

SPIS TREŚCI

Słowo wstępne	11
1. Kładki w Polsce	
Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK Kładki dla pieszych w Polsce	15
<i>Footbridges in Poland</i>	
Jan BILISZCZUK Historia kładki nad Zatoką Gondol we Wrocławiu	33
<i>History of the footbridge over the Gondola Bay in Wrocław</i>	
Jan BILISZCZUK, Paweł HAWRYSZKÓW, Adam MAURY, Mariusz SUŁKOWSKI, Mieczysław WĘGRZYŃIAK Podwieszona kładka dla pieszych z drewna klejonego w Sromowcach Niżnych	37
<i>Cable-stayed footbridge made of glued-laminated wood in Sromowce Niżne</i>	
Józef RABIEGA Kładka turystyczna nad wodospadem Wilczki w Międzygórzu	47
<i>Tourist footbridge over the waterfall of Wilczka in Międzygórze</i>	
Józef RABIEGA, Janusz TADLA Nieznane kładki dla pieszych na terenie Wrocławia	55
<i>Unknown footbridges in Wrocław</i>	
Józef RABIEGA, Janusz TADLA Wisząca kładka dla pieszych na Malej Panwi w Krupskim Młynie	69
<i>Suspension footbridge over Mała Panew River in Krupski Młyn</i>	
Krzysztof MARKOWICZ, Maciej BŁACH, Czesław POŁEDNIOK Kładki dla pieszych w aglomeracji górnośląskiej	79
<i>Footbridges in upper Silesia Agglomeration</i>	
2. Nowe materiały i rozwiązania konstrukcyjne	
Wojciech RADOMSKI Nowe rozwiązania materiałowe w kładkach dla pieszych	89
<i>New material solutions of pedestrian bridges</i>	
Henryk ZOBEL, Thakaa ALKHAFABI Kierunki rozwoju drewnianych kładek dla pieszych	101
<i>Trends in development of pedestrian timber bridges</i>	

Zbigniew KOSZUT

Kładka z kartonu. Każdy materiał może być użyty do tworzenia obiektów budowlanych! 127
A footbridge made of cardboard – each material can be used to create engineering structures

Bartłomiej GROTE, Wojciech KARWOWSKI, Przemysław MOSSAKOWSKI,
 Marcin WRÓBEL, Henryk ZOBEL, Piotr ŻÓŁTOWSKI

Stalowa, łukowa kładka dla pieszych z podwieszonym pomostem z kompozytów polimerowych 135
Steel arch pedestrian bridge with composite polymer deck

Marek SALAMAK

Wiszący most dla pieszych z pomostem wstęgowym przez San w Sanoku 147
Suspension footbridge with stress ribbon deck over San River in Sanok

Grażyna ŁAGODA, Marek Łagoda, Maciej KOWAL, Anna KUŚPIT

Kładka przez Wisłę między Kazimierzem Dolnym i Janowcem 155
The footbridge over Vistula River between Kazimierz and Janowiec

Robert TOCZKIEWICZ

Przykłady nowatorskich konstrukcji kładek dla pieszych 163
Examples of modern constructional designs of footbridges

3. Dynamika kładek dla pieszych

Krzysztof ŻÓŁTOWSKI

Pieszy na kładkach. Formy oddziaływania 175
Pedestrian on footbridges – dynamic action

Danuta BRYJA, Marta KNAWA, Dawid PROKOPOWICZ, Anna WOSZCZYNA

Zastosowanie techniki podstruktur do modelowania kładek podwieszonych 191
Application of substructure technique for modeling of cable-stayed footbridges

Wojciech PAKOS, Zbigniew WÓJCICKI, Jacek GROSEL

Wpływ zmiany naciągu want na zagadnienie własne kładek 199
Influence of cable tension change on the eigenproblem of footbridges

Czesław MACHELSKI, Janusz TADLA, Grzegorz GŁUCH

Zmiany parametrów dynamicznych kładki podwieszanej w trakcie jej eksploatacji 207
Changes of dynamic parameters of a footbridge during exploitation

Paweł HAWRYSZKÓW

Dynamic testing of cable-stayed footbridge with glued-laminated wooden main beams 215
Badania dynamiczne podwieszanej kładki dla pieszych wykonane z drewna klejonego

Marek SALAMAK, Piotr ŁAZIŃSKI

Doświadczalna identyfikacja właściwości dynamicznych trzech różnych konstrukcji mostów dla pieszych 225
Experimental identification of dynamic properties of three different footbridges

Marek PAŃTAK, Andrzej FLAGA

Weryfikacja doświadczalna własnych kryteriów komfortu wibracyjnego użytkowników kładek dla pieszych 233
Experimental verification of self-suggested vibration criteria of footbridge's users

4. Kształtowanie architektoniczne

Kazimierz FLAGA

Architektura i estetyka współczesnych kładek dla pieszych 249
Architecture and aesthetics of the contemporary footbridges

Henryk ZOBEL, Bartłomiej GROTE	
Kładka łukowa przez Wisłę w Krakowie	265
<i>Steel arch pedestrian bridge in Krakow</i>	
Tomasz SIWOWSKI, Andrzej ZIMIEROWICZ	
Koncepcja architektoniczno-konstrukcyjna kładki przez Wisłę w Krakowie, łączącej Kazimierz i Podgórze	271
<i>Architectural and structural design of the footbridge over Vistula River between Kazimierz and Podgórze in Cracow</i>	
Tomasz SIWOWSKI, Piotr MAZIARZ	
Koncepcja architektoniczno-konstrukcyjna kładki przez Wisłę w Krakowie, łączącej Kazimierz i Ludwinów	279
<i>Architectural and structural design of the footbridge over Vistula River between Kazimierz and Ludwinów in Cracow</i>	
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Mariusz SUŁKOWSKI, Edward LACH	
Koncepcja konkursowa kładki przez Wisłę łączącej Kazimierz i Podgórze w Krakowie	287
<i>Competition conception of a footbridge over the Vistula River connecting Kazimierz and Podgórze in Kraków</i>	
Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Wojciech BARCIK, Mariusz SUŁKOWSKI, Tomasz BONIECKI, Joanna STYRYLSKA	
Koncepcje kładki nad Fosą Miejską w rejonie Placu Orłąt Lwowskich we Wrocławiu	291
<i>The conceptions of a footbridge over the town moat near the Orłąt Lwowskich Square in Wrocław</i>	
Janusz HOŁOWATY	
Koncepcje nowych kładek dla pieszych i rowerzystów w Szczecinie	299
<i>Design concepts of new bridges for pedestrians and bicyclists in Szczecin</i>	
Marcin MOGIELNICKI	
Projekt dyplomowy kładki dla pieszych nad Bystrzycą we Wrocławiu Leśnicy	307
<i>The alternative project of Złotnicka Footbridge over Bystrzyca in Wrocław Leśnica</i>	
Jacek PIECHOCIŃSKI, Jan BIENIŃ	
Koncepcje kładki dla pieszych w rejonie Gmachu Głównego Politechniki Wrocławskiej	315
<i>Footbridge in the area of main building of Wrocław University of Technology</i>	