

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	35
Jan BILISZCZUK, Stefan FILIPIUK	37
Maksymilian Wolff (1921–2007) – pionier nowych technologii budowy mostów w Polsce	
<i>Maksymilian Wolff (1921–2007) – pioneer of new technologies of bridge construction in Poland</i>	
 MOSTY W MIASTACH	
Marek SALAMAK	43
Czy mosty mogą zmienić miasto?	
<i>Whether bridges can change the city?</i>	
Józef GŁOMB	55
O współczesnych zasadach kształtowania formy mostów	
<i>Contemporary rules for bridge shaping</i>	
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Robert TOCZKIEWICZ	61
Urban concrete bridges in Poland	
<i>Betonowe mosty miejskie w Polsce</i>	
Kazimierz FLAGA	77
Mosty miejskie na przykładzie krajów bałkańskich	
<i>Urban bridges on the example of balkan countries</i>	
Grażyna ŁAGODA, Marek ŁAGODA	93
Mosty miejskie. Wybrane zagadnienia projektowe i wykonawcze	
<i>Municipal bridges. Some designs and erections uestions</i>	
Janusz RYMSZA, Barbara RYMSZA	103
Mosty miejskie na Wiśle w Warszawie do końca XX w.	
<i>Warsaw Vistula bridges by the end of 20th century</i>	
Janusz TADLA, Julien Erdem ERDOĞAN	115
Stambuł – wielki plac budowy	
<i>Istanbul – one big construction site</i>	
Jiří STRÁSKÝ, Adam ZMUDA	123
Mosty miejskie	
<i>Urban bridges</i>	

Piotr MACKIEWICZ, Antoni SZYDŁO, Robert WARDEGA.....	131
Kolej linowa – alternatywna przeprawa przez Odrę	
<i>Cable railway as an alternative for crossing the Odra River</i>	

PROJEKTOWANIE I REALIZACJE

Krzysztof ŻÓŁTOWSKI.....	141
Przeprawa mostowa przez Wisłę pod Kwidzynem. Nadzór naukowy nad procesem projektowania i budowy	
<i>Bridge over Vistula River near city of Kwidzyna. Scientific supervision on designing and constructing process</i>	
Tomasz SIWOWSKI, Krzysztof CZARNIK, Marcin KOKOSZKA.....	161
Koncepcja nowego mostu podwieszonego przez Wisłok w Rzeszowie	
<i>The new cable-stayed bridge over Wislok in Rzeszow</i>	
Janusz TADLA, Arif ERDİŞ, Sabri ORLU, Dilay ERSOY.....	171
Budowa mostu Nissibi na rzece Eufrat w Turcji	
<i>Construction of the Nissibi bridge above the Euphrates River in Turkey</i>	
Grzegorz GAJEWSKI, Paweł PIETRASZAK	179
Budowa ulicy Ogińskiego w Bydgoszczy na odcinku od ulicy Powstańców Wielkopolskich do ulicy Wojska Polskiego wraz z obiektami inżynierskimi i dojazdami	
<i>Construction of Ogińskiego street from Powstancow Wielkopolskich Street to Wojska Polskiego Street with bridges and access roads</i>	
Tomasz BOCHIŃSKI, Krzysztof WĄCHALSKI.....	191
Krzywoliniowa estakada o konstrukcji podwieszanej. Wybór czy konieczność?	
<i>The curvilinear cable-stayed viaduct. A choice or necessity?</i>	
Przemysław PRABUCKI, Jerzy ONYSYK, Piotr WOŹNY, Jan BILISZCZUK.....	197
Dwa przykłady kładek typu landmark usytuowanych na obszarach miast	
<i>Two examples of landmark footbridges situated in urban areas</i>	
Jan BILISZCZUK.....	201
Most MA 532 w ciągu autostrady A1 w Mszanie. Historia budowy	
<i>MA 532 bridge along the A1 motorway in Mszana. History of construction</i>	
Andrzej KOPERSKI, Krzysztof WĄCHALSKI	221
Most łukowy przez Wisłę w Toruniu. Wybrane zagadnienia	
<i>Arch bridge over the Vistula River in Toruń</i>	
Roland von WÖLFEL.....	229
The arch bridges of the high-speed-railway across the thuringian forest: different erection methodes	
<i>Mosty łukowe w ciągu linii kolejowej dużej prędkości, przecinającej las turyński: różne metody budowy</i>	
Marek ROHDE, Krzysztof WĄCHALSKI.....	241
Łożyskowanie estakad dojazdowych do mostu łukowego w Toruniu	
<i>The bearings of viaduct in access roads to the arch bridge in Toruń</i>	
Marek JAGIEŁŁO	247
Budowa północno-zachodniego odcinka Obwodnicy Śródmiejskiej Wrocławia	
<i>Construction of north-west section of Wrocław Internal City Ring</i>	

Jacek PYSZ, Zygmunt ANDREJAS, Marcin KASPRZYSZAK.....	259
Budowa mostu przez Odrę w Brzegu Dolnym <i>Construction of the bridge over Odra River in Brzeg Dolny</i>	
Sławomir STOŻEK, Piotr DZIEGIELEWSKI.....	267
Uniwersalne urządzenie nawisowe VBC – przykłady realizacji europejskich <i>Universal VBC balanced cantilever carriage – examples of european projects</i>	
Janusz HOŁOWATY, Dariusz JURKOWSKI.....	277
Rusztowania mostowe w budowie estakad betonowych na gruntach słabych w Szczecinie <i>Falseworks for concrete bridge construction in subsidence of soft soils in Szczecin</i>	
Piotr PALMOWSKI, Maciej KRZYSZTOFORSKI.....	287
Nasuniecie poprzeczne wiaduktu kolejowego w 68 godzin <i>Incremental launching of the viaduct in 68 hours</i>	
Piotr TOMALA, Arkadiusz MARECKI, Michał WOCH, Jacek OSZYTKO	297
Most ACROW 700XS – przeprawa tymczasowa przez rzekę Wartę w miejscowości Rychłocice (woj. łódzkie) <i>ACROW 700XS Bridge – temporary passage across Warta river in Rychłocice</i>	
Andrzej STAŃCZYK.....	305
Projektowanie obudowy tuneli drążonych tarczą TBM – doświadczenia z wykonania tuneli II linii metra w Warszawie <i>Design of a lining of tunnels excavated by means of TBM – experiences from the execution of the subway line 2 in Warsaw</i>	

BADANIA I ROZWÓJ

Wojciech GILEWSKI, Anna AL SABOUNI-ZAWADZKA.....	317
O możliwościach zastosowania konstrukcji inteligentnych w mostownictwie <i>On possible applications of smart structures in bridge engineering</i>	
Maciej KOŻUCH, Tomasz KOŁAKOWSKI, Wojciech LORENC, Edward PETZEK, Sławomir ROWIŃSKI, Günter SEIDL.....	325
Problem definicji przekroju zespolonego stalowo-betonowego na tle stosowanych obecnie w mostownictwie rozwiązań konstrukcyjnych <i>Problem of definition of steel-concrete composite section on the background of solutions used in modern bridge engineering</i>	
Paweł PONETA, Maciej KULPA, Lech WŁASAK, Tomasz SIWOWSKI	333
Kompozytowa kładka dla pieszych do zastosowań w warunkach miejskich <i>A FRP composite footbridge to be used in urban conditions</i>	
Janusz HOŁOWATY.....	343
Pelzanie i skurcz betonu w konstrukcjach mostowych – potrzeba wprowadzenia Eurokodów <i>Creep and shrinkage of concrete in bridge structures – necessity for implementation of Eurocodes</i>	
Radosław OLESZEK, Wojciech RADOMSKI.....	353
Porównanie klasycznych i komputerowych metod obliczeń statycznych przęsła płytowego <i>Comparison of classical and computer methods of static calculations concerning slab concrete bridge superstructure</i>	

Maciej HILDEBRAND	371
Długoterminowe pomiary ciągle dużego obiektu mostowego – eksploatacja systemu i interpretacja wyników	
<i>Long-term monitoring of large bridge – system operation and interpretation of results</i>	
Piotr ŁAZIŃSKI, Stefan PRADELOK.....	379
Badanie odbiorcze wieloprzęsłowego wiaduktu kolejowego nasuwanego poprzecznie	
<i>Load test railway viaduct of crosswise launching</i>	

PROJEKTY KONKURSOWE

Rok MLAKAR, Viktor MARKELJ	387
Future draw footbridge in Gdańsk – winning competition design	
<i>Projektowana kładka zwodzona w Gdańsku – zwycięska koncepcja konkursowa</i>	
Tomasz SIWOWSKI, Andrzej ZIMIEROWICZ	397
Konkursowy projekt zwodzonej kładki dla pieszych przez Motławę w Gdańsku	
<i>A contest proposal for bascule footbridge over Motława in Gdansk</i>	
Krzysztof ŻÓŁTOWSKI, Marcin KOZIKOWSKI	403
Koncepcja konkursowa kładki zwodzonej przez rzekę Motławę w Gdańsku	
<i>Competition design of swing footbridge over Motława River in Gdansk</i>	
Jan BILISZCZUK, Aurelia AST, Joanna STYRYLSKA.....	411
Koncepcja architektoniczno-techniczna zwodzonej kładki pieszej przez rzekę Motławę na wyspę Ołowiankę w Gdańsku	
<i>The architectural and technical concept of the draw footbridge over the Motława River</i>	
Marek ŁAGODA	417
Konkurs na kładkę pieszo-rowerową przez Bug k. Mielnika	
<i>Competition on footbridge for pedestrians and cyclists by Bug near Mielnik</i>	
Krzysztof BANASZEWSKI, Oliwia DEC, Bogusław MARKOCKI, Dariusz SOBALA, Daniel STRASENBURG	423
Konkurs na kładkę przez Bug w Niemirowie. Wygrały konstrukcje wstęgowe	
<i>Ribbon bridges winning the competition for a footbridge over the Bug River in Niemirów</i>	
Wojciech BARCIK, Joanna STYRYLSKA	433
Koncepcja kładki pieszo-rowerowej o konstrukcji wstęgowej przez rzekę Bug w miejscowości Niemirów	
<i>Conceptual designs of stress ribbon footbridge over the Bug River in Niemirów, Poland</i>	
Jan BILISZCZUK, Artur TUKENDORF, Kamil TUKENDORF	441
Koncepcja kładki pieszo-rowerowej przez rzekę Bug w miejscowości Niemirów	
<i>Concept of a pedestrian and cycling bridge over the Bug River in Niemirów, Poland</i>	

UTRZYMANIE I REHABILITACJA

Edmund BUDKA, Mariusz IZDEBSKI, Józef RABIEGA, Maciej KOŻUCH	451
Miejskie wiadukty kolejowe na „glinianych nogach” – ochrona filarów przed uderzeniami	
<i>City-located railway viaducts “on thin sticks” – protection of columns against impacts</i>	

Janusz HOŁOWATY	461
Wzmocnienie i poszerzenie mostu drogowego w Drawsku Pomorskim <i>Strengthening and widening of a road bridge in Drawsko Pomorskie</i>	
Tomasz SIWOWSKI, Damian KALETA, Grzegorz SIWOWSKI	471
Przebudowa mostu Narutowicza w Rzeszowie <i>The reconstruction of Narutowicza Bridge in Rzeszow</i>	
Jerzy ONYSYK, Krzysztof SADOWSKI, Artur TUKENDORF, Kamil TUKENDORF	479
Wzmocnienie historycznych mostów położonych w środowisku miejskim przy pomocy materiałów CFRP <i>Stengthening of historical bridges located in urban areas by means of carbon fibre reinforced polymers (CFRP)</i>	
Jan PIEKARSKI, Marcin REMISZEWSKI	487
Problemy hałasu związane z przejazdem przez przekrycia dylatacyjne <i>Noise problems related to the passage of vehicles through bridge expansion joints</i>	
Janusz HOŁOWATY, Gabor ZIMNY	497
Uszkodzenia bezpodsytkowej nawierzchni tramwajowej mostu Śląsko-Dąbrowskiego <i>Fastening failure in tram track structure on the Śląsko-Dąbrowski Bridge</i>	
Piotr ZUZEK	507
Skuteczne przeciwdziałanie graffiti (referat sponsorowany) <i>Effective anti-graffiti action</i>	
Jan BILISZCZUK	513
WROCLAWSKIE DNI MOSTOWE 2012 – SEMINARIUM Trwałość obiektów mostowych <i>WROCLAW BRIDGE DAYS 2012 – SEMINAR Durability of bridge structures</i>	