – patrz Göppert K.	7	347			
Winkler A. – patrz Reichhart A.	6	317			
Winnicki I.: Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT w latach 1951-2011	5	235			
Włodarczyk W.: Wzbudzenie wirowe drgań w projekto- waniu kominów stalowych według PN-EN 1991-1-4 i PN-EN 1993-3-2	11	576			
Wojewódzki B.: O przydatności geosiatek komórkowych w budownictwie drogowym	5	246			

A. Kozłowski, L. Ślęczka, J. Szlendak – VII międzynarodowe warsztaty „Połączenia w konstrukcjach stalowych”	9	487
J. Bzówka – XII konferencja naukowa doktorantów Wydziałów Budownictwa	10	557
J. Biliszczyk – Sympozjum fib „Concrete structures for sustainable community” w Sztokholmie	10	558
A. Zybura – XVIII konferencja naukowo-techniczna KONTRA 2012 „Trwałość budowli i ochrona przed korozją”	10	559
A. Zybura – Dr hab. inż. <i>Paweł Łukowski</i> laureatem nagrody im. prof. Władysława Danileckiego	10	561
W. Radomski – VI międzynarodowa konferencja na temat utrzymania, bezpieczeństwa, zarządzania i odtwarzania mostów oraz strategii zrównoważonego rozwoju w mostownictwie	10	562
W. Włodarczyk – Drugie Płockie Forum Budowlane	11	579
H. Garbalińska – Zjazd dziekanów wydziałów prowadzących kierunek „budownictwo”	11	616
D. Bęben, W. Anigacz – Międzynarodowa konferencja ICEEA 2012 w Hongkongu	11	617

KRONIKA

M. Kubisiak – Tablica pamiątkowa poświęcona Profesorowi <i>Henrykowi Stamatello</i> w Politechnice Warszawskiej	1	51
K. Flaga, S. Pyrak, W. Włodarczyk – Jubileusz 80-lecia Profesora <i>Bohdana Hnideca</i>	1	53
T. Kulas – Śp. <i>Bronisław Cieślak</i> (1936-2011)	2	114
L. Runkiewicz – Jubileusz Profesora <i>Michała Knauffa</i> w Politechnice Warszawskiej	3	170
B. Gosowski, W. Kubica – Jubileusz 70-lecia urodzin Profesora <i>Kazimierza Rykaluka</i> z Politechniki Wrocławskiej	3	171
P. Pachowski – Wspomnienie o Śp. Profesorze <i>Janie Pachowskim</i>	4	227
M. Lange – Jubileusz 55-lecia pracy naukowej i 80-lecia urodzin prof. <i>Zbigniewa Mielczarka</i>	6	312
T. Paczkowska – Śp. <i>Henryk Ostapiuk</i> (1921-2012)	6	343
80-lecie dra inż. <i>Jerzego Starchewskiego</i>	7	399
L. Runkiewicz – Śp. Profesor <i>Lech Słowiński</i>	7	400
P. Obracaj, M. Spyra – Studenckie warsztaty projektowe jako element planowania regionalnego	8	451
A. Nowak – Śp. inż. <i>Mieczysław Piotrowski</i>	8	456
Z. Cywiński – Międzynarodowe Stowarzyszenie dla Mostów i Konstrukcji święciło 80 lat swego istnienia	9	493
S. Kuś, Z. Wasiukiewicz – Śp. <i>Aleksander Włodarz</i> (1928-2012)	10	570
W. Kmiecik – Śp. Dr hab. inż. <i>Jacek Przybylski</i> (1943-2012)	10	571
Śp. <i>Mieczysław Dziadkowiec</i> (1924-2012)	10	572
A. S. Nowak – Amerykańscy studenci na stażu w Polsce	10	III okł.
M. Kapela – 45 lat „budownictwa” w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku	11	575
S. Pyrak – Zeszyty gdańskie „Inżynierii i Budownictwa” oraz ich inicjator i współtwórca śp. <i>Zbigniew Łosicki</i>	12	673
A. Skowron – Polska Stacja Antarktyczna działa już 35 lat	12	675

DYSKUSJE

I. Tarasiewicz – W sprawie poziomych stężeń poprzecznych dźwigarów wspornikowych i wieloprzęsłowych	1	53
A. Biegus – Odpowiedź Autora	1	53
A. B. Nowakowski – Inżynier budownictwa zawodem zaufania publicznego	3	162
A. Sawicki – Nierealistyczny mechanizm tworzenia się pali piaskowych metodą wybuchów	10	568
M. Łoszewski, T. Brzeski – Odpowiedź Autorów artykułu	10	568
S. Kuś – O ścinaniu w belkach i krótkich wspornikach	12	662

nr s.

PRASA TECHNICZNA

S. Kuś – Nowoczesne przekrycie stadionu olimpijskiego w Kijowie	2	112
--	---	-----

SAMORZĄD ZAWODOWY

S. Kuś – O genezie powołania Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa. Wspomnienia na 10-lecie istnienia Izby	11	619
J. Smarż – Istnienie samorządów zawodowych jako wyraz zasady decentralizacji władzy publicznej	11	621

Z ŻYCIA PZITB

W. Piwkowski – Wypowiedź podczas XLVII Krajowego Zjazdu Delegatów PZITB w Szczecinie	6	287
S. Pyrak – 78 lat Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa w służbie polskiej społeczności budowlanej i budownictwu	6	288
I. Gałat – VII Krajowy Zjazd Młodej Kadry PZITB w Lublinie	8	433
W. Baran – 60 lat Oddziału PZITB w Opolu	8	453
K. Flaga, M. Kaszyńska, S. Pyrak – XLVII Krajowy Zjazd Delegatów PZITB w Szczecinie	9	507
S. Pyrak – <i>Ryszard Trykosko</i> przewodniczącym Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa	9	512
S. Pyrak – Inżynier <i>Zygmunt Zadora-Paszkowski</i> – gość specjalny XLVII Krajowego Zjazdu Delegatów PZITB w Szczecinie	9	513
A. B. Nowakowski – 75 lat Oddziału Łódzkiego PZITB. Porozumienie w sprawie współdziałania stowarzyszeń naukowo-technicznych z Polską Izbą Inżynierów Budownictwa	9	514
S. Pyrak – Doktor habilitowany <i>Maria Kaszyńska</i> laureatem Medalu PZITB im. Profesora Romana Ciesielskiego w 2012 roku	10	544
Z. Rawicki – XIII spotkanie regionalnych organizacji budowlanych grupy wyszehradzkiej V-4	10	566
S. Pyrak – Nagrody PZITB im. prof. Stefana Bryli i im. prof. Wacława Żenczykowskiego w 2012 roku	11	624
S. Pyrak – Medal PZITB im. prof. Stefana Kaufmana w 2012 r.	11	625
S. Pyrak – Nagroda PZITB im. prof. Aleksandra Dyżewskiego w 2012 r.	11	626

RECENZJE

Frössel F., Oberhaus H., Riedeel W. : Ochrona cieplna budynków. Systemy izolacji ETICS – S. Pyrak	1	40
Publikacje Instytutu Techniki Budowlanej dotyczące projektowania według eurokodów – S. P.	1	44
Bergmeister K., Fingerloos F., Wörner J.-D. (red.) : Beton Kalender 2012 • Infrastrukturbau, Befestigungstechnik, Eurocode 2. Teil 1 u. Teil 2 (Kalendarz budownictwa betonowego 2012 • Budownictwo infrastrukturalne, technika zamocowań, Eurokod 2. Część 1 i Część 2) – Z. Cywiński	1	III okł.
Mosty na Warcie od źródeł do Odry . Album. Opracowanie i fotografie: K. Janikowska – S. Pyrak	2	99
Konstrukcje stalowe. Przykłady obliczeń według PN-EN 1993-1-1. Część druga: Stropy i pomosty . Praca zbiorowa pod redakcją prof. Aleksandra Kozłowskiego – W. Włodarczyk	3	159
Starosolski W. : Konstrukcje żelbetowe według Eurokodu 2 i norm związanych, tom 2 – S. Pyrak	3	163
Nussbaumer A., Borges L., Davaine L. : Fatigue design of steel and composite structures. Eurocode 3: Design of steel structures, Part 1-9 – Fatigue, Eurocode 4: Design of Composite steel and concrete structures (Projektowanie konstrukcji stalowych i zespolonych ze względu na zmęczenie: Eurokod 3: Projektowanie konstrukcji stalowych, Część 1-9 – Zmęczenie, Eu-		

	nr	s.		nr	s.
rokod 4: Projektowanie konstrukcji zespolonych stalowo-betonowych). Series: ECCS Eurocode Design Manuals (Seria: Poradniki Europejskiej Konwencji Konstrukcji Stalowych projektowania wg eurokodów) – M. Giżejowski	4	229	Giera M.: Odległości sieci elektroenergetycznych od innych obiektów – S. P.	10	525
Beispiele zur Bemessung von Stahltragwerken nach DIN EN 1993 Eurocode 3 (Przykłady wymiarowania konstrukcji stalowych według DIN EN 1993 Eurokod 3) – W. Włodarczyk	4	230	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część A: Roboty ziemne i konstrukcyjne. Zeszyt 6 – Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych – S. P.	10	540
Madryas C., Przybyła B., Wysocki L.: Badania i ocena stanu technicznego przewodów kanalizacyjnych – H. Michalak	4	232	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część E: Roboty instalacyjne sanitarne. Zeszyt 4 – Instalacje wodociągowe – S. P.	10	551
Hens H.: Performance Based Building Design 1. From Below Grade Construction to Cavity Walls (Opracowanie projektu budowlanego 1. Od konstrukcji fundamentów do ścian szczeliniowych) – H. Michalak	5	245	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część D: Roboty instalacyjne elektryczne. Zeszyt 2 – Instalacje elektryczne i piorunochronne w budynkach użyteczności publicznej – S. P.	10	554
Puła O.: Projektowanie fundamentów bezpośrednich według Eurokodu – S. P.	5	249	Kuhlmann U. (red.): Stahlbaukalender 2012. Budownictwo stalowe – Kalendarz 2012 – Eurocode 3 – norma podstawowa – mosty – H. Zobel	10	564
Marti P.: Baustatik • Grundlagen – Stabtragwerke – Flächentragwerke (Statyka budowli • Podstawy – Nośne ustroje prętowe i powierzchniowe) – Z. Cywiński	5	252	Stiglat K.: Bauingenieur? Bauingenieur! (Inżynier budownictwa? Inżynier budownictwa!) – Z. Cywiński	10	569
Piekarczuk A.: Lekkie nienośne przegrody budowlane. Wymagania i cechy wytrzymałościowe. Publikacja z serii „Instrukcje, Wytyczne, Poradniki” nr 470/2012, ITB – S. P.	5	266	Czapski M., Niemierko A., Rymasz J.: Warszawskie przeprawy mostowe przez Wisłę w ujęciu historycznym – S. Pyrak	11	588
Gwóźdź M., Machowski A.: Wybrane badania i obliczenia konstrukcji budowlanych metodami probabilistycznymi – J. Pawlikowski	5	279	Szulc J.: Projektowanie prefabrykowanych konstrukcji zespolonych z uwzględnieniem podatności styku i elementów podporowych. Wytyczne ITB – S. P.	11	591
Technical monuments in the Visegrad four (Zabytki techniki krajów Wyszehradzkiej czwórki) – S. Pyrak	5	III okł.	Kozłowski B.: Równoważenie hydrauliczne obiegów grzejnych i chłodzących. Poradnik ITB – S. P.	11	591
Holschmemacher K., Müller T., Lobisch F.: Bemessungsmittel für Betonbauteile nach Eurocode 2 (Środki pomocy do wymiarowania elementów betonowych według Eurokodu 2) – Z. Cywiński	5	III okł.	Kostyrko K., Wargocki P.: Pomiar zapachów i odczuwalnej jakości powietrza w pomieszczeniach – S. P.	11	591
Budowa, modernizacja, wyposażenie kościołów. Praca zbiorowa – S. Pyrak	6	292	Francke B.: Izolacje wodochronne tarasów i balkonów. Projektowanie i wykonywanie. Poradnik ITB – S. P.	11	623
Fouad N.A. (red.): Bauphysik Kalender 2012 (Kalendarz fizyki budowli 2012) – Z. Cywiński	6	302	Głomb J.: Pontifex maximus – ponad przestrzenią i czasem – W. Radomski	11	627
Jäger W. (red.): Mauerwerk Kalender 2012 (Konstrukcje murewne – Kalendarz 2012) – Z. Cywiński	6	311	Svensson H.: Cable-Stayed Bridges. 40 Years of Experience Worldwide (Mosty podwieszone. 40 lat światowych doświadczeń) – J. Biliszczuk	11	628
Chruściel W., Sulik P.: Projektowanie konstrukcji murewnych niezbrojonych według Eurokodu 6. Przykłady obliczeń – S. P.	7	357	Szuber J.: Zabezpieczenie techniczne budynków mieszkalnych i mieszkań, biur, sklepów i magazynów przed włamaniem. Poradnik – S.P.	11	628
Wąchocki R.: Przepisy techniczno-budowlane dla budynków. Ujednolicone teksty rozporządzeń według stanu prawnego na dzień 1 stycznia 2012 r. z omówieniem zmian – S. P.	7	370	Becker K., Rautenstrauch K.: Ingenieurholzbau nach Eurocode 5 • Konstruktion, Berechnung, Ausführung (Inżynieryjne budownictwo z drewna według Eurokodu 5 • Konstrukcja, obliczanie, wykonawstwo) – Z. Cywiński	12	637
Martinek W., Tokarski Z., Chojnacki K.: Organizacja budowy asfaltowych nawierzchni drogowych – S. P.	7	373	Kucharczuk W., Labocha S.: Hale o konstrukcji stalowej. Poradnik projektanta – W. Włodarczyk	12	642
Weller B., Tasche S. (red.): Glasbau 2012 (Budownictwo ze szkła 2012).	7	377	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Część E: Roboty instalacyjne sanitarne. Zeszyt 3 – Instalacje ogrzewcze – S. P.	12	657
Niedzielko J.: Energoefektywny dom dostępny – S. P.	7	379	Rykaluk K.: Zagadnienia stateczności konstrukcji metalowych – M. Giżejowski	12	676
Pytania i testy egzaminacyjne na uprawnienia budowlane. Poradnik 5. Materiał szkoleniowy – S. P.	7	393	Budowle inżynieryjne grupy V4 – Z Rawicki	12	678
Geryło R.: Obliczenia charakterystyki energetycznej budynków uwzględniającej wpływ cieplnych właściwości wyrobów budowlanych – S. P.	8	404			
Orłowski H.J.: Umowy Budowlane. Istotne i ogólne warunki umów – S. P.	8	417			
Płuciennik M., Zimmer J.: Projektowanie instalacji wodociągowych wody zimnej i ciepłej – S. P.	8	417			
Kasperkiewicz K.: Obliczenia cieplne budynków. Poradnik nr 474/2012 ITB.	8	424			
Gimsing N.J., Georgakis Ch.T.: Cable Supported Bridges: Concept and Design (Mosty wiszące i podwieszone. Rozwiązania koncepcyjne i projektowanie) – J. Biliszczuk	8	432			
Strzyżewski J.: Grzejnictwo elektryczne. Poradnik	8	456			
Starosolski W.: Konstrukcje żelbetowe według Eurokodu 2 i norm związanych, tom 3 – S. Pyrak	9	478			
Mendera Z., Szojda L., Wandzik G.: Stalowe konstrukcje wsporcze napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia. Projektowanie według norm europejskich – W. Włodarczyk	9	481			

BIULETYN INFORMACYJNY ZMRP

Nr 1 (67) 2012 w nr. 1/2012 „Inżynierii i Budownictwa”

- K. Furtak – Słowo przewodniczącego
W. Średniawa – Wieczór Mostowy 2011 w Krynicy
A. Niemierko – Wyniki siódmej edycji Konkursu Fotograficznego 2010 Związku Mostowców RP na najlepsze zdjęcie mostu w Polsce
K. Flaga – XVII Wyprawa Mostowa „Sycylia 2011”
Laureaci Medali ZMRP „Za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie”

Nr 2 (68) 2012 w nr. 9/2012 „Inżynierii i Budownictwa”

- K. Furtak – Słowo przewodniczącego
W. Średniawa – O medalu XX-lecia na tle historii ZMRP
A. Niemierko – XIII Wyprawa Mostowa Oddziału Warszawskiego ZMRP

Nr 3 (69) 2012 w nr. 12/2012 „Inżynierii i Budownictwa”

- K. Furtak – Słowo przewodniczącego
W. Średniawa – „Wieczór mostowy 2012” w Krynicy
K. Flaga – XVIII Wyprawa Mostowa „Austria-Korsyka 2012”
A. Niemierko – Wyniki VIII Konkursu Fotograficznego 2011 Związku Mostowców RP na najlepsze zdjęcie mostu w Polsce