

przestrzeń i **FORMa**
piF 25 | 2016

space & **FORM**
s&F 25 | 2016

przestrzeń i FORMA 25_2016

CZASOPISMO NAUKOWE | SCIENTIFIC JOURNAL OF

Polskiej Akademii Nauk | Oddział w Gdańsku | Komisja Kształtowania Przestrzeni Polski Północnej
Polish Academy of Sciences | Branch in Gdańsk | Committee for Development of Space in Northern Poland

oraz

Wydziału Budownictwa i Architektury, Instytutu Architektury i Planowania Przestrzennego (wydawca)
Faculty of Civil Engineering and Architecture, Institute of Architecture and Spatial Planning (publisher)
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie | West Pomeranian University of Technology in Szczecin
PL 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 50, tel. +48 91 449-56-79

WYDAWNICTWO | PUBLISHING HOUSE

Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie,
PL 70-311 Szczecin, al. Piastów 48

RADA NAUKOWA | SCIENTIFIC COUNCIL

Esin Boyacioglu Turkey
Alberico Barbiano di Belgiojoso Italy
Nur Çağlar Turkey
Antonio Caperna Italy
Witold Cęckiewicz Poland
Bohdan Cherkas Ukraine
Irene G. Curulli Netherlands
Johannes Kalvelage Germany
Wojciech Kosiński Poland
Waldemar Marzęcki Poland
Zbigniew Paszkowski Poland
Alexander Pfanzelt Austria
Françoise Py-Mokrane France
Pedro Ressano Garcia Portugal
Hakan Sağlam Turkey
Adam Maria Szymiski Poland
Marek Wołoszyn Poland

RADA REDAKCYJNA | COUNCIL OF EDITORS

Waldemar Marzęcki (redaktor naczelny naukowy | scientific editor-in-chief)
Elżbieta Czekiel-Switalska (redaktor naczelny | editor-in-chief)
Klara Czyńska (zastępca redaktora naczelnego | editor-in-chief)
Robert Barełkowski (redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation)
Zbigniew Paszkowski (redaktor ds. współpracy zagranicznej | editor for international cooperation)
Alicja Świtalska (sekretarz redakcji | editorial manager)
Adam Zwoliński (sekretarz redakcji | editorial manager)
Jakub Bil (redaktor tematyczny | thematic editor)
Jaryna Onufriw (redaktor tematyczny | thematic editor)
Paweł Rubinowicz (redaktor tematyczny | thematic editor)
Miłosz Zieliński (redaktor tematyczny | thematic editor)

ADRES REDAKCJI | EDITOR

Instytut Architektury i Planowania Przestrzennego | Institute of Architecture and Spatial Planning
PL 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 50
tel. +48 91 449-56-79 | email: przestrzen.i.forma@gmail.com

Wszystkie artykuły są recenzowane | All articles have been reviewed

Tłumaczenia artykułów na język angielski: Autorzy | Translation of articles into English: Authors

Redakcja informuje, że wersja elektroniczna czasopisma jest pierwotna | The electronic version of the publication prevails
Czasopismo ukazuje się w całości (on-line) pod adresem: www.pif.zut.edu.pl | The publication available at: www.pif.zut.edu.pl

Publikację przygotowano z dostarczonych przez autorów materiałów na ich odpowiedzialność | The publication is based on materials delivered by authors at their responsibility

Ilustracje umieszczone na okładce frontowej zaczerpnięte zostały z artykułów publikowanych w bieżącym numerze czasopisma
Illustrations in front page are copied from articles published

e-ISSN 2391-7725 | ISSN 1895-3247

© 2016 by the authors

space & FORM 25_2016